

Федеральное агентство по образованию
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
СОВЕТ СПбГУ ПО НАУЧНО–ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
РАБОТЕ СТУДЕНТОВ

XXXIII НЕДЕЛЯ НАУКИ СПбГУ

ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОЙ
МЕЖВУЗОВСКОЙ
НАУЧНО–ТЕХНИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

29 ноября – 4 декабря 2004 года



Санкт-Петербург
Издательство Политехнического университета
2004

Федеральное агентство по образованию
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
СОВЕТ СПбГПУ ПО НАУЧНО–ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
РАБОТЕ СТУДЕНТОВ

XXXIII НЕДЕЛЯ НАУКИ СПбГПУ

ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОЙ
МЕЖВУЗОВСКОЙ
НАУЧНО–ТЕХНИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

29 ноября – 4 декабря 2004 года



Санкт-Петербург
Издательство Политехнического университета
2004

XXXIII Неделя науки СПбГПУ: Программа всероссийской межвузовской научно-технической конференции студентов и аспирантов. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2004. 142 с.

© Санкт-Петербургский государственный
политехнический университет, 2004

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Федоров Михаил Петрович – ректор СПбГПУ, чл.-корр. РАН – председатель

Глухов Владимир Викторович – проректор СПбГПУ по учебной работе,
сопредседатель

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Болдырев Юрий Яковлевич – председатель Совета по НИРС СПбГПУ

Каров Дмитрий Дмитриевич – зам. председателя Совета по НИРС СПбГПУ

Гасумянц Виталий Эдуардович – рук. сектора Совета по НИРС СПбГПУ

Алхименко Александр Иванович – декан ИСФ

Бочаров Юрий Николаевич – декан ЭлМФ

Поршнев Геннадий Павлович – декан ЭнМФ

Михайлов Юрий Клавдиевич – декан ММФ

Иванов Вадим Константинович – декан ФМФ

Александров Сергей Евгеньевич – декан ФТиМ

Некрасова Татьяна Петровна – декан ФЭМ

Черноруцкий Игорь Георгиевич – декан ФТК

Фотиади Александр Эпаминондович – декан РФФ

Алферов Жорес Иванович – декан ФТФ

Смирнов Юрий Михайлович – зам. директора ИИСТ

Леванков Владимир Александрович – декан ГФ

Дубаренко Константин Андреевич – директор ИВТОБ

Арсеньев Дмитрий Германович – директор ИМОП

Окороков Василий Романович – директор МВШУ

Юревич Евгений Иванович – декан факультета при ЦНИИ РТК

Самойлов Владимир Олегович – декан ФМедФ

Туккель Иосиф Львович – декан Института Инноватики

Курочкин Михаил Александрович – декан ФУИТ

Снетков Виталий Николаевич – декан ЮФ

Еперин Анатолий Павлович – директор филиала СПбГПУ в г. Сосновый Бор

Малыгин Леонид Леонидович – директор филиала СПбГПУ в г. Череповец

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Глухов Владимир Викторович – проректор СПбГПУ, по учебной работе
председатель

Каров Дмитрий Дмитриевич – зам. председателя
Гасумянц Виталий Эдуардович – зам. председателя
Кузнецова Ирина Викторовна – отв. секретарь

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Беляев Николай Дмитриевич – зам. декана ИСФ по НИРС
Кияткин Родион Петрович – зам. декана ЭлМФ по НИРС
Измайлов Рудольф Александрович – зам. декана ЭнМФ по НИРС
Васютинская Светлана Владимировна – отв. за НИРС ЭнМФ
Ушомирская Людмила Алексеевна – зам. декана ММФ по НИРС
Шевченко Денис Владимирович – зам. декана ФМФ по НИРС
Танцура Надежда Петровна – зам. декана ФТИМ по НИРС
Волкова Виолетта Николаевна – зам. декана ФЭМ по НИРС
Широкова Светлана Владимировна – отв. за НИРС ФЭМ
Попов Евгений Александрович – отв. за НИРС РФФ
Воскобойникова Людмила Ивановна – зам. декана ФТК по НИРС
Блинов Александр Всеволодович – первый зам. декана ФТФ
Сергеев Владимир Юрьевич – зам. декана ФТФ по НИРС
Фоминских Виктория Валерьевна – отв. за НИРС ФТФ
Гагарин Юрий Иванович – зам. декана ИИСТ по НИРС
Зверева Людмила Алексеевна – зам. декана ГФ по НИРС
Климов Валерий Юрьевич – отв. за НИРС ИВТОБ
Краснощечков Виктор Владимирович – отв. за НИРС ИМОП
Журавлева Ольга Сергеевна – зам. декана МВШУ по НИРС
Заболоцкий Игорь Михайлович – отв. по НИРС факультета при ЦНИИ РТК
Власова Ольга Леонардовна – зам. декана ФМедФ по НИРС
Чечурин Леонид Сергеевич – отв. за НИРС Института Инноватики
Тимофеев Дмитрий Андреевич – отв. за НИРС ФУИТ
Долгополова Татьяна Анатольевна – отв. за НИРС ЮФ
Вологодина Галина Платоновна – отв. за НИРС филиала СПбГПУ в
г. Сосновый Бор
Малыгин Леонид Леонидович – директор филиала СПбГПУ в г. Череповец

ИНЖЕНЕРНО–СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция «Гидротехнические сооружения»

3 декабря, 14-00

пристройка гидрокорпуса, ауд. 508

Председатель – проф. В.Н.Бухарцев

Секретарь – асп. О.А.Григорьева

Научный руководитель – проф. А.Е.Андреев

1. А.Д.Евсеев, асп. (научн. руковод. – проф. А.Е.Андреев)
Управление течениями на начальном участке сопряжения бьефов на гладком водобое.
2. М.Г.Охолин, асп. (научн. руковод. – проф. А.Е.Андреев)
Оценка схем пропуска строительных расходов через створ низконапорного гидроузла.
3. Н.В.Притыкина, гр. В6011/1 (научн. руковод. – проф. А.Е.Андреев)
Оптимизация компоновки МГЭС на судоходной реке с тяжелыми ледовыми условиями.
4. М.Д.Данилов, гр. 6011/1 (научн. руковод. – доц. И.Е.Фролова)
Организация сопряжения потока нижним бьефом Иовского ГУ.
5. И.А.Монахова, гр. 6011/2 (научн. руковод. – проф. С.А.Кузьмин)
Организация сопряжения потока с нижним бьефом Саяно–Шушенского гидроузла.
6. В.А.Калинин, асп. (научн. руковод. – проф. С.А.Кузьмин)
Влияние схем маневрирования расходов на размывающую способность потока в нижнем бьефе гидроузла.
7. А.В.Козлова, гр. 6011/1 (научн. руковод. – проф. Е.М.Драницын)
Выбор конструкции ГТС в составе промпредприятия в республике Гвинея.
8. А.В.Селецкий, гр. 6011/2 (научн. руковод. – проф. С.А.Кузьмин)
Защита от размывов в нижнем бьефе Волжского гидроузла.
9. А.Ю.Петров, гр. 5011/2 (научн. руковод. – проф. В.Н.Бухарцев)
Оценка устойчивости бетонных сооружений на нескальном основании против сдвига с поворотом.
10. Р.Б.Фоничев, гр. 6011/2 (научн. руковод. – проф. В.Н.Бухарцев)
Влияние функции изменения гидравлических параметров на продольный профиль траншеи берегового водосброса.
11. А.Е.Алексеев, гр. 5012/2 (научн. руковод. – проф. Б.В.Балашов)
Проектирование и разработка дренажных устройств в шпунтовой стенке для уменьшения гидростатического давления при резких изменениях уровня воды.
12. О.И.Пирогов, гр. 5012/2 (научн. руковод. – проф. Б.В.Балашов)
Оценка влияния состояния эксплуатируемых причальных сооружений и их оборудования на опасность возникновения чрезвычайных ситуаций.
13. А.В.Колгушкин, асп. (научн. руковод. – доц. Н.Д.Беляев)
Определение металлоемкости и экономичности опоры пирса.
14. А.В.Колгушкин, асп. (научн. руковод. – доц. Н.Д.Беляев)
Способы увеличения срока службы сквозных сооружений.

15. В.В.Вилькевич, соиск. (научн. руковод. – доц. Н.Д.Беляев, доц. Е.Б.Михаленко)
Определение основных параметров пузырькового факела при бурении на шельфе.
16. В.В.Вилькевич, соиск. (научн. руковод. – доц. Н.Д.Беляев, Е.В.Вилькевич, ВНИИГ)
Оценка состояния сооружений с передней шпунтовой стенкой.
17. Б.А.Арын, асп., Р.Н.Орищук, соиск. ВНИИГ (научн. руковод. – ст. преп. В.В.Вилькевич)
Суффозионные процессы в дренажных системах грунтовых сооружений.
18. О.А.Григорьева, асп.
Вибрации райзеров и методы обработки результатов численного моделирования.
19. М.И.Слизская, гр. 4055/2, ФМФ (научн. руковод. – проф. А.С.Большев)
Импортирование геометрических моделей морских сооружений из программного комплекса ANSYS в программный комплекс Anchored Structures.
20. S.Shafrava, UNIS, NUST, SPbSPU (Supervisors – P.Liferov, Barlindhaug Consult AS, NUST, Prof. K.Shkhinek, SPbSPU)
Modelling ice rubble with pseudo–discrete continuum model. Direct shear test.
21. A.Vorobiev, K.Vasilyevskiy, SPbSPU, UNIS, Norway (Supervisor: K.V.Hoyland, UNIS, Norway)
Rubble and risers interaction.
22. A.Vorobiev, SPbSPU, UNIS, Norway (Supervisor: J.Finseth, NTNU, Norway)
Soil samples analysis.
23. A.Skorobogatov, SPbSPU, UNIS, Norway (Supervisors: Prof. K.N.Shkhinek, SPbSPU, K.V.Hoyland, UNIS, Norway)
Numerical simulation of interaction process between ice floe and column.
24. П.В.Беляев, гр. 4012/2 (научн. руковод. – проф. К.Н.Шхинек)
Воздействие ледовых обломков на райзеры.
25. Е.А.Ким, гр. 4012/2 (научн. руковод. – проф. К.Н.Шхинек)
Сравнение методов Croasdale и Rolston по вычислению ледовых нагрузок, действующих на наклонные сооружения.
26. А.К.Криулина, гр. 4012/2 (научн. руковод. – проф. К.Н.Шхинек)
Исследование взаимодействия ледяных глыб с гидротехническими сооружениями.
27. А.А.Архипова, гр. 6014/1, С.И.Рудаков, гр. 3014/1 (научн. руковод. – доц. К.Н.Криулин)
Водопонижение и водоотведение при строительстве второй нитки шлюза Пахомовского гидроузла.
28. А.А.Архипова, гр. 6014/1, А.К.Криулина, гр. 4012/2 (научн. руковод. – доц. К.Н.Криулин)
Водные пути к северным морям (краткая историческая справка).
29. Е.А.Максимова, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Альхименко, проф. М.А.Михалев)
Моделирование движения нефтеокисляющих сорбентов в водной среде.
30. K.Malevanov, SPbSPU, UNIS, Norway (Supervisor: K.V.Hoyland, UNIS, Norway)
Investigation of ice action on the arctic harbor structures (by the example of Longyaerbyen harbor).

Секция «Экология»
3 декабря, 14-00
пристройка гидрокорпуса, ауд. 410

Председатель – проф. А.И.Шишкин
Секретарь – асп. А.М.Соболева
Научный руководитель – чл.-корр. РАН М.П.Федоров

1. Е.С.Маленкова, гр. 6016/1 (научн. руковод. – доц. А.Н.Чусов)
Оценка морфологического состава твердых коммунальных отходов (ТКО) в Санкт–Петербурге.
2. Л.Ю.Таркийнен, гр. 6016/1 (научн. руковод. – доц. Ю.Б.Емелин)
Оценка воздействия на окружающую среду промплощадки ФГУП ЦНИИ «Гидроприбор».
3. Б.Н.Исиченко, гр. 5016/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Пути минимизации воздействия предприятий ЦБП на водные объекты.
4. Е.В.Маркова, С.В.Бекетов, студ. 1 к. СПбГПУ РП (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Применение методов биотестирования для исследования речных и озерных систем.
5. О.В.Богданова, гр. 5016/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Многокритериальная оценка взаимодействия в системе «водопользователь – водный объект».
6. Т.А.Жаравина, гр. 6016/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Оценка норм ПДВВ методами имитационного моделирования.
7. Д.С.Борисов, гр. 6016/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Квотирование нагрузки на речной бассейн с использованием ГИС технологий.
8. С.В.Нестеренко, гр. 6016/1, О.В.Богданова, гр. 61016/1, Д.Б.Горшков, IV курс СПбГПУ РП, (научн. руковод. – проф. А.И. Шишкин)
Комплексная оценка экологического состояния отдельных водных объектов Курортного района.
9. И.А.Шишкин, асп. СПбГПУ РП (научн. руковод. – проф. Г.А.Кондрашкова)
Управление и оптимизация нагрузки на водный объект для обеспечения экологических норм.
10. М.С.Бутянов, асп. СПбГПУ РП (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Применение ППП Matlab для имитационного моделирования задач нормирования нагрузки от группы водопользователей.
11. Е.В.Васюкова, асп. СПбГПУ (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Информационно–аналитическая структура поддержки управленческих решений по водопользованию для приграничных водных объектов.
12. А.В.Елифанов, асп. СПбГПУ (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Моделирование допустимого сброса сточных вод для отдельных водовыпусков в бассейне р. Невы.
13. А.С.Петров, гр. 5016/2 (научн. руковод. – ст. преп. Е.Ю.Негуляева)
Проблемы обращения с автоломом на территории РФ.

Секция «Энергетические и промышленно–гражданские сооружения»

29 ноября, 14-00

пристройка гидрокорпуса, ауд. 405

Председатель – ст. преп. А.В.Чудов

Секретарь – студ. Е.Е.Белова (гр. 6015/2)

Научный руководитель – проф. А.В.Тананаев

1. Е.Б.Старостин, асп.
Исследование корреляции модальных откликов при расчетах по линейно–спектральной теории сейсмостойкости.
2. Д.С.Демичев, И.А.Волкодав, гр. 6015/м (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Особенности моделирования элементов конструкций зданий и сооружений из монолитного железобетона.
3. Е.Б.Старостин, асп., И.А.Волкодав, гр. 6015/м (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Опыт применения и перспективы использования фибробетона с полимерными волокнами в энергетическом строительстве.
4. М.Г.Кретов, гр. 6015/2 (научн. руковод. – доц. Ю.П.Черняев)
Реконструкция Ленинградской АЭС при выводе ее блоков из эксплуатации.
5. М.Г.Кретов, гр. 6015/2 (научн. руковод. – доц. Ю.П.Черняев)
Энергетический модуль наплавной АЭС с реакторами корабельного типа.
6. Ван Яньсинь, гр. 6015/2, Сюй Чжэн, гр. 5015/2 (научн. руковод. – доц. Ю.П.Черняев)
К обоснованию конструктивного решения ограждающих конструкций гражданских зданий в КНР.
7. Е.Е.Белова, гр. 6015/2 (научн. руковод. – доц. Вл.А.Соколов)
Расчетно–теоретическое обоснование проекта усиления конструктивных элементов здания по адресу: 6-я Советская, д.24.
8. Чжу Лэй, гр. 6015/2 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Инженерное взрывание в стесненных условиях.
9. М.Ю.Баделин, гр. 6015/м (научн. руковод. – доц. Вл.А.Соколов)
Исследование напряженно–деформированного состояния защитных оболочек АЭС с использованием вычислительного комплекса SCAD.
10. Д.Н.Наумов, гр. 5015/2 (научн. руковод. – доц. Ю.П.Черняев)
Обоснование оптимальных конструктивных решений в малоэтажном городском строительстве в Ленинградской области.
11. Е.С.Осипова, гр. 5015/22 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Светопрозрачные конструкции в современном промышленно–гражданском строительстве.
12. Д.Н.Тимофеев, гр. 5015/21 (научн. руковод. – доц. Ю.А.Лобанов)
Сетчатые своды на основе древесины, металла и пластмасс в промышленных и общественных зданиях зального типа.
13. А.С.Ярмончик, гр. 5015/21 (научн. руковод. – доц. Ю.А.Лобанов)
Совмещенные покрытия зданий зального типа на основе ребристых панелей из модифицированной древесины.

14. И.А.Чуркина, гр. 5015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Перспективы развития атомно–водородной энергетики.
15. Ю.В.Сазонова, гр. 5015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Оценка эффективности строительных конструкций по энергозатратам.
16. О.Н.Гребнев, И.В.Каява, гр. 5015/2 (научн. руковод. – проф. В.З.Величкин)
Проектирование монолитных конструкций жилых зданий.
17. К.В.Барабанов, гр. 5015/2 (научн. руковод. – проф. В.З.Величкин)
Системы наружного утепления фасадов с вентилируемой воздушной прослойкой.
18. А.П.Малахаева, гр. 5015/1 (научн. руковод. – проф. В.З.Величкин)
Проектирование и расчет фундаментов на пучинистых грунтах.
19. Д.О.Гладковский, гр. 4015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Усиление оснований с использованием современных технологий.
20. Н.П.Рындин, гр. 4015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Технологии сноса и разрушения зданий при их реконструкции.
21. А.О.Шпилева, гр. 4015/1 (научн. руковод. – доц. Н.М.Тимофеев)
Применение ГСП для покрытий промышленных зданий.
22. Анаст. М.Тимошенко, Антон М.Тимошенко, гр. 3015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.А.Лобанов)
Памятник деревянного зодчества – Преображенский собор на острове Кизи – состояние и возможности дальнейшего использования без переборки венцов.
23. А.В.Рванин, гр. 3015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Применение клееных конструкций в промышленных и гражданских зданиях.
24. Г.Ю.Сысоев, гр. 3015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Современные машины и технологии в автомобильном строительстве.
25. Д.В.Кузьменко, гр. 3015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Перебазирование тяжелой строительной техники и крупногабаритного оборудования автотранспортом.
26. Е.Н.Анисимова, гр. 3015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Эффективные методы гидроизоляции в промышленных и гражданских зданиях и сооружениях.
27. С.Р.Ялилова, гр. 3015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Современные методы защиты подземной части здания от агрессивных сред.
28. А.В.Константинов, гр. 3015/1 (научн. руковод. – студ. гр. 6015/2 М.Г.Кретов)
Современные кровли и особенности их монтажа в городском строительстве.
29. А.Б.Емельянов, гр. 3015/1 (научн. руковод. – студ. гр.6015/м И.А.Волкодав)
Проблемы звукоизоляции в строительстве и методы их решения.
30. Е.А.Симакова, гр. 3015/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.М.Рыбакина)
Современные технологии и материалы в архитектурных решениях фасадов зданий и сооружений.
31. А.В.Тананаев, гр. 2088/1, ФТК (научн. руковод. – электроник А.А.Чудов)
Обеспечение информационной безопасности в компьютерном классе кафедры ЭиПГС.
32. Е.А.Чудова, 73 шк. (научн. руковод. – ст. преп. А.В.Чудов)
Организация сайта кафедры ЭиПГС.

Секция «Технология, организация и экономика строительства»

Подсекция «Технология строительства»

29 ноября, 14-00

пристройка гидрокорпуса, ауд. 412

Председатель – проф. Н.И.Ватин

Секретарь – зав. лаб. Д.М.Васильева

Научный руководитель – ст. преп. К.И.Стрелец

1. Д.А.Макаров, гр. 4019/1, С.Я.Игнатенко, гр. 3019/3 (научн. руковод. – доц. В.М.Галузин)
Разработка технологических карт.
2. И.К.Москвина, гр. 6019/м, Д.В.Суконнов, гр. 4019/1, И.А.Минин, гр. 3019/1, В.Л.Корнеев гр. 2019/2 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин, доц. В.М.Галузин)
Технология сноса объектов недвижимости.
3. П.А.Шишкин, гр. 3019/2, М.П.Михайлов, гр. 2019/3 (научн. руковод. – доц. В.М.Галузин)
Современные технологии для переработки строительных отходов.
4. А.П.Гапонов, гр. 4019/2, А.В.Кукушкин, гр. 3019/3, К.А.Потапенко, гр. 2019/2 (научн. руковод.– доц. В.М.Галузин)
Технология фундаментов «грунт в обойме».
5. А.В.Пучков, гр. 3019/3, А.Н.Носовец, гр. 2019/3 (научн. руковод. – доц. Г.Я.Булатов, ст. преп. А.Г.Вегера)
Критерии выбора щадящих свайных технологий.
6. И.С.Митяев, гр. 4019/2, В.А.Рыбаков, гр. 2019/2, Е.Н.Попова, гр. 4019/1 (научн. руковод.– доц. В.М.Галузин)
Новые строительные материалы.
7. В.В.Скоблин, гр. 4019/1, А.Е.Кузьмин, гр. 3019/2, Д.В.Руденко, гр. 2019/1, (научн. руковод. – магистр А.В.Иванов)
Конструкции перекрытий Vario Flex.
8. Д.В.Петросов, гр. 3019/2, А.В.Волков, гр. 2019/2 (научн. руковод. – доц. Н.Б.Колосова)
Совершенствование методов преподавания строительных дисциплин с помощью компьютерных технологий.
9. А.С.Аминин, гр. 3019/1, А.Н.Ганаев, гр. 3019/3, А.М.Ломовцева, гр. 2019/1 (научн. руковод. – доц. Н.Б.Колосова)
Информационные технологии в технологических задачах строительного производства.
10. Н.Ю.Нечаева, гр. 3019/2, Д.В.Орлов, гр. 2019/2 (научн. руковод. – доц. Н.Б.Колосова)
Обзор программного обеспечения при решении технологических задач.
11. А.С.Могилат, гр. 3019/1, А.М.Зиминов, гр. 2019/2 (научн. руковод. – доц. В.М.Галузин)
Крупные проектные ошибки в практике строительства в СПб.

12. О.В.Лапшина, гр. 3019/2, А.М.Корчевская, гр. 2019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Маломобильные группы населения – проектирование и правовая основа.
13. А.А.Макаров, Д.С.Макаров, гр. 3019/3, М.П.Морозова, гр. 2019/1, Д.А.Швец, гр. 2019/3 (научн. руковод. – доц. В.М.Галузин)
Технология использования поликарбонатных пластинок MACROLUX, NEWLITE. ЗАО «Астропластика».
14. А.А.Гагарин, гр. 4019/1, Е.Н.Рачинская, гр. 3019/3, О.В.Белов, гр. 2019/3 (научн. руковод.– ст. преп. К.И.Стрелец)
Вентилируемые фасады.
15. А.А.Доманский, гр. 4019/2, В.Н.Глущенко, гр. 2019/1 (научн. руковод. – магистр М.М.Гуляев)
Vamtek технология армирования рулонными сетками.
16. А.А.Ковалев, гр. 4019/1, К.А.Безкровная, гр. 3019/2, А.В.Костюк, гр. 2019/1 (научн. руковод. – магистр М.М.Гуляев)
Трехмерное моделирование в архитектуре и дизайне помещений 3D Studio Max.
17. Е.И.Черный, гр. 4019/2, Д.А.Родин, гр. 3019/2, Н.Коваленко, гр. 2019/3 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин, ст. преп. К.И.Стрелец)
Приборы неразрушающего контроля.
18. И.В.Смирнова, гр. 4019/1, Д.В.Грыцив, гр. 3019/1, А.В.Грыцив, гр. 3019/2, Е.А.Пугачева, гр. 2019/2, О.В.Чулгаева, гр. 2019/3, П.Ю.Подрасович, гр. 4019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин, ст. преп. К.И.Стрелец)
Инженерно–геодезические изыскания в строительстве.

Подсекция «Инженерные системы зданий и сооружений»

30 ноября, 17-00

пристройка гидрокорпуса, ауд. 412

Председатель – проф. Н.И.Ватин
Секретарь – зав. лаб. Д.М.Васильева
Научный руководитель – ст. преп. К.И.Стрелец

1. Е.Г.Клименкова, гр. 3019/1, И.П.Комиссаров, гр. 2019/1, Е.С.Воронова, гр. 5019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Внутренние транспортные системы зданий.
2. А.И.Большаков, гр. 4019/1, А.А.Остапенко, гр. 3019/1, Е.О.Самохвалова, гр. 2019/2 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Инженерно–техническая защита от преступных посягательств.
3. С.Н.Конищев, гр. 4019/2, А.В.Федоров, гр. 3019/3, А.В.Астапенков, гр. 2019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Электроснабжение, освещение, слаботочные сети.
4. А.В.Боченина, гр. 3019/2, Н.Е.Фурманов, гр. 2019/1, Е.Н.Попова, гр. 5019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Противопожарная безопасность зданий.

5. Е.А.Власова, гр. 2019/2, В.А.Торошин, гр. 2019/3, М.В.Петроченко, гр. 3019/2 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Интеллектуальное здание.
6. Д.С.Кульга, гр. 4019/2, А.С.Карулин, гр. 2019/3 (научн. руковод. – доц. В.М.Галузин)
Связь внутренних транспортных систем зданий и сооружений с внешними транспортными системами.
7. А.Ю.Костюкова, гр. 3019/2, А.А.Дьячкова, гр. 2019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Обеспеченность физиологических потребностей людей при вентиляции с естественным побуждением.
8. А.П.Гапонов, гр. 4019/2, А.Н.Коренков, гр. 5019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Системы кондиционирования и вентиляции.
9. Д.А.Пилипчук, гр. 4019/2, А.Д.Крицын, гр. 3019/3, Д.Ю.Кугук, гр. 2019/3 (научн. руковод.– ст. преп. К.И.Стрелец)
Безопасное для окружающей среды осушение стен.
10. Д.В.Кузьменко, гр. 4019/2, Н.Л.Звезда, гр. 3019/2, С.Ю.Фурник, гр. 2019/1, А.А.Кондратьев, гр. 2019/2 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин, магистр М.М.Гуляев)
Проектирование систем вентиляции в программе All Clima.
11. М.А.Степанов, М.Ю.Тютин, гр. 4019/1, А.А.Мойся, Е.А.Эштейп, гр. 2019/2, Е.А.Кольцова, гр. 2019/3 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин, магистр М.М.Гуляев)
Системы квартирной вентиляции.
12. Н.Н.Синюкова, гр. 4019/1, И.В.Демичев, гр. 3019/1, П.С.Теряева, гр. 3019/3, Е.В.Кишиневская, гр. 2019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин, магистр М.М.Гуляев)
Проектирование зданий и сооружений.
13. Е.В.Петраченко, гр. 3019/1, И.В.Демидова, гр. 2019/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.Н.Солдатенко)
Обследование технического состояния зданий и сооружений.

Подсекция «Организация строительства»

30 ноября, 19-00
пристройка гидрокорпуса, ауд. 412

Председатель – проф. Н.И.Ватин
Секретарь – студ. Д.М.Васильева
Научный руководитель – ст. преп. К.И.Стрелец

1. А.А.Писаренко, Т.В.Авраменко, гр. 4019/1, О.Е.Пронских, гр. 2019/2, А.С.Лужкова, гр. 2019/1 (научн. руковод. – доц. М.В.Комаринский, ст. преп. И.С.Птухина)
Сметные расчеты в строительстве.

2. А.Н.Щербаков, гр. 4019/1, Н.С.Ильина, гр. 3019/3, А.Г.Белоусова, гр. 2019/2 (научн. руковод. – доц. М.В.Комаринский, ст. преп. И.С.Птухина)
Календарное планирование Time Line, MS Project.
3. А.А.Макаров, гр. 4019/2, А.В.Черняев, гр. 2019/2 (научн. руковод. – ст. преп. И.С.Птухина, магистр М.М.Гуляев)
Интеграция Allplan со сметными программами.

Секция «Строительные конструкции и материалы»

Заседание 1

2 декабря, 16-00

пристройка гидрокорпуса, ауд. 110

Председатель – доц. Г.В.Ширяев

Секретарь – асс. М.В.Бровкина

Научный руководитель – проф. В.В.Белов

1. Д.В.Вахрамков, гр. 4017/1 (научн. руковод. – асс. А.Н.Бучнев)
Оптимизация технических решений пространственного стержневого каркаса трехэтажного промышленного здания (п. Парголово).
2. Д.В.Вахрамков, гр. 4017/1 (научн. руковод. – асс. М.В.Бровкина)
Верификация прикладной блочной модели по ширине раскрытия и шагу нормальных трещин на примере опытов А.Кларка.
3. И.А.Чуркина, Ю.В.Сазонова, гр. 5015/м (научн. руковод. – проф. В.В.Белов)
Разработка конструктивных решений здания автосалона (г. Санкт–Петербург).
4. В.И.Денисов, А.Е.Зеленухин, гр. 6018/1 (научн. руковод. – доц. Г.В.Ширяев)
Разработка конструктивных решений многоэтажного жилого здания со свайным фундаментом.
5. П.С.Кирьянов, гр. 6018/2 (научн. руковод. – проф. В.В.Белов, И.Г.Агеева, арх. мастерская Митюрева)
Комплексное обоснование несущих конструкций 9–этжного жилого здания на Крестовском острове.
6. Д.В.Герентьев, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Белов)
Методы обнаружения пустот и посторонних включений в бетонных стеновых конструкциях методами подповерхностной радиолокации.
7. Н.В.Новиков, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Белов, доц. Е.Л.Свечников, РФФ)
Методика статического расчета стержневых и плитных конструкций с нормальными швами и макротрещинами. Прикладная блочная модель деформирования.
8. С.В.Беляева, асс. (научн. руковод. – доц. Ю.Г.Барабанщиков).
О механизме разрушения бетона оболочек башенных градирен.
9. Д.О.Гладковский, гр. 4015/1 (научн. руковод. – доц. Н.М.Тимофеев)
Особенности проектирования стальных ферм с применением гнутых сварных профилей.

Заседание 2
3 декабря, 16-00
пристройка гидрокорпуса, ауд. 110

Председатель – доц. Г.В.Ширяев
Секретарь – асс. М.В.Бровкина
Научный руководитель – проф. В.В.Белов

1. Н.В.Алексеева, гр. 6018/2 (научн. руковод. – проф. В.В.Белов, Н.К.Меркулов, ООО «Технопром») Реконструкция здания котельной для пивоваренной компании «Гинькофф».
2. Н.В.Андреев, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Белов) Особенности технической диагностики несущих конструкций Волгоградской ГРЭС.
3. Г.Л.Козинец, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Белов) Рационализация конструктивных решений глубинного затвора берегового водосброса Саяно–Шушенской ГЭС.
4. А.Н.Бучнев, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Белов) Применение компьютерных технологий для обоснования технических решений железобетонных конструкций на примере комплекса жилых и офисных зданий (ул. Смольного).
5. Е.А.Синицин, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Белов) Особенности деформирования и разрушения массивных железобетонных ростверков при многорядном расположении свай.
6. О.Г.Ширяева, С.Е.Панов, гр. 6018/1 (научн. руковод. – асс. А.Н.Бучнев) Применение компьютерных технологий при проектировании многоэтажного жилого здания (г. Всеволожск).
7. Ю.А.Рыбак, гр. 6018/1 (научн. руковод. – асс. С.И.Сериков) Методика оценки рыночной стоимости многоэтажного жилого здания при перепрофилировании под гостинично–развлекательный комплекс.
8. Ю.Г.Барабанчиков, доц., М.В.Бровкина, асс. Применение компьютерных тестов как обучающей программы по дисциплине «Материаловедение».
9. С.А.Наумов, гр. 6018/1 (научн. руковод. – проф. В.В.Белов) Вариантное проектирование несущих конструкций швейной фабрики (г. Санкт–Петербург).

Секция «Инфраструктуры туризма и спорта»

30 ноября, 16-00
пристройка гидрокорпуса, ауд. 510

Председатель – проф. М.Ю.Кононова
Секретарь – асс. Ю.М.Галушко
Научный руководитель – проф. В.И.Никифоров

1. О.В.Мартюгина, А.В.Исупов, студ. 6 к. СПбГУ (научн. руковод. – доц. С.С.Крылов) Возможности геофизических методов в инженерно–строительных проектах.

2. М.И.Павлова, гр. 30110/1 (научн. руковод. – асс. Л.М.Александрова)
Особенности современного ландшафтного дизайна туристских зон и объектов.
3. В.П.Андреева, гр. 40110/1 (научн. руковод. – асс. О.Г.Никонова)
Роль информатизации в развитии спортивной и рекреационной индустрии (на примере сайта кафедры СОТиС).
4. Д.Н.Малиновский, гр. 5017/2 (научн. руковод. – доц. А.А.Кузнецов)
Особенности эксплуатации плавательного бассейна ФОК «Екатерининский».
5. И.А.Грин, гр. 40110/1 (научн. руковод. – доц. С.Н.Новиков)
Вентиляция закрытых спортивных сооружений как основа комфорта тренировок.
6. А.М.Божко, гр. 5013/1 (научн. руковод. – проф. М.Ю.Кононова)
Устойчивое развитие и дистанционные образовательные проекты.
7. Д.В.Молодцов, гр. 4016/2 (научн. руковод. – проф. М.Ю.Кононова)
Проблемы развития WEB–базирующихся информационно–коммуникационных технологий в России.
8. А.А.Маврин, гр. 40110/21 (научн. руковод. – доц. К.Н.Криулин)
Особенности проектирования дренажных систем теннисных кортов в условиях Санкт–Петербурга.
9. К.А.Егармин, гр. 30110/1 (научн. руковод. – асс. Ю.М.Галушко)
Создание базы данных элементов деревянных конструкций для проведения энергетического аудита.
10. О.В.Матрюгина, А.Е.Симаков, студ. 6 к. СПбГУ (научн. руковод – доц. С.С.Крылов)
Чупинская губа как объект научного туризма.

Секция «Городское строительство и хозяйство»

1 декабря, 14-00

гидротехнический корпус, ауд. 233

Председатель – проф. Е.Г.Семина
Секретарь – студ. В.А.Лапина (гр. 6017/1)
Научный руководитель – проф. В.Н.Зенцов

1. М.М.Смирнова, гр. 701 СПбГИЭУ (научн. руковод. – доц. Т.В.Шибанова)
Методы определения затрат на техническое обслуживание и ремонт лифтов.
2. В.А.Лапина, гр. 6017/1, И.С.Пегова, соиск. (научн. руковод. – доц. Т.В.Шибанова, проф. Е.Г.Семина)
Реконструкция Опытного завода МПБО.
3. А.Н.Богданов, гр. 5017/2 (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина, председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению А.В.Бобров)
Развитие теплоэнергетического комплекса СПб.
4. Е.П.Орлова, гр. 5017/2 (научн. руковод. – зам. пред. Комитета по энергетике и инженерному обеспечению С.Г.Горин, проф. Е.Г.Семина)
Система газоснабжения в СПб и пригородах.
5. Л.А.Петрова, Ю.В.Романова, гр. 5017/1 (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)
Зимняя уборка городов.
6. Л.А.Петрова, гр. 5017/1 (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)

Предотвращение аварийности электротранспорта в зимнее время.

7. В.А.Лапина, гр. 6017/1, А.А.Цибинюгин, соиск. (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина, доц. А.С.Делюкин)
Организация комплексной замены системы центрального отопления зданий на примере первоочередных зон реконструкции систем теплоснабжения Петроградского района.
8. М.А.Бастеррика, асп. (научн. руковод. – соиск. К.Е.Семина, доц. С.В.Федоров)
Технология очистки стоков от нефтепродуктов и взвешенных частиц.
9. О.Ф.Васько, студ., СПбГИЭУ (научн. руковод. – доц. Т.В.Шибанова)
Определение нормативного пробега лифтов в жилых зданиях.
10. Е.В.Барулина, гр. 2017/1, К.Е.Семина, соиск. (научн. руковод. – проф. В.Н.Зенцов)
Анализ наводнений СПб.
11. В.К.Портнов, гр. 2017/1 (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)
Динамика человека.
12. В.А.Лапина, гр. 6017/1, А.А.Мотузка, гр. 2017/1 (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)
Урбанистическое образование типа бегущих волн в модели градоформирования Занга.
13. В.А.Лапина, гр. 6017/1, Е.В.Елизарова, гр. 2017/1 (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина, доц. А.С.Делюкин)
Пространственная диффузия как стабилизатор градоформирования.
14. В.А.Лапина, гр. 6017/1, А.А.Цибинюгин, соиск. (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина, доц. А.С.Делюкин)
Анализ энергопотребления в сфере жилищно–коммунального хозяйства и пути повышения эффективности использования энергоресурсов на примере Петроградского района.
15. С.Ю.Горбатова, асп., Н.В.Кодрашова, студ. 4 к. ВФЭМ, (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)
Проблемы социально–экономического развития жилищного фонда СПб, основные направления по их решению и методы защиты наиболее бедных слоев населения города.
16. С.Ю.Горбатова, асп., Н.В.Кодрашова, студ. 4 к. ВФЭМ, (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)
Взаимовыгодное многолетнее сотрудничество СПбГПУ и ОАО Автопарка № 6 Спецтранс.
17. В.А.Лапина, гр. 6017/1, И.С.Пегова, соиск. (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)
Участок рециклинга пластмасс на Опытном заводе МПБО.
18. Л.П.Мезенцева, соиск. (научн. руковод. – чл.-корр. РАН В.В.Гусаров, ИХС РАН)
Твердые растворы в наноразмерных системах на основе ортофосфатов лантоноидов.
19. В.А.Лапина, гр. 6017/1, В.А.Ярцев, асп. (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)
Бифуркация в управление гуманитарных динамических систем.
20. М.А.Бастеррика, асп., К.Е.Семина, соиск. (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина, к.т.н. С.В.Селиванова)
Роль наноразмерных слоев в процессах сорбции радионуклидов.

21. К.Е.Семина, соиск. (научн. руковод. – академик РАН Я.Б.Данилевич, к.т.н. С.В.Селиванова)
Технологические аспекты очистки жидких отходов полигона Красный Бор.
22. М.Н.Безобразова, гр. 4017/1 (научн. руковод. – доц. С.В.Федоров)
Современные методы санирования канализационных труб.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция «Высоковольтная электротехника и электроэнергетика»

2 декабря, 12-00

высоковольтный корпус, каф. ИЭ и ТВН

Председатель – проф. В.В.Титков

Секретарь – студ. С.В.Щербинин (гр. 6021/2м)

Научный руководитель – проф. Г.С.Кучинский

1. Д.Ю.Скорлупин, гр. 6021/1м (научн. руковод. – проф. Г.С.Кучинский)
Мощные двойные формирующие линии высокого напряжения микро– и наносекундного диапазона.
2. Д.В.Чураев, асп. (научн. руковод. – доц. И.М.Карпова, проф. В.В.Титков)
К оценке условий механического разрушения варисторов в неполноконтактных режимах.

Секция «Электрические станции и автоматизация энергосистем»

1 декабря, 12-00

гл. здание, ауд. 325

Председатель – доц. С.С.Петрова

Секретарь – студ. Л.С.Мельничникова (гр. 5022/3м)

Научный руководитель – проф. В.К.Ванин

1. Ю.Г. Плотников, гр. 4022/1 (научн. руковод. – асс. А.В.Богданов)
Кольская АЭС – 30 лет в эксплуатации.
2. И.А.Гурьянов, гр. 6022/1м (научн. руковод. – ст. преп. А.А.Лapidус)
Реконструкция систем электроснабжения Кольской АЭС в связи с продлением ресурса.
3. Л.С.Мельничникова, гр. 5022/3м (научн. руковод. – асс. А.В.Богданов)
Режимы работы Южной ТЭЦ и использование парогазового цикла.
4. П.С.Мельничников, гр. 5022/3м (научн. руковод. – проф. А.К.Черновец)
Внедрение режима работы на нагрузку собственных нужд при обесточивании и замена электромеханических ОДГ на статические агрегаты бесперебойного питания.
5. А.Н.Кудряшов, гр. 6022/1м (научн. руковод. – проф. А.К.Черновец)
Опыт использования турбогенераторов серии ТВМ и их роль в улучшении режимов энергосистем.
6. В.В.Филин, гр. 6022/2м (научн. руковод. – проф. А.К.Черновец)
Реконструкция первого блока Ленинградской АЭС в связи с продлением ресурса.
7. А.С.Касперович, гр. 6022/1м (научн. руковод. – проф. А.К.Черновец)
Последние разработки по управляемым шунтирующим реакторам и их использованию в энергосистемах.
8. П.А.Деев, гр. 6022/1м (научн. руковод. – проф. А.К.Черновец)
Опыт работы на энергосистему Финляндии первого блока Северо–Западной ТЭЦ.

9. Т.В.Горшкова, гр. 6022/1м (научн. руковод. – проф. А.К.Черновец)
Испытание режима совместного выбега на Чернобыльской АЭС и на действующих станциях с реакторами ВВЭР–440.

Секция «Электротехнические материалы и конструкции»

30 ноября, 16-00
гл. здание, ауд. 280

Председатель – проф. Ю.А.Полонский
Секретарь – студ. Е.В.Карушева (гр. 6024)
Научный руководитель – проф. Б.И.Сажин

1. Д.В.Кузнецов, гр. 5024 (научн. руковод. – вед. инж. В.К.Захаренков)
Разработка схемы и программы высокотемпературных испытаний КЭН на постоянном токе с использованием ПК и микропроцессорных измерителей Ф0303.
2. Е.В.Карушева, гр. 6024 (научн. руковод. – вед. инж. В.К.Захаренков, проф. Ю.А.Полонский)
Особенности синтеза висмутовых высокотемпературных сверхпроводников.
3. Н.Ю.Егоров, асп. (научн. руковод. – проф. Ю.А.Полонский), Э.Б.Волочков, асп. СПбГТИ/ТУ (научн. руковод. – проф. С.С.Орданьян)
Исследование температурной зависимости удельного электросопротивления системы глина–углерод.
4. О.С.Романова, гр. 3024 (научн. руковод. – доц. Н.М.Журавлева)
Взаимосвязь структуры и деформационных характеристик конденсаторных полипропиленовых пленок.
5. В.В.Козлов, гр. 4024, А.А.Пашичева, гр. 4024 (научн. руковод. – ст. преп. Т.М.Шикова)
Применение диэлектрометрии для анализа технологических свойств терморезистивных материалов в процессе хранения.
6. Е.М.Кокцинская, асп. (научн. руковод. – зав. лаб. Б.Д.Ваксер)
Влияние концентрации карбида кремния на свойства противокоронных ленточных покрытий для электрических машин.
7. Е.Н.Скляничук, гр. 3024 (научн. руковод. – доц. Т.Н.Муравьева)
Оценка степени кристалличности тонких конденсаторных пленок.
8. А.Б.Корейко, гр. 6024 (научн. руковод. – проф. Б.И.Сажин)
Влияние электрического поля на перераспределение воды в электрической изоляции.
9. Н.Ю.Егоров, асп., В.Э.Кириакиди, гр. 4024 (научн. руковод. – вед. инж. В.К.Захаренков)
Роль исходных компонентов на физико–технические свойства ВТСП.
10. В.О.Белько, гр. 4024 (научн. руковод. – доц. С.П.Журавлев)
Оценка степени совместимости компонентов диэлектрической системы высоковольтных силовых конденсаторов.

Секция «Электромеханика»

2 декабря, 12-00

мех. корпус, конференц-зал каф. электрических машин

Председатель – проф. В.В.Попов

Секретарь – студ. Е.Н.Головчанская (гр. 6026/м)

Научный руководитель – доц. В.В.Суханов

1. А.С.Ватаев, гр. 6026/м (научн. руковод. – нач. сект. П.Н.Калачиков, ОАО «Электросила») Исследование работы асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором в тормозных режимах.
2. Р.А.Полянин, гр. 6026/м (научн. руковод. – доц. В.В.Суханов) Расчет и анализ магнитных полей в синхронных явнополусных электрических машинах в режимах холостого хода.
3. И.В.Соколов, гр. 6026/м (научн. руковод. – в.н.с. В.А.Изотов) Перспективы применения однослойных многоходовых обмоток для беспазовых машин постоянного тока.
4. О.Э.Скворцов, гр. 6026/м (научн. руковод. – нач. отд. И.И.Талья, ЗАО «ЦНИИ ТЭП») Расчет характеристик асинхронного двигателя при питании обмотки статора от инвертора.
5. М.М.Шишкин, гр. 6026/м (научн. руковод. – в.н.с. В.А.Изотов) Сравнительный анализ двигателей постоянного тока с электромагнитным возбуждением и с использованием высококоэрцитивных постоянных магнитов.
6. М.А.Бехтерев, гр. 6026/м (научн. руковод. – в.н.с. В.А.Изотов) Разработка гребного двигателя постоянного тока мощностью 10 МВт с использованием высокотеплопроводных композиционных материалов.

Секция «Электроэнергетические системы и сети»

26 ноября, 14-00

5-й уч. корпус, ауд. 206

Председатель – проф. С.В.Смоловик

Секретарь – студ. А.А.Фильчков (гр. 5023/и)

Научный руководитель – проф. Б.А.Коротков

1. Е.С.Назарова, гр. 6023/м (научн. руковод. – проф. С.В.Смоловик) Современные устройства поперечной компенсации реактивной мощности.
2. В.Г.Тюгай, гр. 5023/м (научн. руковод. – доц. А.Н.Беляев) Исследование нерегулярных колебаний активной мощности протяженной межсистемной связи.
3. Н.К.Семенов, гр. 5023/м (научн. руковод. – доц. В.С.Чудный) Перспективы развития энергетики южного Казахстана.
4. П.И.Першин, асп. (научн. руковод. – проф. С.В.Смоловик) Создание математической модели газотурбинной электростанции.

5. А.А.Фадеев, гр. 4023/1 (научн. руковод. – доц. В.С.Чудный)
Применение управляемых шунтирующих реакторов на протяженной линии электропередач переменного тока 500 кВ ОЭ Казахстана.
6. Р.А.Валиев, гр. 5023/м (научн. руковод. – доц. А.Н.Беляев)
Статическая устойчивость электропередачи «Север–Юг» в двухцепном исполнении.
7. Д.С.Василевский, гр. 6023/м (научн. руковод. – проф. Г.А.Евдокунин)
Многопроводные линии электропередач.
8. С.А.Нефедова, гр. 6023/м (научн. руковод. – н.с. Е.Ю.Змазнов)
Ограничение и нормирование высших гармоник в электрической сети со вставкой постоянного тока.
9. Е.С.Поклонская, гр. 5023/м, В.Ю.Алейникова, гр. 5023/м (научн. руковод. – проф. С.В.Смоловик)
Роль автоматической частотной разгрузки в предотвращении развития системных аварий.
10. А.В.Шмурьев, гр. 4023/2 (научн. руковод. – В.Я.Шмурьев)
Определение места повреждения (ОМП) на линиях электропередачи на основе цифровой регистрации.
11. А.А.Луппова, гр. 4023/1 (научн. руковод. – проф. С.В.Смоловик)
Оценка применения продольной емкостной компенсации по сравнению с другими мероприятиями по повышению пропускной способности высоковольтных сетей.

Секция «Электрификация и электромагнитная совместимость»

29 ноября, 12-00

гл. здание, ауд. 163

Председатель – проф. Ю.Н.Бочаров
Секретарь – студ. И.А.Донцова (гр. 6028)
Научный руководитель – проф. В.И.Яковлев

1. А.В.Баринов, гр. 6028 (научн. руковод.– проф. Ю.Н.Бочаров)
Основные проблемы электромагнитной совместимости технических средств в узлах нагрузки электрических сетей.
2. М.А.Алексеев, гр. 6028, И.А.Донцова, гр. 6028 (научн. руковод. – проф. В.И.Яковлев)
Коммутационные электромагнитные помехи в цепях управления с индуктивными и емкостными элементами.
3. Т.М.Табаев, гр. 6028, А.Д.Махт, гр. 5028 (научн. руковод. – проф. В.И.Яковлев)
Анализ уровней электромагнитных помех при пуске двигателя.
4. С.О.Скурихин, гр. 6028, Е.С.Калакутский, гр. 5028 (научн. руковод. – проф. В.И.Яковлев)
Возможности программы Matlab (SimPower) для оценки ЭМС технических средств.

ЭНЕРГОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция «Двигатели внутреннего сгорания»

30 ноября, 10-00

мех. корпус, ауд. каф. ДВС

Председатель – доц. А.Б.Зайцев

Секретарь – асп. Д.О.Торопов

Научный руководитель – проф. Ю.В.Галышев

1. Д.О.Торопов, асп. (научн. руковод. – проф. Ю.В.Галышев)
Экспериментальное исследование характеристик двигателя ВАЗ–2111 с механическим наддувом.
2. М.Н.Немчикова, гр. 6М31 (научн. руковод. – проф. Ю.В.Галышев)
Анализ способов улучшения характеристик крутящего момента двигателя внутреннего сгорания.
3. А.В.Лебедев, асп. (научн. руковод. – проф. Ю.В.Галышев)
Расчетное исследование рабочего процесса и токсичности отработавших газов водородного ДВС.
4. А.С.Пономарев, гр. 6М31 (научн. руковод. – проф. Ю.В.Галышев)
Расчетное исследование теплонапряженности поршня двигателя ВАЗ–2111 с наддувом.
5. А.В.Тимофеев, асп. (научн. руковод. – доц. А.Ю.Шабанов)
Гидродинамическая модель узла трения ДВС с произвольной степенью износа.
6. М.А.Машкур, асп. (научн. руковод. – доц. А.Ю.Шабанов)
Методика расчета теплового нагружения головки блока цилиндров.
7. М.А.Куфарев, гр. 6М31 (научн. руковод. – доц. А.Б.Зайцев)
Оценка влияния антифрикционных масляных препаратов на изменение механических потерь в бензиновом двигателе.
8. И.С.Кудинов, гр. 5М31 (научн. руковод. – доц. А.Б.Зайцев)
Анализ кинематики кулачкового механизма при использовании “спортивных” распредвалов на двигателе ВАЗ–2111.
9. В.М.Иванов, гр. 6ИЗ1/2 (научн. руковод. – доц. А.И.Костин)
Уравновешивание трехцилиндрового двигателя.
10. В.Б.Григорьев, гр. 4031/2 (научн. руковод. – доц. М.И.Куколев)
Особенности применения ДВС в космосе.
11. А.Ф.Большаков, гр. 4031/2 (научн. руковод. – доц. М.И.Куколев)
Энергосиловые установки беспилотных летательных аппаратов.
12. А.С.Беляевский, гр. 4031/2 (научн. руковод. – доц. М.И.Куколев)
Отечественные двигатели для мотолодок и катеров.
13. А.С.Пономарев, гр. 6М31 (научн. руковод. – доц. А.К.Иванов)
О необходимых изменениях в программе управления контроллера при форсировании двигателя.

Секция «Реакторо– и парогенераторостроение»

30 ноября, 14-00

гл. здание, ауд. 225

Председатель – доц. А.А.Тринченко

Секретарь – студ. А.И.Обухов (гр. 1033/1)

Научный руководитель – проф. Ю.А.Рундыгин

1. Р.Г.Аношин, гр. 6М33/1 (научн. руковод. – доц. К.А.Григорьев)
Исследование систем подготовки топлива для НТВ технологии сжигания.
2. И.В.Богданова, гр. 6М33/1 (научн. руковод. – проф. Ю.А.Рундыгин)
Совершенствование метода расчета НТВ–топок.
3. П.В.Козлов, гр. 6М33/1 (научн. руковод. – доц. А.П.Парамонов)
Расчетное исследование особенностей теплообмена в топке котла П–67 Березовской ГРЭС.
4. К.Н.Денисов, гр. 6М33/2 (научн. руковод. – проф. С.М.Бор)
Исследование теплогидравлических процессов в системе расхолаживания с воздушным теплообменником ЯЭУ АЭС.
5. И.Л.Петкевич, гр. 6М33/2 (научн. руковод. – проф. А.В.Судаков)
Разработка рекомендаций по обеспечению надежной работы СПП на блоке РБМК–1000.
6. А.Г.Тимошин, гр. 6М33/2 (научн. руковод. – доц. М.Н.Конович)
Создание обучающих выборок по теплогидравлическим параметрам для тестирования программы «DIAGNOS».
7. А.В.Васильев, гр. 6И33/1 (научн. руковод. – доц. К.А.Григорьев)
Проект котла Е–35–1,3 на основе НТВ технологии сжигания ирша–бородинского бурого угля.
8. А.В.Замяткина, гр. 6И33/1 (научн. руковод. – доц. А.П.Парамонов)
Проект реконструкции котла АРУ–50 на НТВ–метод сжигания багассо.
9. А.В.Королев, гр. 6И33/1 (научн. руковод. – проф. С.М.Шестаков)
Перевод котлов малой мощности на сжигание биотоплив.
10. Д.В.Костяев, гр. 6И33/1 (научн. руковод. – проф. С.М.Шестаков)
Разработка конструкции котла блока 500 МВт на каменном угле.
11. Д.В.Кузьменко, гр. 6И33/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Тринченко)
Проект котла Е–80–1,3 на основе НТВ технологии сжигания кузнецкого угля.
12. Е.А.Петухова, гр. 6И33/1 (научн. руковод. – проф. Ю.А.Рундыгин)
Разработка котла и энергетической установки для теплоснабжения мощностью 50 кВт.
13. А.М.Аристов, гр. 6И33/2 (научн. руковод. – проф. С.М.Бор)
Проект ЯЭУ АЭС повышенной безопасности с интегральным реактором.
14. Л.А.Барониченко, гр. 6И33/2 (научн. руковод. – доц. В.Н.Митюков)
Проект ВВЭР $N_{эл}=800$ МВт. Анализ теплотехнической активности активной зоны.
15. М.С.Корегин, гр. 6И33/2 (научн. руковод. – доц. Н.Д.Агафонова)
Создание электронного банка данных по режимам течения двухфазных потоков для исследования теплогидродинамики реакторных установок с ВВЭР.

16. И.Н.Корнеев, гр. 6ИЗ3/2 (научн. руковод. – проф. А.В.Судаков)
Модернизация СПП РБМК–1000 с использованием жалюзийного сепаратора.
17. И.Н.Ляхов, гр. 6ИЗ3/2 (научн. руковод. – проф. А.В.Судаков)
Модернизация СПП РБМК–1000 на базе центробежного сепаратора.
18. К.А.Матвеев, гр. 6ИЗ3/2 (научн. руковод. – проф. С.М.Бор)
Проект ЯЭУ АЭС с ВВЭР–1000 и прямоточным вертикальным парогенератором.
19. Н.А.Цуриков, гр. 6ИЗ3/2 (научн. руковод. – проф. В.М.Симановский)
Проект реакторной установки на быстрых нейтронах мощностью 800 МВт.

Секция «Турбинные двигатели и установки»

2 декабря, 16-30

мех. корпус, кафедра ТДУ

Председатель – проф. К.Л.Лапшин

Секретарь – студ. В.А.Егоров (гр. 6М34/1)

Научный руководитель – проф. В.А.Рассохин

1. А.В.Власов, гр. 5034/1 (научн. руковод. – проф. А.С.Ласкин)
Приближенный метод определения собственных частот бандажированных лопаток предельной длины.
2. В.А.Егоров, гр. 6М34/1 (научн. руковод. – доц. С.Ю.Оленников)
Разработка и конструирование элементов газовой турбины ГТЭ–65.
3. М.И.Понкратов, аспирант (научн. руковод. – проф. К.Л.Лапшин)
Трехмерные газодинамические расчеты потока в проточной части турбинной ступени.
4. П.И.Воробьев, гр. 5034/2 (научн. руковод. – проф. К.Л.Лапшин)
Выбор оптимальных параметров ГТУ.
5. А.Ю.Рисано, гр. 6М34 (научн. руковод. – доц. А.И.Суханов)
Характерные неисправности и ремонт лопаток газовых турбин.

Межвузовская секция «Наземные и космические транспортные системы»

29 ноября – 3 декабря, 16-00

5-й уч. корпус, ауд. 206 (401)

Председатель – в.н.с. А.Г.Семёнов

Секретарь – асп. С.А.Бушелёнков

Научный руководитель – проф. Ю.П.Волков

1. А.С.Сычѳв, гр. 6М35/1 (научн. руковод. – доц. В.Е.Ролле)
Исследование кинематических и силовых характеристик подвески автомобиля.
2. С.А.Елисеев, М.А.Воронов, асп. (научн. руковод. – доц. В.Е.Ролле)
Стенд для исследования подвески автомобиля.
3. А.В.Проценко, гр. 5М35/1 (научн. руковод. – доц. Р.Ю.Добрецов)
Применение некоторых методов теории устойчивости автомобиля к малогабаритным транспортным средствам.

4. А.А.Костевич, гр. 6И35/2 (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов, ген. директор ПКФ «Строительно–дорожные машины» М.В.Мальцев)
О дальнейшей модернизации фрезерно–роторного снегоочистителя на базе трактора «Кировец».
5. В.В.Степанов, гр. 6М35/1 (научн. руковод. – доц. А.Д.Элизов, в.н.с. А.Г.Семёнов)
Исследование путей и возможностей создания комбинированной силовой энергоустановки автопогрузчика с грузоподъёмностью 2 тонны.
6. В.В.Степанов, гр. 6М35/1 (научн. руковод. – доц. А.Д.Элизов, в.н.с. А.Г.Семёнов)
Разработка цикла работы автопогрузчика с комбинированной энергетической установкой.
7. В.В.Степанов, гр. 6М35/1 (научн. руковод. – доц. А.Д.Элизов, в.н.с. А.Г.Семёнов)
Комплекс работ по физическому моделированию комбинированной энергетической установки автопогрузчика.
8. В.В.Степанов, гр. 6М35/1 (научн. руковод. – доц. А.Д.Элизов, в.н.с. А.Г.Семёнов)
К вопросу выбора электромотор–колёс для автопогрузчика с комбинированной энергетической установкой.
9. В.В.Степанов, гр. 6М35/1 (научн. руковод. – доц. А.Д.Элизов, в.н.с. А.Г.Семёнов)
Разработка математической модели комбинированной энергетической установки автопогрузчика.
10. А.А.Солонович, гр. 6И35/2 (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Концепция использования самоходного робота–антитеррориста при проведении спецопераций на авиатранспорте.
11. А.А.Солонович, гр. 6И35/2 (научн. руковод. – доц. А.Д.Элизов)
Разработка движителя «Квадрокластер» для самоходного робота–антитеррориста.
12. А.А.Солонович, гр. 6И35/2 (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Разработка требований радиационной безопасности эксплуатации самоходного робота–разведчика.
13. Д.М.Долгушев, гр. 6И35/5 (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов, доц. А.Д.Элизов)
Разработка шасси мобильного робота–мишени.
14. Е.А.Васильева, гр. 3024/1 (научн. руковод. – доц. Т.Т.Каверзнева)
Рабочее место водителя автотранспортного средства.
15. С.Н.Павлов, асп. СПбГУАП (научн. руковод. – доц. А.Г.Семёнов)
Разработка поясной кобуры для аэрозольного устройства самозащиты «УДАР».
16. С.Н.Павлов, асп. СПбГУАП (научн. руковод. – доц. А.Г.Семёнов)
Разработка патрона травматического действия.
17. С.Н.Павлов, асп. СПбГУАП (научн. руковод. – доц. А.Г.Семёнов)
Магазинная винтовка с ручным перезаряданием: оценка охраноспособности и выбор ближайших аналогов.
18. Н.И.Кухарская, асп. СПбГАСУ (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Тарифная политика на автотранспортных предприятиях мегаполиса.
19. Н.И.Кухарская, асп. СПбГАСУ (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Системы конкурсного распределения грузопассажирских маршрутов в Санкт–Петербурге. Контрактные системы.
20. Н.И.Кухарская, асп. СПбГАСУ (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Анализ используемых контрактных систем на автотранспортных предприятиях мегаполиса у нас и за рубежом (на примере Санкт–Петербурга и Лондона).

21. Н.И.Кухарская, асп. СПбГАСУ (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Анализ инситуациональных преобразований в системе городского общественного автомобильного транспорта (на примере Москвы).
22. Ю.М.Мальшев, асп. СПбГУ (науч. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Экологические проблемы с позиций синергетической концепции мироздания.
23. Ю.М.Мальшев, асп. СПбГУ (науч. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Искусственный интеллект с позиций синергетической концепции мироздания.
24. Ю.М.Мальшев, асп. СПбГУ (науч. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
О проблематике и перспективах развития интеллекта и контроля над космосом в свете концепции синергетического историзма.

Секция «Компрессоростроение»

30 ноября, 12-00

мех. корпус, уч. класс каф. КВХТ

Председатель – доц. И.А.Тучина
Секретарь – асс. А.Ю.Прокофьев
Научный руководитель – проф. Ю.Б.Галеркин

1. М.П.Васильченко, гр. 6036М (научн. руковод. – проф. Л.Я.Стрижак)
Учет реальных свойств газа при термодинамическом анализе процесса сжатия в центробежных компрессорах.
2. Н.А.Котлов, гр. 6036/3 (научн. руковод. – проф. А.В.Зуев)
Влияние конструкции концевых уплотнений валов центробежных компрессоров высокого давления на критическую частоту вращения.
3. Ю.В.Кожухов, гр. 603М (научн. руковод. – проф. Ю.Б.Галеркин, доц. А.Ю.Прокофьев)
Математическое моделирование напора центробежного колеса с использованием расчета невязкого квазитрехмерного расчета течения.
4. Д.М.Гамбургер, гр. 5036М, А.А.Сафронова, гр. 5036М (научн. руковод. – проф. Ю.Б.Галеркин, доц. А.Ю.Прокофьев)
Применение пакета FLUENT для оптимизации элементов проточной части центробежного компрессора в двухмерной постановке.
5. К.В.Солдатова, асп., Н.С.Лозовая, гр. 5036М (научн. руковод. – проф. Ю.Б.Галеркин, доц. А.Ю.Прокофьев)
Расчет течения в зазоре покрывающего диска с использованием пакета FLUENT.
6. О.С.Писарева, гр. 6036/2 (научн. руковод. – доц. И.А.Тучина)
К 70-летию Энергомашиностроительного факультета СПбГПУ. Некоторые материалы по истории образования и развития факультета.

Секция «Атомные и тепловые энергетические установки»

3 декабря, 14-00

мех. корпус, кафедра АиТЭУ

Председатель – проф. В.М.Корень

Секретарь – асс. А.П.Григорьев

Научный руководитель – проф. И.И.Лощаков

1. Н.А.Костенко, гр. 6М37 (научн. руковод. – проф. В.М.Корень)
Оптимизация расчетных характеристик при проектировании газораспределительного пункта ТЭС.
2. С.С.Романов, гр. 6037/1 (научн. руковод. – к.т.н. В.Е.Мясников, Сев.–Зап. ВНИПИЭНЕРГОПРОМ)
Реконструкция системы топливоподачи Магаданской ТЭЦ.
3. А.В.Логинов, гр. 5037/1 (научн. руковод. – проф. В.М.Корень)
Анализ ресурсов энергосбережения для обеспечения собственных технологических нужд промышленных предприятий.
4. Т.А.Кутахов, гр. 5037/1 (научн. руковод. – проф. В.М.Корень)
Основные принципы введения поправок при обработке гарантийных испытаний ПТУ.
5. А.В.Фищев, гр. 5037/1 (научн. руковод. – к.т.н. А.Г.Кутахов, АО “Силовые машины”)
Особенности моделирования динамических процессов в регенеративных подогревателях применительно к пакету Limited Cycle.
6. А.Н.Ананьев, гр. 5037/2 (научн. руковод. – асс. А.В.Тарасов)
Ядерная энергетика региона Балтийского моря: современное состояние и перспективы развития.
7. В.А.Цветков, гр. 5037/3 (научн. руковод. – доц. Е.Ю.Семакина)
Анализ задач и архитектур систем вибротермоконтроля.
8. А.В.Трепалина, гр. 5037/1 (научн. руковод. – асс. Р.В.Козлов)
Возможность использования котлов ЦКС при модернизации ТЭЦ.
9. Е.А.Мезенин, гр. 6037/2 (науч. руковод. – асс. А.П.Григорьев)
Пути оптимизации процесса борного регулирования реактора ВВЭР–1000 при выводе его из “горячего” состояния в “холодное”.

Секция «Промышленная теплоэнергетика»

29 ноября, 14-00

ул. Хлопина, д. 9/2, ауд. 1.

Председатель – проф. В.М.Боровков

Секретарь – асп. О.А.Бородина

Научный руководитель – проф. Л.В.Зысин

1. А.С.Иванова, гр. 6038/1. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Использование регуляторов скорости вращения механизмов собственных нужд ТЭС для повышения их экономичности.

2. М.Е.Сорокина, гр. 5038/2, Н.Е.Сорокина, гр. 5038/2 (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Перевод паротурбинной установки типа ПТ–60–130 Киришской ГРЭС в режим ухудшенного вакуума.
3. О.Ю.Бовина, гр. 6038/1 (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Повышение эффективности работы теплоприготовительной установки с верхним и нижним сетевыми подогревателями.
4. Р.А.Амур, асп. (научн. руковод. – проф. Л.В.Зысин)
Контроль, мониторинг и управление ремонтно–восстановительными процессами на тепловых электрических станциях.
5. Н.В.Шилова, гр. 6038/2 (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Перевод промышленно–отопительной котельной в режим работы мини–ТЭЦ с установкой турбины типа Р–3,5–13.
6. Н.Л.Грузнова, гр. 5038/1 (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Реконструкция котельной с применением эжекторных устройств.
7. О.П.Хафизова, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Выбор рациональной схемы отпуска тепловой энергии от Северо–Западной ТЭЦ.
8. С.М.Кошелев, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Оценка эффективности работы системы регенерации ПТУ ТЭЦ.
9. В.В.Федунов, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Исследование процессов отложения экранных труб котла–утилизатора Северо–Западной ТЭЦ.
10. В.В.Васькин, асп. (научн. руковод. – проф. В.М. Боровков)
Исследование режимов работы отопительной мини–ТЭЦ с противодавленческими турбинами типа Р.
11. П.А.Семеновский, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Использование современных методов контроля теплопроводов и их анализ.
12. П.А.Семеновский, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Аспекты потребительского эффекта тепловых сетей.
13. Н.В.Логина, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Оценка показателей работы ТЭЦ на базе современных методик.
14. Е.Н.Иванова, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Основные направления повышения тепловой экономичности теплоэнергетического оборудования АО Ленэнерго.
15. А.Б.Бородин, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Основные пути реконструкции систем химводоочистки ТЭЦ на базе современных технологий.
16. О.А.Бородина, асп., Е.В.Данилкина, студ. МЭИ (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Внедрение электрогенерирующей мощности в промышленных и отопительных котельных.
17. Е.М.Хроменкова, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Рынок тепловой энергии в централизованном теплоснабжении. Проблемы тарификации.
18. С.В.Воронкин, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Некоторые вопросы горячего водоснабжения Санкт–Петербурга.

19. С.В.Воронкин, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Реконструкция чугунных секционных котлов.
20. А.Ю.Михайлов, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Черных)
Сравнительная характеристика полимерных труб.
21. А.Ю.Михайлов, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Черных)
Влияние температуры и давления на срок службы полимерных труб.
22. Ю.А.Хачатурова, гр. 6038/2 (научн. руковод. – проф. В.Н.Черных)
Особенности сжигания древесных отходов.
23. П.А.Сысоев, гр. 6038/1 (научн. руковод. – проф. В.Н.Черных)
Основные методы консервации теплоэнергетического оборудования.
24. М.А.Спирина, гр. 5038/1, С.В.Лебедев, гр. 5038/2 (научн. руковод. – проф. Л.В.Зысин)
Состояние и перспективы использования ветроэнергетики в России.
25. Р.В.Веремеенко, гр. 5038/1, М.Г.Фомина, гр. 5038/2 (научн. руковод. – проф. Л.В.Зысин)
Вопросы использования энергии ветра в энергетике.
26. Е.А.Суточникова, гр. 5038/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Сергеев)
Оптимизация тепловой схемы газогенераторной ТЭЦ.

МЕХАНИКО–МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция «Автоматы»

25 ноября, 16-00

1-й уч. корпус, каф. «Автоматы», ауд. 1

Председатель – проф. В.А.Дьяченко

Секретарь – доц. В.Е.Сказываев

Научный руководитель – проф. И.Б.Челпанов

1. А.В.Смородов, асп. (научн. руковод. – доц. А.Н.Волков)
Задачи механики роботов с механизмами параллельной структуры.
2. П.В.Смородов, асп. (научн. руковод. – доц. А.Н.Волков)
Построение сценических демонстрационных роботов с многозвенными кинематическими цепями.
3. Д.С.Ситкин, асп. (научн. руковод. – проф. И.Б.Челпанов)
Механика шестистепенной подвесной платформы, используемой в техническом оснащении сцены театра.
4. А.С.Пинская, гр. 5042/2 (научн. руковод. – доц. А.Б.Смирнов)
Хирургическая манипуляционная система.
5. В.С.Деграве, гр. 6042/2М (научн. руковод. – проф. А.Н.Тимофеев)
Исследование и разработка автоматизированной сборочной системы.
6. Т.Ю.Попова, В.В.Артемьев, гр. 5048/1 (научн. руковод. – доц. Ю.Т.Хрузин)
Организация службы дизайна на АВТОВАЗе.
7. О.С.Ганичева, гр. 6042/2м (научн. руковод. – доц. В.Ю.Клюкин)
Исследование объемно–весовых мультидозаторов.
8. Д.С.Егоркин, гр. 5042/2 (научн. руковод. – доц. В.Ю.Клюкин)
Устройства для перемотки электрокабеля.
9. М.Б.Карев, гр. 4048/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.В.Петрова)
Автомобиль с 30 по 70-ые годы 20–го столетия.
10. Р.В.Клементьев, гр. 4048/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.В.Петрова)
Автомобиль с 70 по 99 годы 20–го столетия.

Секция «Гибкие автоматические комплексы»

24 ноября, 17-00

3-й уч. корпус, ауд. 109

Председатель – проф. А.И.Федотов

Секретарь – студ. О.Н.Гришина (гр. 5043/1)

Научный руководитель – доц. В.А.Прокопенко

1. К.А.Бабичева, гр. 5043/1м (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко)
Гидравлический манипулятор для кантования заготовок типа котлов при сварке.
2. О.Н.Гришина, гр. 5043/1 (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко)
Исследование статических характеристик гидростатических подшипников с различными схемами управления.

3. О.Н.Гришина, гр. 5043/1 (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко)
Анализ динамического качества гидростатических подшипников для станочного оборудования.
4. Т.Н.Каревич, гр. 6043/1 (научн. руковод. – доц. В.А.Шмаков)
Модернизация и ремонт металлорежущих станков с применением направляющих ТНК.
5. С.В.Долгий, гр. 6043/1м (научн. руковод. – доц. М.С.Бундур)
Автоматизированный расчет точности кинематических цепей металлорежущих станков.
6. П.В.Башмаков, гр. 5043/1 (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко, доц. П.П.Петков)
Наземный агрегат верхнего силового гидропривода установки вертикального бурения.
7. С.А.Антонов, гр. 5043/1 (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко, доц. А.А.Яцкевич, ЗАО Гидросистемы).
Подвесной агрегат верхнего гидропривода мобильной бурильной установки.
8. А.С.Истомин, гр. 5043/1м (научн. руковод. – доц. В.Ф.Истомин)
Устройство кассетной погрузки длинномерных труб различного назначения.
9. А.С.Истомин, гр.5043/1м (научн. руковод. – доц. В.Ф.Истомин)
Модернизация установки для внедрения в грунт измерительных контрольных зондов.
10. Н.А.Когай, гр. 6043/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.М.Бундур)
Оптимизация конструкций станков с использованием обобщенного критерия качества.
11. Гэн Дэсюй, стажер каф. ГАК, КНР (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко)
Выбор рабочей точки при статическом анализе характеристик гидростатических подшипников.
12. Гэн Дэсюй, стажер каф. ГАК, КНР (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко)
Динамика процесса резания при работе круглыми пилами.
13. Р.В.Готвянский гр. 4043/2 (научн. руковод. – доц. П.П.Петков)
Проектирование вибрационной конусной дробилки.
14. А.В.Степанов, гр. 5043/1а, Гэн Дэсюй, стажер каф. ГАК, КНР (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко)
Модернизация шпиндельной бабки гибкого модуля ЛР400ПМФ4
15. А. Е.Шпарбер, гр. 3041/3 (научн. руковод. – проф. Ю. М.Панкратов)
Проектирование пальцевых фрез и шаблонов к ним для винтовых зубчатых пар.

Секция «Информационные технологии»

3 декабря, 12-00
гл. здание, ауд. 328

Председатель – ст. преп. М.М.Донская
Секретарь – студ. В.Г.Ильмаст (гр. 6047/1М)
Научный руководитель – проф. Л.Н.Розанов

1. Т.Н.Миронова, гр. 6047/1м (научн. руковод. – проф. Л.Н.Розанов)
Математическое моделирование работы молекулярного насоса.

2. А.Е.Шпарбер, гр. 3041/3 (научн. руковод. – доц. Ю.М.Печатников)
Создание прикладной библиотеки для расчёта и построения в КОМПАС 6+.
3. А.В.Ковалев, гр. 5049/1м (научн. руковод. – проф. Л.Н.Розанов)
Модернизация WEB–дизайна для сайта «Вакуумная техника и технология».
4. В.Г.Ильмаст, гр. 6047/1м (научн. руковод. – ст. преп. С.Л.Розанов)
Многофункциональная система удаленного тестирования.
5. Д.И.Пак, гр. 5049/1м (научн. руковод. – проф. Л.Н.Розанов)
Защита информации на сервере Vacuum.ru.
6. М.Б.Марголина, гр. 5049/1м (научн. руковод. – проф. Л.Н.Розанов)
База данных элементов вакуумных систем.
7. С.А.Трофимов, школа 468 (научн. руковод. – ст. преп. М. М.Донская)
Справочная система “Коммуникационные технологии”.

Секция «Компьютерные технологии в машиностроении»

2 декабря, 12-00

1-й уч. корпус., кафедра «Компьютерные технологии в машиностроении», ауд. 1

Председатель – проф. Н.Н.Шабров

Секретарь – асп. Т.В.Зиновьева

Научный руководитель – проф. В.В.Елисеев

1. В.А.Востриков, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Елисеев, проф. Н.Н.Шабров)
Новый вариант классической теории тонкостенных оболочек в применении к методу конечных элементов.
2. Т.В.Зиновьева, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Елисеев)
Колебания цилиндрической оболочки в идеальной сжимаемой жидкости.
3. В.А.Востриков, асп. (научн. руковод. – асс. К.В.Елисеев, проф. К.П.Манжула)
Конечно–элементное моделирование движения подвижного состава по пространственной трассе.
4. А.О.Тихомолов, гр. 5047/1 (научн. руковод. – асс. К.В.Елисеев, проф. Н.Н.Шабров)
Исследование автомобильного лонжерона на фронтальный удар.
5. А.О.Тихомолов, гр. 5047/1 (научн. руковод. – асс. К.В.Елисеев, проф. Н.Н.Шабров)
Исследование насоса перестальтического действия.
6. М.А.Базулин, гр. 5047/1 (научн. руковод. – асс. К.В.Елисеев, проф. Н.Н.Шабров)
Исследование деформации капота автомобиля при наезде на пешехода.

Секция «Машин и технологии обработки металлов давлением»

2 декабря, 14-00

лабораторно–аудиторный корпус, кафедра МТОМД

Председатель – доц. А.М.Шелестеев

Секретарь – студ. Ю.З.Аликперова (гр. 6044/1)

Научный руководитель – проф. Л.Б.Аксенов

1. Д.В.Косьяненко, гр. 6044/1 (научн. руковод. – проф. К.К.Мертенс)
Разработка технологии перфорационных профилей.

2. Е.В.Круглова, гр. 6044/1 (научн. руковод. – доц. С.Н.Кункин)
Изготовление осесимметричных деталей торцевой раскаткой.
3. Д.В.Лысенко, гр. 6044/1 (научн. руковод. – доц. С.Н.Кункин)
Разработка технологии без уклонной штамповки на КГ ШП.
4. А.В.Головичев, гр. 6044/1 (научн. руковод. – доц. П.А.Кузнецов)
Холодное выдавливание полостей пресс-форм из спеченных металлических порошков.
5. М.С.Кузменко, гр. 6044/1 (научн. руковод. – доц. П.А.Кузнецов)
Свободная ковка длинномерных изделий в фигурных бойках.
6. Е.К.Макарова, гр. 6044/1 (научн. руковод. – асп. В.Ю.Чернега)
Получение соединения листовых деталей продавливанием в матрицу.
7. М.Т.Минизянов, гр. 6044/1 (научн. руковод. – доц. А.М.Шелестеев)
Холодное выдавливание заготовок для деталей разъемов.
8. М.М.Тимофеев, гр. 6044/1 (научн. руковод. – доц. А.М.Шелестеев)
Получение деталей и узлов теплообъемников ОМД.
9. М.А.Ильин, асп. (научн. руковод. – проф. К.К.Мертенс)
Исследование свойств полиуретана.
10. М.А.Ильин, асп. (научн. руковод. – проф. К.К.Мертенс)
Изготовление деталей с фланцем из порошковых материалов с использованием эластичных сред.
11. А.Н.Миськов, гр. 1044/2 (научн. руковод. – доц. С.Н.Кункин)
Опыт создания твердотельной геометрической модели поковки, характерной для горячей объемной штамповки.
12. Т.В.Вострова, гр. 2044/1 (научн. руковод. – доц. П.А.Кузнецов)
Качество зубчатых колес изготовленных накатыванием на спеченных порошковых заготовках.

Секция «Прикладная геометрия и дизайн»

2 декабря, 16-00

гл. здание, ауд. 301

Председатель – доц. М.С.Кокорин

Секретарь – студ. С.Е.Мирошниченко (гр. 5048/1)

Научный руководитель – проф. В.А.Волошинов

1. Т.Ю.Попова, В.В.Артемьев, гр. 5048/1 (научн. руковод. – доц. Ю.Т.Хрузин)
Центр стиля АвтоВАЗа.
2. М.Б.Карев, П.Ю.Аникин, Р.В.Клементьев гр. 4048/1 (научн. руковод. – доц. Т.В.Петрова)
Основные направления автомобильного дизайна с 30-х г.г. XX века по настоящее время.
3. М.В.Белова, гр. 1041/1 (научн. руковод. – доц. М.С.Кокорин)
Графическое решение задачи о винтовом перемещении твердого тела.
4. А.Н.Миськов, гр. 1044/2 (научн. руковод. – доц. М.С.Кокорин)
Анализ различных методов создания твердотельных геометрических моделей деталей, характерных для заготовительного производства.

5. О.В.Дроздецкая, гр. 1047/1 (научн. руковод. – доц. М.С.Кокорин)
Построение планов скоростей и ускорений пространственных шарнирных механизмов.
6. Р.М.Шибаев, гр. 1047/1 (научн. руковод. – доц. М.С.Кокорин)
Геометрическая модель построения собственных и падающих теней поверхностей вращения общего и частного вида.
7. М.А.Филиппова, студ. 6 к. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев)
Трехмерное моделирование передаточных механизмов в курсе "Основы конструирования".

Секция «Транспортные и технологические системы»

2 декабря, 16-00
гл. здание, ауд. 346

Председатель – проф. А.Н.Орлов
Секретарь – студ. О.А.Анисимова (гр. 5045/4)
Научный руководитель – проф. А.Я.Башкарев

1. А.А.Грачев, гр. 5045/4 (научн. руковод. – проф. С.А.Соколов)
Исследование устойчивости элементов балок.
2. А.Н.Носовец, гр. 6045/2м (научн. руковод. – проф. С.А.Соколов)
Исследование концентрации напряжений в прерывистых связях.
3. М.Б.Нестеров, гр. 6045/2 (научн. руковод. – доц. Д.Е.Бортяков)
Современные тенденции в проектировании лифтов.
4. Д.А.Иванишев, гр. 6045/1 (научн. руковод. – доц. А.В.Ащеулов)
Анализ интенсивностей отказов промышленного оборудования транспортно-технологических систем.
5. К.В.Елисеев, асп., В.А.Востриков, асп. (научн. руковод. – проф. К.П.Манжула)
Конечноэлементное моделирование движения подвижного состава по пространственной трассе.
6. А.А.Соловьев, гр. 1045/1
Методика графических построений средствами Word и PowerPoint.
7. А.М.Бебов, гр. 6045/2 (научн. руковод. – проф. К.П.Манжула)
Прочность и ресурс больших антенн.
8. А.С.Гришин, асп. (научн. руковод. – проф. В.С.Нгорный)
Вопросы повышения чувствительности к управляющему ЭГД воздействию при преобразовании электрических сигналов в пневматические.
9. Н.Ю.Куля, гр. 5045/2 (научн. руковод. – проф. А.А.Шестопапов)
Кинематика и динамика трамбуемого бруса осциллирующего типа к асфальтоукладчику.
10. Г.С.Мамонтов, гр. 5045/2 (научн. руковод. – проф. А.А.Шестопапов)
Построение эпюры давления в слое асфальтобетона под трамбуемым брусом осциллирующего типа.
11. А.Б.Крюков, гр. 5045/2 (научн. руковод. – проф. А.А.Шестопапов)
Разработка прибора для определения коэффициента сцепления колеса с дорожным покрытием.

12. Г.К.Сепханаян, гр. 6045/2 (научн. руковод. – доц. В.В.Бадалов)
«Pro–Engineir» в машиностроении.
13. Д.А.Туманов, гр. 5045/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Бадалов)
Потребительские свойства автомобиля «Ford–фокус».
14. И.П.Косаревич, гр. 5045/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Бадалов)
Машины для складирования льда.
15. Г.В.Князев, гр. 5045/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Бадалов)
Льдоскалывающая машина.
16. П.А.Скиба, гр. 5045/1 (научн. руковод. – доц. Е.В.Заборский, доц. В.В.Букреев)
Исследование деформационных свойств антифрикционных покрытий металлокерамических узлов трения.
17. О.Ю.Рыжов, асп. (научн. руковод. – проф. В.А.Петров)
Сравнительный анализ методик определения ресурса промышленного оборудования.
18. Н.В.Елеонская, гр.5047/1 (научн. руковод. – доц. Е.В.Заборский)
Разработка насоса перистальтического действия для подачи строительного раствора.
19. И.П.Палкина, гр.5047/1 (научн. руковод. – доц. Е.В.Заборский)
Разработка лабораторного стенда для испытания насоса перистальтического действия.
20. А.О.Тихомолов, гр.5047/1 (научн. руковод. – доц. Е.В.Заборский)
Исследование насоса перистальтического действия для подачи строительного раствора
21. П.Р.Михалев, гр. 5045/1 (научн. руковод. – доц. А.В.Стукач)
Исследование износостойкости антифрикционных композиционных материалов.
22. А.А.Полынцев. гр. 5045/1 (научн. руковод. – проф. А.Я.Башкарев, ст. преп. А.А.Лебедев)
Кинетика применения внутренних напряжений в клеевых швах.
23. Д.И.Морозов, асп. (научн. руковод. – проф. В.И.Веттегрень, ст. преп. А.А.Лебедев)
Статистика накоплений микротрещин в сварном шве.
24. А.Н.Носовец, гр.6045/2м (научн. руковод. – доц. А.В.Стукач)
Исследование влияния температурного режима изготовления на прочность антифрикционных покрытий.
25. Е.Н.Васильев, студ. 4 к., Д.Г.Суриков, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев)
Гидравлические мехатронные системы.
26. Г.И.Янгузов, студ. 5 к., Ю.С.Монахов, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев)
Повышение виброзащиты конструкций узлов трения приборов.
27. Ю.С.Монахов, асп., С.С.Резников, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев, проф. В.М.Мусалимов)
Трибосистемы как мехатронные системы.
28. А.В.Емельянов, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В. Шалобаев, доц. З.Домбек, Аграрно-технолог. акад., Польша)
Постоянный мониторинг шахтного подъемного оборудования.

Секция «Технология машиностроения»

30 ноября, 14-00

мех. корпус, лаборатория кафедры ТМ

Председатель – проф. А.А.Смирнов

Секретарь – доц. С.Н.Степанов

Научный руководитель – проф. С.Н.Мурашкин

1. С.В.Лебедев, асп. (научн. руковод. – доц. С.А.Любомудров)
Совершенствование методов активного контроля при точении цилиндрических заготовок.
2. В.Г.Зайцева, гр. 3071/1 (научн. руковод. – доц. В.Л.Акимов)
Повышение эффективности обработки материалов в машиностроении.
3. Е.С.Сиваев, гр. 6041/3, (научн. руковод. – проф. Н.В.Никитков)
Особенности выбора варианта ТП обработки заготовки на станках с ЧПУ.
4. С.Л.Онофрейчук, гр. 6041/3, (научн. руковод. – проф. Н.В.Никитков)
Методика адаптации системы САПР ТП к конкретным условиям производства.
5. И.А.Черепанова, асп. (научн. руковод. – доц. С.Н.Степанов)
Методика оценки влияния температурных деформаций установки УКМ 100 на точность поверки концевых мер длины.
6. Е.С.Блинникова, гр. 6041/1 (научн. руковод. – доц. И.И.Козарь, проф. Э.Л.Жуков)
Исследование возможности перевода на станки с ЧПУ изготовления деталей различного класса.
7. Ю.В.Петрова, гр. 6041/1 (научн. руковод. – доц. И.И.Козарь, проф. Э.Л.Жуков)
Исследование жесткости токарного станка при обработке в патроне.
8. С.Н.Гуревич, гр. 6041/1, (научн. руковод. – доц. И.И.Козарь, проф. Э.Л.Жуков)
Особенности проектирования технологии изготовления на станках с ЧПУ ассимметричных деталей.
9. И.Н.Атрахименок, гр. 6041/1 (научн. руковод. – доц. Б.Я.Розовский)
Повышение эффективности использования станков с ЧПУ с применением металлокерамического инструмента.
10. Е.И.Лукин, асп. (научн. руковод. – доц. В.В.Дегтярев)
Устройство и разработки конструкции экспериментальной установки СЭО.
11. С.Т.Карелина, гр. 6041/1 (научн. руковод. – доц. В.И.Слатин)
Прогрессивный технологический процесс механообработки поршня двигателя “Татра–815.”
12. Машал Амджад Ахмад, асп. (научн. руковод. – доц. Н.Н.Шипилов)
Сравнительный анализ различных схем токарной обработки валов.
13. А.А.Гук, студ. 6 к. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – ген. дир. “СЗО ПО Сибирьэнергоугольснаб” В.В.Потихин)
Измерительный комплекс автомобильных большегрузных весов.

Секция «Технология конструкционных материалов»

30 ноября, 14-00

гл. здание, лаборатория кафедры ТКМ

Председатель – проф. Л.А.Ушомирская

Секретарь – асп. А.И.Фоломкин

Научный руководитель – проф. М.Т.Коротких

1. А.И.Шенявин, гр. 6046 (научн. руковод. – проф. И.А.Сенчило)
Повышение производительности при фрезеровании посредством ионно-вакуумной модификации рабочих поверхностей инструмента.
2. А.И.Фоломкин, асп. (научн. руковод. – проф. М.Т.Коротких)
Исследование демпфирующих свойств фрез с корпусами из сталефибробетона.
3. Ю.П.Алямкина, гр. 6046 (научн. руковод. – доц. В.С.Медко)
Проектирование пресс-формы для получения верхнего корпуса прибора ночного видения.
4. Д.А.Мельниченко, гр. 6046 (научн. руковод. – проф. Л.А.Ушомирская)
Совершенствование технологического процесса изготовления детали типа «Букса» с применением электроимпульсного прошивания.
5. С.Г.Куминов, гр. 6046 (научн. руковод. – проф. Л.А.Ушомирская)
Применение метода электролитно-плазменной обработки для полирования титановых сплавов.
6. В.И.Новиков, соиск. (научн. руковод. – проф. Л.А.Ушомирская)
Технологические возможности электролитно-плазменного полирования различных поверхностей.
7. А.А.Смирнов, гр. 6 046 (научн. руковод. – проф. М.М.Радкевич)
Оптимизация технологического процесса получения поковок с применением ДТО.
8. Н.А.Чуйкова, гр. 6046 (научн. руковод. – проф. М.Т.Коротких)
Оптимизация обработки глубоких отверстий в валах турбин.
9. Д.М.Сорокин, гр. 5046 (научн. руковод. – доц. Г.П.Дзельтен)
К расчету температурных полей в режущем инструменте.
10. А.В.Морозов, гр. 5046 (научн. руковод. – доц. Г.П.Дзельтен)
К расчету напряжений в режущем инструменте.

Секция «Теория механизмов и машин»

1 декабря, 16-00

мех. корпус, каф. «Теория механизмов и машин»

Председатель – доц. А.Н.Евграфов

Секретарь – доц. Н.С.Семенова

Научный руководитель – проф. В.И.Каразин

1. Л.А.Быченко, асп. (научн. руковод. – доц. В.А.Терешин)
Динамика многодвигательной бронировочной машины.
2. П.А.Андриенко, асп.(научн. руковод. – доц. В.А.Терешин)
О корректности уравнений гидравлики в приводах тяжелых машин.

3. О.А.Афанасьев, гр. 6047/м (научн. руковод. – доц. В.А.Терешин)
О возможностях применения в приводах машин материалов с памятью формы.
4. К.Н.Гусинский, асп. (научн. руковод.– доц. В.С.Снегов)
Синтез устройства ориентации машины для посадки лука.
5. В.С.Гендель, гр. 6047/м (научн. руковод. – доц. А.В.Слоущ)
Особые положения авиационного тренажера на базе платформы Стюарта.
6. В.С.Вишневский, гр. 4171/2, Д.А.Карловский, гр. 4171/1 (научн. руковод. – доц. Н.С.Семенова)
Программа структурного анализа механизмов.
7. О.В.Дроздецкая, гр. 1047/1 (научн. руковод. – доц. М.С.Кокорин)
Кинематическое исследование пространственных шарнирных механизмов с использованием плоских проекционных моделей.

ФИЗИКО–МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция «Механика и процессы управления»

29 ноября, 16-00

1-й уч. корпус, 433/9 (учебная аудитория
кафедры “Механика и процессы управления”)

Председатель – проф. Л.М.Яковис

Секретарь – студ. П.В.Ткачев (гр. 6055/2)

Научный руководитель – проф. Л.М.Яковис

1. И.О.Покровский, гр. 6055/2 (научн. руковод. – проф. Л.М.Яковис)
Адаптивное управление статическими объектами на основе идентификационного подхода с применением метода наименьших квадратов.
2. Н.В.Мерзляков, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. Л.М.Яковис)
Повышение интенсивности управления инерционными объектами с запаздыванием.
3. Н.И.Меницкая, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. Л.М.Яковис)
Оптимизация настроек пропорционально–интегральных регуляторов для инерционных объектов с учетом ограничений на управляющие воздействия.
4. Б.С.Кустов, гр. 5055/2 (научн. руковод. – проф. Л.М.Яковис)
Комбинированный метод расчета многомерных пропорционально–интегральных регуляторов для инерционных объектов с запаздыванием.
5. А.В.Бахтадзе, асп. (научн. руковод. – проф. Л.М.Яковис)
Альтернативные подходы к решению задач динамической оптимизации непрерывных технологических процессов.
6. А.Ю.Озолин, гр.5051/1 (научн. руковод. – доц. Л.В.Штукин)
Исследование параметрона как логического элемента системы автоблокировки.
7. И.П.Рындин, гр. 5055/2 (научн. руковод. – доц. В.А.Пупырев)
Распространение вязко–упругих волн при продольном соударении стержней.
8. П.В.Ткачев, гр. 6055/2 (научн. руковод. – проф. А.М.Кривцов)
Критерий устойчивости внутренней структуры материала.
9. П.В.Ткачев, гр. 6055/2 (научн. руковод. – проф. А.М.Кривцов)
Влияние температурных эффектов на откольное разрушение.
10. П.В.Ткачев, гр. 6055/2 (научн. руковод. – проф. А.М.Кривцов)
Механическая модель диссоциации диоксида азота учитывающая моментное взаимодействие между атомами.
11. П.В.Ткачев, гр. 6055/2 (научн. руковод. – н.с. А.Д.Сергеев, ИПМаш РАН)
Механическая модель роста позвоночника.
12. А.А.Власов, гр. 6055/2 (научн. руковод. – проф. С.Ф.Бурдаков)
Модели группового управления движением "Роя" мобильных микророботов.
13. О.В.Терминасова, гр. 5055/2 (научн. руковод. – проф. Ю.Г.Исполов)
Сравнение различных способов получения уравнений колебательного движения ротора.
14. О.В.Горбунова, гр. 5055/2 (научн. руковод. – проф. Ю.Г.Исполов)
Энергетические соотношения неустойчивых режимов для роторов с внутренней анизотропией и внутренним трением.

Секция «Конечно–элементная механика и компьютерный инжиниринг»

Заседание 1

1 декабря, 14-00

1-й уч. корпус, ауд. 433/3 (помещение
кафедры “Механика и процессы управления”)

Сопредседатели – проф. А.И.Боровков, проф. В.А.Пальмов

Секретари – асс. Д.В.Шевченко, асс. А.А.Михайлов

Научные руководители – проф. А.И.Боровков, проф. В.А.Пальмов

1. И.С.Давыдов, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное исследование взаимодействия жестких штампов с упругим полупространством и осесимметричным слоем.
2. И.С.Давыдов, гр. 6055/1, И.Б.Войнов, асс. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное исследование вентиляции воздуха в салоне микроавтобуса.
3. П.С.Гончаров, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. И.Б.Войнов)
Конечно–элементная гомогенизация упругих периодических композитов со сферическими включениями.
4. П.С.Гончаров, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. И.Б.Войнов)
Конечно–элементная гомогенизация упругих периодических композитов с эллипсоидальными включениями.
5. Дания Алеман Меза, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. А.А.Михайлов)
Конечно–элементное исследование эффективных упругих характеристик волокнистых композитов с двоякопериодической структурой. Оценка влияния коэффициента объемной концентрации и модуля юнга волокна.
6. Дания Алеман Меза, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. А.А.Михайлов)
Конечно–элементное исследование эффективных упругих характеристик волокнистых композитов с двоякопериодической структурой. Сравнение трех подходов к определению эффективных характеристик.
7. Д.В.Климшин, соиск., В.С.Модестов, асс. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование НДС трубной решетки. Применение нового критерия макроразрушения.
8. Д.В.Климшин, соиск., А.В.Гаев, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. А.А.Михайлов)
Конечно–элементное исследование термонапряженного состояния подовых роликов нормализационной печи.
9. Д.В.Климшин, соиск. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное исследование механических свойств стального каната.
10. А.А.Кобзев, гр. 6055/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. В.С.Модестов)
Конечно–элементное исследование НДС фланцевого соединения подогревателя низкого давления камерного типа.

Заседание 2

2 декабря, 14-00

1-й уч. корпус, ауд. 433/3 (помещение
кафедры “Механика и процессы управления”)

Сопредседатели – проф. А.И.Боровков, проф. В.А.Пальмов

Секретари – асс. Д.В.Шевченко, асс. А.А.Михайлов

Научные руководители – проф. А.И.Боровков, проф. В.А.Пальмов

1. К.Ю.Макеева, гр. 6055/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. В.С.Модестов)
Конечно–элементное исследование НДС патрубков подогревателей низкого давления камерного типа.
2. А.М.Кондрат, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. В.С.Модестов)
Конечно–элементное исследование НДС подъемно – поворотного стенда.
3. О.И.Клявин, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование пластических свойств монокристаллов $\text{LiF} - \text{LiF} : \text{Mg}^{2+}$.
4. О.И.Клявин, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.В.Шевченко)
Конечно–элементное моделирование и исследование термонапряженного состояния элементов шаровых запорных полнопроходных кранов типа КШП.
5. В.В.Меркушев, асс. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование эффективных упругих характеристик композита армированного тонкими лентами со стохастическим распределением включений.
6. В.В.Меркушев, асс. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование эффективных упругих характеристик однонаправленного волокнистого композита со стохастическим распределением волокон.
7. Д.А.Белов, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.С.Михалюк)
Конечно–элементное моделирование распространения трещин в гомогенных и гетерогенных материалах.
8. Я.Э.Пико, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.С.Михалюк)
Конечно–элементное вероятностное исследование композиционных материалов.
9. А.Н.Левандовский, гр. 4055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.С.Михалюк)
Конечно–элементное решение задачи Буссинека.
10. Л.Ю.Феоктистова, гр. 5055/1 (научн. руковод. – доц. А.Н.Бирбраер, ФГУП АЭП, асс. Д.С.Михалюк)
Обоснование методики квазистатического расчета прочности здания аэс при ударе самолета.

Заседание 3

3 декабря, 14-00

1-й уч. корпус, ауд. 433/3 (помещение
кафедры “Механика и процессы управления”)

Сопредседатели – проф. А.И.Боровков, проф. В.А.Пальмов

Секретари – асс. Д.В.Шевченко, асс. А.А.Михайлов

Научные руководители – проф. А.И.Боровков, проф. В.А.Пальмов

1. И.В.Комарова, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.В.Шевченко)
Конечно–элементное исследование напряженно–деформированного состояния контактного взаимодействия недеформируемого штампа и гетерогенных сред.
2. А.С.Немов, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.В.Шевченко)
Конечно–элементное моделирование волокнистого композита с керамической матрицей.
3. А.С.Немов, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.В.Шевченко)
Конечно–элементное моделирование формообразования трубчатой детали методом квазивихревой вытяжки.
4. О.А.Закиров, соиск. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Расчет прочности и срока службы элемента конструкции механизма подъема плавучей буровой установки.
5. И.К.Королёв, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.В.Шевченко)
Конечно–элементное исследование напряженно–деформированного состояния и определение коэффициентов интенсивности напряжений для пластин с трещинами, отверстиями и включениями. 1. Периодическая задача для бесконечной пластины с трещинами и отверстиями.
6. И.К.Королёв, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.В.Шевченко)
Конечно–элементное исследование напряженно–деформированного состояния и определение коэффициентов интенсивности напряжений для пластин с трещинами, отверстиями и включениями. 2. Периодическая задача для бесконечной пластины с трещинами и включениями.
7. Д.А.Соболев, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование удара цилиндра по жёсткой преграде.
8. Д.А.Соболев, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное исследование прекомпрессии обмотки проводника термоядерного реактора.
9. А.В.Гаев, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование напряженно–деформированного состояния узла крепления рабочей лопатки последней ступени паротурбинной установки.

10. А.В.Гаев, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование вибрационного состояния рабочей лопатки последней ступени паротурбинной установки.
11. А.В.Гаев, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование пространственного теплового состояния корпусов и элементов теплозащиты запоминающего бортового накопителя.

Секция «Прикладная математика»

2 декабря, 16-00

1-й уч. корпус, помещение кафедры “Прикладная математика”

Председатель – проф. Л.В.Петухов

Секретарь – доц. С.В.Лупуляк

Научный руководитель – проф. Б.С.Григорьев

1. Т.В.Лунегова, гр. 6057/1 (научн. руковод. – доц. С.В.Лупуляк)
Расчёт течения жидкости в гидравлической турбине.
2. А.Сальгадо, гр. 5057/1 (научн. руковод. – проф. В.Г.Корнеев)
Проверка оценок аппроксимации для изопараметрических четырёхугольных элементов.
3. Д.А.Павлов, гр. 5057/2 (научн. руковод. – доц. С.Ю.Жуков)
Планирование траектории движения многозвенного манипулятора.
4. А.В.Баклушин, гр. 5057/2 (научн. руковод. – доц. К.Ю.Гагарин)
Моделирование алгоритмов обратного косинусного преобразования.
5. Н.А.Мелентьев, гр. 5057/3 (научн. руковод. – доц. Н.В.Солонина)
Моделирование и анализ системы массового обслуживания при инвестиционном проектировании.

Секция «Биофизика: структурная биология»

29 ноября, 11-00

8-й уч. корпус, ауд. 601

Председатель – проф. Е.М.Саминский

Секретарь – студ. Е.Б.Львова (гр. 6058/2)

Научный руководитель – доц. М.Г.Петухов

1. О.С.Антонова, гр. 5058/2 (научн. руковод. – н.с. А.Ю.Плеханов)
Секреция нервными клетками белков теплового шока в различных функциональных состояниях.
2. М.А.Воробьева, гр. 6058/2, С.А.Менделеев, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Мелькер)
Конформационные переходы в нуклеотидах.
3. Е.Н.Захаров, гр. 6058/2 (научн. руковод. – н.с. А.Е.Тараскина)
Молекулярно–генетические основы наследственной предрасположенности к алкогольной зависимости у мужчин.

4. Е.А.Карымова, гр. 6058/2 (научн. руковод. – зав. лаб. Б.В.Крылов)
Рецептор–опосредованное действие эндогенных антибиотиков на мембране сенсорного нейрона.
5. Е.С.Козина, гр. 6058/2 (научн. руковод. – с.н.с. В.А.Катунин)
Создание *in vitro* модельной системы для изучения молекулярного механизма сдвига рамки считывания.
6. С.Д.Николаева, гр. 5058/2 (научн. руковод. – н.с. А.Ю.Плеханов)
Структурно–функциональный модуль синаптической передачи.
7. И.А.Силичева, гр. 5058/2 (научн. руковод. – в.н.с. М.И.Мосевичкий)
Исследование белка головного мозга BASP1 в других органах. Клеточная и субклеточная локализация.
8. А.В.Тимофеев, студ. 6 курс, СПбГПМА МЗ РФ, Г.М.Бутрович, гр. 6052/1 (научн. руковод. – ст.н.с. О.А.Вострюхина)
Генетическая гетерогенность моно– и биклональных карцином желудка.

Секция «Физика металлов и компьютерные технологии в материаловедении»

26 ноября, 14-00

2-й уч. корпус, ауд. 365

Председатель – доц. Н.Ю.Золоторевский

Секретарь – асс. Н.Ю.Ермакова

Научный руководитель – проф. Ю.Ф.Титовец

1. А.Н.Хомутильников, гр. 6053 (научн. руковод. – проф. В.В.Трофимов)
Анализ погрешностей при исследовании напряженно–деформированного состояния портативным рентгеновским тензомером.
2. Д.А.Коротков, гр. 6053 (научн. руковод. – асс. А.Е.Калабушкин)
Разработка метода компьютерного анализа профиля рентгеновской линии.
3. В.А.Басов, гр. 6053 (научн. руковод. – проф. А.И.Мелькер)
Механические свойства углеродных нанотрубок.
4. М.В.Нарыкова, гр. 6053 (научн. руковод. – проф. В.И.Бетехтин)
Исследование микроструктуры и микротвердости аморфного сплава.
5. П.А.Васильев, гр. 5053 (научн. руковод. – доц. Н.Ю.Золоторевский)
Анализ кристаллогеометрии структуры металла на основе данных просвечивающей электронной микроскопии.
6. А.А.Веселов, гр. 5053 (научн. руковод. – доц. В.А.Челноков)
Разработка измерительного блока для установки внутреннего трения.
7. Д.В.Гридасов, гр. 5053 (научн. руковод. – доц. В.А.Челноков)
Использование релеевских волн для оценки упругих характеристик поверхностных слоев материалов.
8. В.В.Жилин гр. 5053 (научн. руковод. – асп. С.А.Менделеев)
Исследование свойств холестерических жидких кристаллов методом молекулярной динамики.
9. С.Д.Панюшкина, гр. 5053 (научн. руковод. – асс. А.Е.Калабушкин)
Регистрация и анализ дебаграмм образцов ленты металлического стекла 82К3ХСР.

10. А.Б.Ракутин, гр. 5053 (научн. руковод. – доц. Н.Ю.Ермакова)
Моделирование эволюции текстуры поликристалла при пластической деформации.
11. Г.П.Черепанов, гр. 5053 (научн. руковод. – проф. А.И.Мелькер)
Сворачивание и поворот нанотрубок.

Секция «Экспериментальная ядерная физика»

26 ноября, 14-00

2-й уч. корпус, ауд. 115

Председатель – проф. В.Ф.Космач
Секретарь – проф. В.М.Молчанов
Научный руководитель – проф. Я.А.Бердников

1. Е.Л.Крышень, гр. 4051/1 (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Анализ эффективности регистрации странных и мультистранных гиперонов детектирующей системой проекта CBM («Сжатая барионная материя») ускорителя GSI, Дармштадт, Германия.
2. Е.Л.Крышень, гр. 4051/1 (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Программный комплекс для моделирования регистрации частиц в гиперонном канале проекта CBM («Сжатая барионная материя») ускорителя GSI, Дармштадт, Германия.
3. Е.Л.Крышень, гр. 4051/1 (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Особенности регистрации Λ -гиперонов с помощью гиперонного канала проекта CBM («Сжатая барионная материя») ускорителя GSI, Дармштадт, Германия.
4. А.В.Цветков, гр. 4051/1 (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Энергетические и угловые распределения J/Ψ со скрытым очарованием в нуклон–ядерных и ядро–ядерных столкновениях при энергиях 5 – 50 ГэВ/нуклон.
5. А.В.Цветков, гр. 4051/1 (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Анализ возможностей исследования J/Ψ частиц в $J/\Psi \rightarrow \mu^+ + \mu^-$ канале распада в проекте CBM («Сжатая барионная материя») ускорителя GSI, Дармштадт, Германия.
6. А.В.Цветков, гр. 4051/1 (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Новые возможности исследования частиц со скрытым очарованием в проекте CBM («Сжатая барионная материя») ускорителя GSI, Дармштадт, Германия.
7. М.М.Рыжинский, асп. (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Исследование эффекта многократных перерасеяний кварков в начальном состоянии в адрон–ядерных взаимодействиях.
8. М.М.Рыжинский, асп. (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
HARDPING версия 2.0. Расширение пакета HIJING 1.383 на лептон–ядерные взаимодействия.
9. М.М.Рыжинский, асп. (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Роль фермиевского движения нуклонов в процессе Дрелла–Яна при начальных энергиях 800 ГэВ.
10. С.С.Лесин, гр. 5051/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Гребенщиков)
Исследование процесса светораспределения в объеме детектора цифровой гамма-камеры.

11. С.С.Лесин, гр. 5051/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Гребенщиков)
Оптимизация оптической схемы детектирующего модуля для ПЭТ.
12. Д.И.Слепичев, гр. 6057/2 (научн. руковод. – доц. С.С.Козловский)
Трассировка пучков заряженных частиц в статических полях.
13. Д.И.Слепичев, гр. 6057/2 (научн. руковод. – доц. С.С.Козловский)
Вопросы построения пользовательских интерфейсов систем 3-х мерного моделирования.

Секция «Теплофизика»

30 ноября, 14-00

2-й уч. корпус, ауд.160

Председатель – доц. В.Б.Штейнберг

Секретарь – студ. Ю.А.Кочергина (гр. 5056/1)

Научный руководитель – доц. В.А.Талалов

1. И.С.Борискин, гр. 5056/1 (научн. руковод. – проф. А.В.Шарков, доц. В.А.Кораблев, ЛИТМО)
Расчет системы охлаждения с применением термоэлектрической батареи.
2. К.С.Сеник, гр. 5056/1 (научн. руковод. – в.н.с. Н.А.Шатиль, НИИЭФА)
Численное моделирование процессов криостатирования и захолаживания обмотки ЯМР томографа из высокотемпературного сверхпроводника.
3. А.И.Богоявленский, гр. 5056/1 (научн. руковод. – проф. С.В.Шевкунов)
Расчет термодинамических свойств воды методом Монте–Карло.
4. Н.К.Ефимов, гр. 4056/1 (научн. руковод. – доц. А.Н.Константинов)
Датировка марсианской мерзлоты с помощью диффузии гелия.
5. Т.В.Рыжкова, гр.6056/1 (научн. руковод. – доц. В.Б.Штейнберг)
Определение частотных характеристик пламени Бунзена по анализу границ устойчивости.
6. Ю.А.Кочергина, 5056/1 (научн. руковод. – доц. В.Б.Штейнберг)
Разработка исследования присоединенной акустической проводимости.

Секция «Биофизика»

Заседание 1

2 декабря, 11-00

2-й уч. корпус, ауд.331

Председатель – доц. А.Н.Сварчевский

Секретарь – студ. Г.А.Захаров (гр. 4052/1)

Научный руководитель – проф. Л.В.Пучкова

1. Д.А.Белинская, гр. 6052/1 (научн. руковод. – к.б.н. Н.Н.Шестакова)
Особенности строения и механизма действия ферментов ацетилхолинэстеразы и бутирилхолинэстеразы по данным теоретического конформационного анализа.
2. А.В.Васин, асп. (научн. руковод. – проф. Л.В.Пучкова)
Изучение механизма импорта церулоплазмин–подобных белков в митохондрии.

3. Е.С.Вашукова, гр. 5052/1 (научн. руковод. – асп. А.С.Цимоха)
Специфичность субъединичного состава и эндорибонуклеазной активности протеасом и альфа-РНП частиц клеток печени крыс.
4. Т.В.Жигулько, асп. (научн. руковод. – проф. Л.В.Пучкова)
Экспрессия генов, кодирующих медь–транспортующие белки, в печени, сердце и мозгу у млекопитающих в раннем онтогенезе.
5. С.А.Клотченко, гр. 6052/1 (научн. руковод. – проф. Л.В.Пучкова)
Анализ природных генов церулоплазмينا млекопитающих.
6. Ф.П.Никуленков, гр. 5052/1 (научн. руковод. – к.б.н. М.В.Абрамова)
Исследование молекулярных механизмов, вовлеченных в индуцированную ингибиторами HDAC остановку клеточного цикла трансформантов E1A+ gas.
7. И.В.Пугачева, гр. 5052/1 (научн. руковод. – к.б.н. А.Г.Миттенберг)
Исследование специфичности эндорибонуклеазной активности субпопуляций протеасом в клетках линии K562 при индукции эритроидной дифференцировки.
8. С.А.Самсонов, гр. 5052/1 (научн. руковод. – проф. Л.В.Пучкова, асп. А.В.Васин)
Анализ предполагаемого белкового продукта гена Ctr1 и изучение его экспрессии у млекопитающих.
9. Н.М.Ханина, гр. 5052/1 (научн. руковод. – к.б.н. А.Е.Тараскина)
Вклад аллельных вариантов генов дофаминэргической нейротрансмиссии в предрасположенность к алкоголизму у мужчин.
10. А.Ю.Шеянова, гр. 5052/1 (научн. руковод. – асп. М.Н.Богданова)
Выделение сигнальных белков головного мозга GAP-43 и BASP1 и применение выделенных нервных окончаний (синапсом) для изучения выброса аминокислотных нейромедиаторов.

Заседание 2

3 декабря, 11-00

2-й уч. корпус, ауд.331

Председатель – доц. А.Н.Сварчевский

Секретарь – студ. Ф.П.Никуленков (гр. 5052/1)

Научный руководитель – проф. Л.В.Пучкова

1. Г.М.Бутрович, гр. 6052/1 (научн. руковод. – к.т.н. О.А.Вострюхина)
Выявление путей развития моно и биклональных аденокарцином желудка.
2. М.А.Дитина, гр. 4052/1 (научн. руковод. – д.б.н. М.Г.Ефимова)
Выявление трансферина в наружных сегментах фоторецепторных клеток сетчатки крыс.
3. Е.Н.Затуловский, гр. 4052/1 (научн. руковод. – к.б.н. М.В.Абрамова)
Характеристика клонов клеток MEF (p21 waf1 -/-), трансформированных онкогенами E1A и cHa – gas.
4. Г.А.Захаров, гр. 4052/1 (научн. руковод. – к.б.н. Б.Ф.Щеголев)
Квантовомеханические расчеты основных агонистов и частичных агонистов глицинового сайта NMDA – рецептора.
5. В.Е.Ковалева, гр. 5052/1 (научн. руковод. – к.б.н. М.Ю.Мандельштамм)
Идентификация новой делеции в одиннадцатом экзоне гена BRCA1.

6. А.Д.Матвеева, гр. 4052/1 (научн. руковод. – доцент Т.П.Санькова)
Исследование встречаемости различных аллелей гена VDR–3 в группе больных остеопорозом в Санкт–Петербурге и членов их семей.
7. Ф.П.Никуленков, гр. 5052/1 (научн. руковод. – к.ф.–м.н. Б.П.Николаев)
Исследование адсорбции человеческого рекомбинантного интерферона на поверхности синтетических полимеров.
8. Н.В.Пономарева, гр. 4052/1 (научн. руковод. – к.б.н. М.С.Вонский)
Оптимизация метода выделения ДНК из растительных тканей.
9. А.А.Степанова, гр. 5052/1 (научн. руковод. – к.б.н. И.А.Иванова)
Удаление неспецифического связывания в ИФА тест–системе для определения антител Ig M, Ig G к вирусу простого герпеса.
10. А.В.Шалыгин, гр. 4052/1 (научн. руковод. – к.б.н. В.В.Бугай)
Рецептор управляемый вход ионов Ca⁺⁺ в клетках НЕК293.
11. Д.М.Шубина, гр. 6052/1 (научн. руковод. – к.б.н. И.А.Сучкова)
Изучение стабильности рекомбинантной плазмиды pUC19, содержащей минисателит UPS29.

Секция «Гидрогазодинамика»

1 декабря, 14-00

1-й уч. корпус, ауд. кафедры гидроаэродинамики

Председатель – проф. Е.М.Смирнов

Секретарь – студ. М.Ю.Герасимова (гр. 6054/2)

Научный руководитель – проф. Ю.В.Лапин

1. Д.С.Бровин, гр. 6054/1 (научн. руковод. – к.ф.-м.н. А.А.Ловцюс)
Численный анализ течения и теплообмена в модели реактора для роста поликристаллического кремния.
2. М.Ю.Герасимова, гр.6054/2 (научн. руковод. – н.с. А.Д.Юхнев)
Экспериментальное исследование гидродинамических характеристик роликового насоса вспомогательного кровообращения.
3. С.В.Зверинцев, гр. 5054/2 (научн. руковод. – доц. С.В.Булович)
Особенности колебаний газа в закрытой трубе, возбуждаемых движущимся по синусоидальному закону поршнем.
4. С.Л.Климович, гр. 5054/2 (научн. руковод. – к.ф.-м.н. П.А.Войнович)
Релаксация волновых процессов при взрыве сферического объема газа.
5. Д.Р.Магидов, асп. (научн. руковод. – доц. А.В.Гарбарук)
Численное исследование устойчивости стационарных решений осредненных по Рейнольдсу уравнений Навье–Стокса.
6. А.А.Смирновский, гр. 6054/2 (научн. руковод. – проф. В.В.Рис)
Численное исследование трехмерных режимов конвекции во вращающейся кольцевой полости, подогреваемой на периферии.
7. Т.С.Тимофеева, гр. 6054/1 (научн. руковод. – проф. Ю.Я.Болдырев)
Трехмерное моделирование течений в проточных частях гидротурбины.
8. Б.Н.Цветков, гр. 5054/2 (научн. руковод. – к.ф.-м.н. П.А.Войнович)
Анализ погрешности численного моделирования в задаче обращения волнового акустического фронта.

Секция «Физическая картина мира»

29 ноября, 16-00

большая физическая аудитория (гл. здание, ауд. 324)

Председатель – проф. Н.М.Кожевников

Секретарь – студ. И.Н.Парамонов (гр. 1091/3)

Научный руководитель – проф. В.Е.Привалов

1. В.Л.Кутькин, гр. 1092/2, С.Ю.Шевелкин, гр. 1092/2 (научн. руковод. – доц. П.А.Карасев)
Вклад Галилея и Кеплера в основы механики.
2. А.Д.Саянский, гр. 1091/1 (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Ньютон, Лейбниц, Гук ... (проблема приоритета в науке).
3. В.И.Василенко, гр. 1097/1, А.А.Второв, гр. 1097/1 (научн. руковод. – проф. В.Е.Привалов)
Механика Лапласа.
4. О.В.Венедиктов, гр. 1096/2 (научн. руковод. – доц. В.Г.Малышкин)
Критическая плотность материи во Вселенной.
5. А.Г.Клочко, гр. 1092/2, А.Ю.Сорокин, гр. 1092/2 (научн. руковод. – доц. Ю.К.Голиков)
Что такое аналитическая механика?
6. И.В.Ильченко, гр. 1091/3 (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Космические дыры и ямы.
7. А.С.Черных, гр. 1097/1, В.В.Лебедев, гр. 1097/1 (научн. руковод. – доц. П.А.Карасев)
Силы инерции.
8. И.И.Катайцев, гр. 1094/3 (научн. руковод. – доц. П.А.Карасев)
Деформационные волны при упругих столкновениях.
9. П.М.Агрузов, гр. 1091/4 (научн. руковод. – проф. В.Е.Привалов)
Момент инерции.
10. И.Н.Парамонов, гр. 1091/3 (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Физика и бильярд.
11. Е.О.Гладкова, гр. 1092/3, В.С. Минкин, гр. 1097/2 (научн. руковод. – доц. П.А.Карасев)
Декарт и становление классической механики.
12. А.О.Корендин, гр. 1091/1 (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Жизнь как антиэнтропийный процесс.
13. А.А.Николаева, гр. 1092/3, Д.М.Адмакин, гр. 1092/3 (научн. руковод. – проф. В.Е.Привалов)
Законы сохранения в механике.
14. С.Б.Глыбовский, гр. 1091/1 (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Энтропия и химические реакции.
15. В.Р.Шомотов, гр. 1093/1, А.А.Леонтьев, гр. 1093/1 (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Термодинамические потенциалы.

Секция «Концепции современного естествознания»

2 декабря, 16-00

большая физическая аудитория (гл. здание, ауд. 324)

Председатель – проф. Н.П.Ильин

Секретарь – студ. О.С.Комарова, гр. 1096/1

Научный руководитель – проф. Н.М.Кожевников

1. А.А.Путилин, гр. 1097/2 (научн. руковод. – доц. П.А.Карасев)
Декарт и современное естествознание.
2. М.И.Жмуданов, гр. 1097/1 (научн. руковод. – проф. В.Е.Привалов)
Идеи Лапласа в естествознании XVIII – XIX веков.
3. А.А.Титов, гр. 1092/2, Е.В.Педченко, гр. 1092/2 (научн. руковод. – проф. В.Е.Привалов)
Интегралы движения.
4. М.Ю.Опилкин, гр. 3094 (научн. руковод. – проф. В.Е.Привалов)
Давление света.
5. Р.С.Пронькин, гр. 1094/2 (научн. руковод. – доц. В.К.Шигалев)
Р.Майер и закон сохранения энергии.
6. М.О.Прыгунов, гр. 1096/2, А.В.Боровин, гр. 1096/1 (научн. руковод. – доц. В.Г.Малышкин)
«Отрицательная» температура.
7. О.С.Комарова, гр. 1096/1, А.А.Маркосова, гр. 1095 (научн. руковод. – доц. Ю.И.Поликарпов)
Хронология концепции Большого Взрыва.
8. О.С.Чаева, гр. 117, СПбГУЭФ (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Почему мы любим собак (загадки человеческой археозтологии).
9. М.В.Раппопорт, А.А.Кожевникова, гр. 118, СПбГУЭФ (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Девять важнейших проблем современной физики.
10. И.Ю.Лысенина, гр. 119, СПбГУЭФ (научн. руковод. – доц. В.Ф.Тулверт)
Этология и психология ребенка.
11. Т.С.Тарантина, гр. 117, СПбГУЭФ (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Современная физика и мистицизм Востока.
12. Е.В.Подковыров, гр. 119, СПбГУЭФ (научн. руковод. – доц. В.Ф.Тулверт)
«Физиология» компьютерных вирусов.
13. А.Б.Талалаев, гр. 117, СПбГУЭФ (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Лик Земли через 50 миллионов лет.
14. И.С.Кузьмин, гр. 120, СПбГУЭФ (научн. руковод. – доц. М.А.Бабаева)
Гравитационные и квантовые эффекты в поведении черных дыр.
15. С.В.Спиридонова, Е.А. Петрова, гр. 117, СПбГУЭФ (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
«Химический фундамент» Олимпийских побед.
16. И.В.Харченко, А.В.Поздяхова, гр. 118, СПбГУЭФ (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Дао химии.

17. П.В.Подгорлов, гр. 118, СПбГУЭФ (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Биосфера – ноосфера – WWW?

Секция «Физика конденсированного состояния»

1 декабря, 16-00

большая физическая аудитория (гл. здание, ауд. 324)

Председатель – проф. В.К.Иванов

Секретарь – М.И.Бондина

Научный руководитель – проф. В.В.Козловский

1. А.Ю.Январева, гр. 5058/1 (научн. руковод. – проф. П.П.Серегин)
Исследование примесных атомов олова в халькогенидах свинца методом эмиссии мессбауэровской спектроскопии.
2. А.В.Иванов, гр. 5058/1 (научн. руковод. – проф. М.М.Мездрогина)
Гетероструктуры на основе InGaN/GaN, легированные тулнием.
3. Д.С.Кибальников, гр. 5058/1 (научн. руковод. – проф. М.М.Мездрогина)
Исследование GaN-материалов со структурой вюрцита, легированных редкоземельными металлами (Eu, Sm, Er, Tm).
4. Ю.Н.Барсукова, гр. 5058/1 (научн. руковод. – доц. Б.П.Попов)
Электронный парамагнитный резонанс меди интеркалированной в фуллереновую матрицу.
5. Е.А.Алексеева, гр. 5058/1 (научн. руковод. – проф. О.М.Сресели)
Стабилизация светоизлучающих свойств пористого кремния.
6. М.Дурач, гр. 5058/1
Электромагнитные методы плоского волновода при отрицательной диэлектрической проницаемости подложки.
7. А.В.Северикова, гр. 5058/1 (научн. руковод. – доц. К.Ф.Штельмах)
Магнетизм неупорядоченных сред. Разработка аппаратуры
8. А.Н.Русина, гр. 5058/1 (научн. руковод. – доц. А.Ю.Маслов)
Экситонные поверхностные поляритоны в несимметричной трехслойной системе.

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ И ИССЛЕДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Секция «Стали и сплавы»

25 ноября, 12-00

новый корпус, ауд. 85

Председатель – проф. А.А.Казаков

Секретарь – асс. Е.М.Зорина

Научный руководитель – проф. В.Н.Андронов

1. С.В.Андреева, асп. (научн. руковод. – проф. А.А.Казаков)
Роль панорамы в исследовании размера зерна.
2. Г.В.Геллер, асп. (научн. руковод. – проф. А.А.Казаков)
Разработка критерия качества структуры тиксотропных материалов.
3. П.В.Ковалев, асп. (научн. руковод. – проф. А.А.Казаков)
Природа дефектов холоднокатаного листа, произведенного в условиях ОАО “Северсталь”.
4. В.А.Овсов, гр. 5061 (научн. руковод. – проф. А.А.Казаков, асп. П.В.Ковалев)
Влияние различных технологических параметров на вероятность возникновения черных полос и штрихов в автолистовой стали в условиях ОАО “Северсталь”.
5. В.Г.Пикула, гр. 5061 (научн. руковод. – проф. А.А.Казаков, асп. П.В.Ковалев)
Влияние различных технологических параметров на вероятность возникновения плены в автолистовой стали в условиях ОАО “Северсталь”.
6. Ю.А.Ситников, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Андронов)
Утилизация тепла дымовых газов воздухоподогревателя с целью экономии природного газа на обогрев.
7. К.Л.Сутягин, асп. (научн. руковод. – доц. В.П.Карасев)
Расчетное и экспериментальное определение мощности тепловых потерь в дуговых сталеплавильных печах.
8. Е.В.Шитов, асп. (научн. руковод. – проф. Э.Ю.Колпишон)
Влияние химического состава стали на ликвацию примесей.
9. С.А.Юриков, гр. 5061 (научн. руковод. – проф. А.А.Казаков, асп. П.В.Ковалев)
Влияние различных технологических параметров на вероятность возникновения выкрошки в автолистовой стали в условиях ОАО “Северсталь”.

Секция «Теоретические основы металлургии цветных металлов»

29 ноября, 16-00

хим. корпус, ауд.66

Председатель – проф. Р.А.Мирзоев

Секретарь – студ. Е.А.Майорова (гр. 6063/1)

Научный руководитель – проф. Л.В.Волков

1. Н.В.Вечерко, гр. 6063/1 (научн. руковод. – проф. Я.М.Шнеерсон)
Изучение процесса окислительного выщелачивания богатого медно–сульфидного сырья в атмосферных условиях.

2. А.А.Лебедев, гр. 6063/1 (научн. руковод. – проф. Р.А.Мирзоев)
Анализ и корректировка электролитов плазменно–электрохимического полирования изделий из титана и его сплавов.
3. Е.А.Майорова, гр. 6063/1 (научн. руковод. – проф. Р.А.Мирзоев)
Электрохимическое полирование изделий из нержавеющей сталей мартенситного и ферритного классов в экологически безопасных солевых электролитах.
4. И.Б.Востриков, гр. 6063/1 (научн. руковод. – нач. лаб. В.П.Кузнецов, НИИ “ГИРИКОНД”)
Уменьшение внутреннего сопротивления электрохимического конденсатора (ионистора) путем усовершенствования устройства вывода.
5. О.В.Балабушинская, гр. 6063/1 (научн. руковод. – проф. Я.М.Шнеерсон)
Исследование технологических особенностей и определение кинетических характеристик процесса автоклавного выщелачивания медных сульфидов.
6. О.Н.Мальшева, гр. 6063/1 (научн. руковод. – проф. Я.М.Шнеерсон)
Исследование распределения хлоридов переходных металлов в экстракционной системе триалкиламинол.
7. Е.Н.Рудакова, гр. 6063/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Андреев)
Обоснование выбора гидрометаллургической схемы переработки сурьмяного сырья Сарылахского месторождения.
8. Л.Н.Кривлева, гр. 6063/1 (научн. руковод. – доц. С.И.Выступов)
Оксидирование титана в расплавленных солях для чернения поверхности.

Секция «Металловедение и термическая обработка»

26 ноября, 15-00

хим. корпус, ауд. 24

Председатель – проф. О.В.Толочко

Секретарь – студ. О.В.Никифорова (гр. 6064/1)

Научный руководитель – проф. Е.Л.Гюлиханданов

1. М.А.Иваненков, гр. 5064/2 (научн. руковод. – проф. В.П.Леонов)
Применение марганцовистых сталей для корпусов буровых установок.
2. Д.А.Захарова, гр. 5064/1 (научн. руковод. – проф. Е.Л.Гюлиханданов)
Структурообразование и свойства сталей подвергнутых контролируемой прокатке.
3. С.В.Поташов, гр. 5064/1 (научн. руковод. – проф. Е.Л.Гюлиханданов)
Расчет термокинетических диаграмм устойчивости переохлажденного аустенита низколегированных сталей.
4. М.В.Чечеткин, гр. 5064/1, Хань Чжаосян, гр. 6064/1 (научн. руковод. – доц. Е.В.Новиков)
Получение дисперсно–упрочненных порошковых сплавов систем Cu–Al₂O₃.
5. А.М.Климова, гр. 6064/1 (научн. руковод. – проф. О.В.Толочко)
Определение области гомогенности соединения CuInSe₂ в системе Cu–In–Se.

6. О.В.Никифорова, гр. 6064/1 (научн. руковод. – проф. О.В.Толочко)
Рентгеноструктурный анализ сплава АМАГ–200 в аморфном и нанокристаллическом состояниях.

Секция «Пластическая обработка металлов»

23 ноября, 13-00

хим. корпус, кафедра пластической обработки металлов

Председатель – проф. А.И.Рудской

Секретарь – доц. А.А.Григорьев

Научный руководитель – проф. В.Н.Цеменко

1. А.В.Аксенова, гр. 6065/2 (научн. руковод. – проф. В.Н.Цеменко)
Проблемы получения планарных стоков твердотельных элементов.
2. И.А.Бочарова, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Цеменко)
Анализ способов уплотнения безламельных электродов для щелочных аккумуляторов.
3. С.В.Жаворонков, гр. 6065/2 (научн. руковод. – доц. А.А.Григорьев)
Разработка технологии изготовления детали типа «гильза» с применением методов горячей раскатки.
4. Е.В.Железнова, гр. 6065/2 (научн. руковод. – доц. С.А.Котов)
Анализ процессов получения порошков с заданными свойствами.
5. Е.С.Васильева, гр. 6065/2 (научн. руковод. – проф. В.Н. Цеменко)
Технология получения нанодисперсных порошков на основе железа.
6. Т.В.Минина, гр. 6065/2 (научн. руковод. – проф. В.Н.Цеменко)
Функционально–градиентное покрытие катода элемента питания.
7. П.В.Щербаков, гр. 6065/2 (научн. руковод. – доц. С.А.Котов)
Анализ путей развития метода СВС в области порошковой металлургии.

Секция «Физическая химия»

26 ноября, 13-00

хим. корпус, ауд. 3

Председатель – проф. И.Б.Сладков

Секретарь – студ. Е.В.Победоносцева (гр. 6067/1)

Научный руководитель – проф. А.Г.Морачевский

1. Е.Ю.Колосова, гр. 6067/2 (научн. руковод. – проф. А.Г.Морачевский)
Термодинамическое исследование жидких сплавов системы железо – кобальт – никель.
2. Г.С.Чекулаева, гр. 5067/2 (научн. руковод. – доц. В.В.Маслов)
Экспериментальная проверка резистометрического показателя склонности сплавов к коррозионному растрескиванию.
3. Е.В.Победоносцева, гр. 6067/1 (научн. руковод. – проф. И.Б.Сладков)
Аддитивный расчет критической температуры молекулярных неорганических соединений.

4. В.А.Бурлай, гр. 6067/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Демидов, к.т.н. М.Е.Петропавловский)
Литий–ионный аккумулятор.
5. И.М.Коваленко, гр. 6067/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Демидов, к.т.н. М.Е.Петропавловский)
Анодные материалы для литиевых источников тока.

ИНЖЕНЕРНО–СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция «Гидротехнические сооружения»

3 декабря, 14-00

пристройка гидрокорпуса, ауд. 508

Председатель – проф. В.Н.Бухарцев

Секретарь – асп. О.А.Григорьева

Научный руководитель – проф. А.Е.Андреев

1. А.Д.Евсеев, асп. (научн. руковод. – проф. А.Е.Андреев)
Управление течениями на начальном участке сопряжения бьефов на гладком водобое.
2. М.Г.Охолин, асп. (научн. руковод. – проф. А.Е.Андреев)
Оценка схем пропуска строительных расходов через створ низконапорного гидроузла.
3. Н.В.Притыкина, гр. В6011/1 (научн. руковод. – проф. А.Е.Андреев)
Оптимизация компоновки МГЭС на судоходной реке с тяжелыми ледовыми условиями.
4. М.Д.Данилов, гр. 6011/1 (научн. руковод. – доц. И.Е.Фролова)
Организация сопряжения потока нижним бьефом Иовского ГУ.
5. И.А.Монахова, гр. 6011/2 (научн. руковод. – проф. С.А.Кузьмин)
Организация сопряжения потока с нижним бьефом Саяно–Шушенского гидроузла.
6. В.А.Калинин, асп. (научн. руковод. – проф. С.А.Кузьмин)
Влияние схем маневрирования расходов на размывающую способность потока в нижнем бьефе гидроузла.
7. А.В.Козлова, гр. 6011/1 (научн. руковод. – проф. Е.М.Драницын)
Выбор конструкции ГТС в составе промпредприятия в республике Гвинея.
8. А.В.Селецкий, гр. 6011/2 (научн. руковод. – проф. С.А.Кузьмин)
Защита от размывов в нижнем бьефе Волжского гидроузла.
9. А.Ю.Петров, гр. 5011/2 (научн. руковод. – проф. В.Н.Бухарцев)
Оценка устойчивости бетонных сооружений на нескальном основании против сдвига с поворотом.
10. Р.Б.Фоничев, гр. 6011/2 (научн. руковод. – проф. В.Н.Бухарцев)
Влияние функции изменения гидравлических параметров на продольный профиль траншеи берегового водосброса.
11. А.Е.Алексеев, гр. 5012/2 (научн. руковод. – проф. Б.В.Балашов)
Проектирование и разработка дренажных устройств в шпунтовой стенке для уменьшения гидростатического давления при резких изменениях уровня воды.
12. О.И.Пирогов, гр. 5012/2 (научн. руковод. – проф. Б.В.Балашов)
Оценка влияния состояния эксплуатируемых причальных сооружений и их оборудования на опасность возникновения чрезвычайных ситуаций.
13. А.В.Колгушкин, асп. (научн. руковод. – доц. Н.Д.Беляев)
Определение металлоемкости и экономичности опоры пирса.
14. А.В.Колгушкин, асп. (научн. руковод. – доц. Н.Д.Беляев)
Способы увеличения срока службы сквозных сооружений.

15. В.В.Вилькевич, соиск. (научн. руковод. – доц. Н.Д.Беляев, доц. Е.Б.Михаленко)
Определение основных параметров пузырькового факела при бурении на шельфе.
16. В.В.Вилькевич, соиск. (научн. руковод. – доц. Н.Д.Беляев, Е.В.Вилькевич, ВНИИГ)
Оценка состояния сооружений с передней шпунтовой стенкой.
17. Б.А.Арын, асп., Р.Н.Орищук, соиск. ВНИИГ (научн. руковод. – ст. преп. В.В.Вилькевич)
Суффозионные процессы в дренажных системах грунтовых сооружений.
18. О.А.Григорьева, асп.
Вибрации райзеров и методы обработки результатов численного моделирования.
19. М.И.Слизская, гр. 4055/2, ФМФ (научн. руковод. – проф. А.С.Большев)
Импортирование геометрических моделей морских сооружений из программного комплекса ANSYS в программный комплекс Anchored Structures.
20. S.Shafrava, UNIS, NUST, SPbSPU (Supervisors – P.Liferov, Barlindhaug Consult AS, NUST, Prof. K.Shkhinek, SPbSPU)
Modelling ice rubble with pseudo–discrete continuum model. Direct shear test.
21. A.Vorobiev, K.Vasilyevskiy, SPbSPU, UNIS, Norway (Supervisor: K.V.Hoyland, UNIS, Norway)
Rubble and risers interaction.
22. A.Vorobiev, SPbSPU, UNIS, Norway (Supervisor: J.Finseth, NTNU, Norway)
Soil samples analysis.
23. A.Skorobogatov, SPbSPU, UNIS, Norway (Supervisors: Prof. K.N.Shkhinek, SPbSPU, K.V.Hoyland, UNIS, Norway)
Numerical simulation of interaction process between ice floe and column.
24. П.В.Беляев, гр. 4012/2 (научн. руковод. – проф. К.Н.Шхинек)
Воздействие ледовых обломков на райзеры.
25. Е.А.Ким, гр. 4012/2 (научн. руковод. – проф. К.Н.Шхинек)
Сравнение методов Croasdale и Rolston по вычислению ледовых нагрузок, действующих на наклонные сооружения.
26. А.К.Криулина, гр. 4012/2 (научн. руковод. – проф. К.Н.Шхинек)
Исследование взаимодействия ледяных глыб с гидротехническими сооружениями.
27. А.А.Архипова, гр. 6014/1, С.И.Рудаков, гр. 3014/1 (научн. руковод. – доц. К.Н.Криулин)
Водопонижение и водоотведение при строительстве второй нитки шлюза Пахомовского гидроузла.
28. А.А.Архипова, гр. 6014/1, А.К.Криулина, гр. 4012/2 (научн. руковод. – доц. К.Н.Криулин)
Водные пути к северным морям (краткая историческая справка).
29. Е.А.Максимова, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Альхименко, проф. М.А.Михалев)
Моделирование движения нефтеокисляющих сорбентов в водной среде.
30. K.Malevanov, SPbSPU, UNIS, Norway (Supervisor: K.V.Hoyland, UNIS, Norway)
Investigation of ice action on the arctic harbor structures (by the example of Longyaerbyen harbor).

Секция «Экология»
3 декабря, 14-00
пристройка гидрокорпуса, ауд. 410

Председатель – проф. А.И.Шишкин
Секретарь – асп. А.М.Соболева
Научный руководитель – чл.-корр. РАН М.П.Федоров

1. Е.С.Маленкова, гр. 6016/1 (научн. руковод. – доц. А.Н.Чусов)
Оценка морфологического состава твердых коммунальных отходов (ТКО) в Санкт–Петербурге.
2. Л.Ю.Таркийнен, гр. 6016/1 (научн. руковод. – доц. Ю.Б.Емелин)
Оценка воздействия на окружающую среду промплощадки ФГУП ЦНИИ «Гидроприбор».
3. Б.Н.Исиченко, гр. 5016/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Пути минимизации воздействия предприятий ЦБП на водные объекты.
4. Е.В.Маркова, С.В.Бекетов, студ. 1 к. СПбГПУ РП (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Применение методов биотестирования для исследования речных и озерных систем.
5. О.В.Богданова, гр. 5016/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Многокритериальная оценка взаимодействия в системе «водопользователь – водный объект».
6. Т.А.Жаравина, гр. 6016/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Оценка норм ПДВВ методами имитационного моделирования.
7. Д.С.Борисов, гр. 6016/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Квотирование нагрузки на речной бассейн с использованием ГИС технологий.
8. С.В.Нестеренко, гр. 6016/1, О.В.Богданова, гр. 61016/1, Д.Б.Горшков, IV курс СПбГПУ РП, (научн. руковод. – проф. А.И. Шишкин)
Комплексная оценка экологического состояния отдельных водных объектов Курортного района.
9. И.А.Шишкин, асп. СПбГПУ РП (научн. руковод. – проф. Г.А.Кондрашкова)
Управление и оптимизация нагрузки на водный объект для обеспечения экологических норм.
10. М.С.Бутянов, асп. СПбГПУ РП (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Применение ППП Matlab для имитационного моделирования задач нормирования нагрузки от группы водопользователей.
11. Е.В.Васюкова, асп. СПбГПУ (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Информационно–аналитическая структура поддержки управленческих решений по водопользованию для приграничных водных объектов.
12. А.В.Елифанов, асп. СПбГПУ (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Моделирование допустимого сброса сточных вод для отдельных водовыпусков в бассейне р. Невы.
13. А.С.Петров, гр. 5016/2 (научн. руковод. – ст. преп. Е.Ю.Негуляева)
Проблемы обращения с автоломом на территории РФ.

Секция «Энергетические и промышленно–гражданские сооружения»

29 ноября, 14-00

пристройка гидрокорпуса, ауд. 405

Председатель – ст. преп. А.В.Чудов

Секретарь – студ. Е.Е.Белова (гр. 6015/2)

Научный руководитель – проф. А.В.Тананаев

1. Е.Б.Старостин, асп.
Исследование корреляции модальных откликов при расчетах по линейно–спектральной теории сейсмостойкости.
2. Д.С.Демичев, И.А.Волкодав, гр. 6015/м (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Особенности моделирования элементов конструкций зданий и сооружений из монолитного железобетона.
3. Е.Б.Старостин, асп., И.А.Волкодав, гр. 6015/м (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Опыт применения и перспективы использования фибробетона с полимерными волокнами в энергетическом строительстве.
4. М.Г.Кретов, гр. 6015/2 (научн. руковод. – доц. Ю.П.Черняев)
Реконструкция Ленинградской АЭС при выводе ее блоков из эксплуатации.
5. М.Г.Кретов, гр. 6015/2 (научн. руковод. – доц. Ю.П.Черняев)
Энергетический модуль наплавной АЭС с реакторами корабельного типа.
6. Ван Яньсинь, гр. 6015/2, Сюй Чжэн, гр. 5015/2 (научн. руковод. – доц. Ю.П.Черняев)
К обоснованию конструктивного решения ограждающих конструкций гражданских зданий в КНР.
7. Е.Е.Белова, гр. 6015/2 (научн. руковод. – доц. Вл.А.Соколов)
Расчетно–теоретическое обоснование проекта усиления конструктивных элементов здания по адресу: 6-я Советская, д.24.
8. Чжу Лэй, гр. 6015/2 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Инженерное взрывание в стесненных условиях.
9. М.Ю.Баделин, гр. 6015/м (научн. руковод. – доц. Вл.А.Соколов)
Исследование напряженно–деформированного состояния защитных оболочек АЭС с использованием вычислительного комплекса SCAD.
10. Д.Н.Наумов, гр. 5015/2 (научн. руковод. – доц. Ю.П.Черняев)
Обоснование оптимальных конструктивных решений в малоэтажном городском строительстве в Ленинградской области.
11. Е.С.Осипова, гр. 5015/22 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Светопрозрачные конструкции в современном промышленно–гражданском строительстве.
12. Д.Н.Тимофеев, гр. 5015/21 (научн. руковод. – доц. Ю.А.Лобанов)
Сетчатые своды на основе древесины, металла и пластмасс в промышленных и общественных зданиях зального типа.
13. А.С.Ярмончик, гр. 5015/21 (научн. руковод. – доц. Ю.А.Лобанов)
Совмещенные покрытия зданий зального типа на основе ребристых панелей из модифицированной древесины.

14. И.А.Чуркина, гр. 5015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Перспективы развития атомно–водородной энергетики.
15. Ю.В.Сазонова, гр. 5015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Оценка эффективности строительных конструкций по энергозатратам.
16. О.Н.Гребнев, И.В.Каява, гр. 5015/2 (научн. руковод. – проф. В.З.Величкин)
Проектирование монолитных конструкций жилых зданий.
17. К.В.Барабанов, гр. 5015/2 (научн. руковод. – проф. В.З.Величкин)
Системы наружного утепления фасадов с вентилируемой воздушной прослойкой.
18. А.П.Малахаева, гр. 5015/1 (научн. руковод. – проф. В.З.Величкин)
Проектирование и расчет фундаментов на пучинистых грунтах.
19. Д.О.Гладковский, гр. 4015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Усиление оснований с использованием современных технологий.
20. Н.П.Рындин, гр. 4015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Технологии сноса и разрушения зданий при их реконструкции.
21. А.О.Шпилева, гр. 4015/1 (научн. руковод. – доц. Н.М.Тимофеев)
Применение ГСП для покрытий промышленных зданий.
22. Анаст. М.Тимошенко, Антон М.Тимошенко, гр. 3015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.А.Лобанов)
Памятник деревянного зодчества – Преображенский собор на острове Кизи – состояние и возможности дальнейшего использования без переборки венцов.
23. А.В.Рванин, гр. 3015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Применение клееных конструкций в промышленных и гражданских зданиях.
24. Г.Ю.Сысоев, гр. 3015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Современные машины и технологии в автодорожном строительстве.
25. Д.В.Кузьменко, гр. 3015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Перебазирование тяжелой строительной техники и крупногабаритного оборудования автотранспортом.
26. Е.Н.Анисимова, гр. 3015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Эффективные методы гидроизоляции в промышленных и гражданских зданиях и сооружениях.
27. С.Р.Ялилова, гр. 3015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Современные методы защиты подземной части здания от агрессивных сред.
28. А.В.Константинов, гр. 3015/1 (научн. руковод. – студ. гр. 6015/2 М.Г.Кретов)
Современные кровли и особенности их монтажа в городском строительстве.
29. А.Б.Емельянов, гр. 3015/1 (научн. руковод. – студ. гр.6015/м И.А.Волкодав)
Проблемы звукоизоляции в строительстве и методы их решения.
30. Е.А.Симакова, гр. 3015/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.М.Рыбакина)
Современные технологии и материалы в архитектурных решениях фасадов зданий и сооружений.
31. А.В.Тананаев, гр. 2088/1, ФТК (научн. руковод. – электроник А.А.Чудов)
Обеспечение информационной безопасности в компьютерном классе кафедры ЭиПГС.
32. Е.А.Чудова, 73 шк. (научн. руковод. – ст. преп. А.В.Чудов)
Организация сайта кафедры ЭиПГС.

Секция «Технология, организация и экономика строительства»

Подсекция «Технология строительства»

29 ноября, 14-00

пристройка гидрокорпуса, ауд. 412

Председатель – проф. Н.И.Ватин

Секретарь – зав. лаб. Д.М.Васильева

Научный руководитель – ст. преп. К.И.Стрелец

1. Д.А.Макаров, гр. 4019/1, С.Я.Игнатенко, гр. 3019/3 (научн. руковод. – доц. В.М.Галузин)
Разработка технологических карт.
2. И.К.Москвина, гр. 6019/м, Д.В.Суконнов, гр. 4019/1, И.А.Минин, гр. 3019/1, В.Л.Корнеев гр. 2019/2 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин, доц. В.М.Галузин)
Технология сноса объектов недвижимости.
3. П.А.Шишкин, гр. 3019/2, М.П.Михайлов, гр. 2019/3 (научн. руковод. – доц. В.М.Галузин)
Современные технологии для переработки строительных отходов.
4. А.П.Гапонов, гр. 4019/2, А.В.Кукушкин, гр. 3019/3, К.А.Потапенко, гр. 2019/2 (научн. руковод.– доц. В.М.Галузин)
Технология фундаментов «грунт в обойме».
5. А.В.Пучков, гр. 3019/3, А.Н.Носовец, гр. 2019/3 (научн. руковод. – доц. Г.Я.Булатов, ст. преп. А.Г.Вегера)
Критерии выбора щадящих свайных технологий.
6. И.С.Митяев, гр. 4019/2, В.А.Рыбаков, гр. 2019/2, Е.Н.Попова, гр. 4019/1 (научн. руковод.– доц. В.М.Галузин)
Новые строительные материалы.
7. В.В.Скоблин, гр. 4019/1, А.Е.Кузьмин, гр. 3019/2, Д.В.Руденко, гр. 2019/1, (научн. руковод. – магистр А.В.Иванов)
Конструкции перекрытий Vario Flex.
8. Д.В.Петросов, гр. 3019/2, А.В.Волков, гр. 2019/2 (научн. руковод. – доц. Н.Б.Колосова)
Совершенствование методов преподавания строительных дисциплин с помощью компьютерных технологий.
9. А.С.Аминин, гр. 3019/1, А.Н.Ганаев, гр. 3019/3, А.М.Ломовцева, гр. 2019/1 (научн. руковод. – доц. Н.Б.Колосова)
Информационные технологии в технологических задачах строительного производства.
10. Н.Ю.Нечаева, гр. 3019/2, Д.В.Орлов, гр. 2019/2 (научн. руковод. – доц. Н.Б.Колосова)
Обзор программного обеспечения при решении технологических задач.
11. А.С.Могилат, гр. 3019/1, А.М.Зиминов, гр. 2019/2 (научн. руковод. – доц. В.М.Галузин)
Крупные проектные ошибки в практике строительства в СПб.

12. О.В.Лапшина, гр. 3019/2, А.М.Корчевская, гр. 2019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Маломобильные группы населения – проектирование и правовая основа.
13. А.А.Макаров, Д.С.Макаров, гр. 3019/3, М.П.Морозова, гр. 2019/1, Д.А.Швец, гр. 2019/3 (научн. руковод. – доц. В.М.Галузин)
Технология использования поликарбонатных пластинок MACROLUX, NEWLITE. ЗАО «Астропластика».
14. А.А.Гагарин, гр. 4019/1, Е.Н.Рачинская, гр. 3019/3, О.В.Белов, гр. 2019/3 (научн. руковод.– ст. преп. К.И.Стрелец)
Вентилируемые фасады.
15. А.А.Доманский, гр. 4019/2, В.Н.Глущенко, гр. 2019/1 (научн. руковод. – магистр М.М.Гуляев)
Vamtek технология армирования рулонными сетками.
16. А.А.Ковалев, гр. 4019/1, К.А.Безкровная, гр. 3019/2, А.В.Костюк, гр. 2019/1 (научн. руковод. – магистр М.М.Гуляев)
Трехмерное моделирование в архитектуре и дизайне помещений 3D Studio Max.
17. Е.И.Черный, гр. 4019/2, Д.А.Родин, гр. 3019/2, Н.Коваленко, гр. 2019/3 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин, ст. преп. К.И.Стрелец)
Приборы неразрушающего контроля.
18. И.В.Смирнова, гр. 4019/1, Д.В.Грыцив, гр. 3019/1, А.В.Грыцив, гр. 3019/2, Е.А.Пугачева, гр. 2019/2, О.В.Чулгаева, гр. 2019/3, П.Ю.Подрасович, гр. 4019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин, ст. преп. К.И.Стрелец)
Инженерно–геодезические изыскания в строительстве.

Подсекция «Инженерные системы зданий и сооружений»

30 ноября, 17-00

пристройка гидрокорпуса, ауд. 412

Председатель – проф. Н.И.Ватин
Секретарь – зав. лаб. Д.М.Васильева
Научный руководитель – ст. преп. К.И.Стрелец

1. Е.Г.Клименкова, гр. 3019/1, И.П.Комиссаров, гр. 2019/1, Е.С.Воронова, гр. 5019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Внутренние транспортные системы зданий.
2. А.И.Большаков, гр. 4019/1, А.А.Остапенко, гр. 3019/1, Е.О.Самохвалова, гр. 2019/2 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Инженерно–техническая защита от преступных посягательств.
3. С.Н.Конищев, гр. 4019/2, А.В.Федоров, гр. 3019/3, А.В.Астапенков, гр. 2019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Электроснабжение, освещение, слаботочные сети.
4. А.В.Боченина, гр. 3019/2, Н.Е.Фурманов, гр. 2019/1, Е.Н.Попова, гр. 5019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Противопожарная безопасность зданий.

5. Е.А.Власова, гр. 2019/2, В.А.Торошин, гр. 2019/3, М.В.Петроченко, гр. 3019/2 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Интеллектуальное здание.
6. Д.С.Кульга, гр. 4019/2, А.С.Карулин, гр. 2019/3 (научн. руковод. – доц. В.М.Галузин)
Связь внутренних транспортных систем зданий и сооружений с внешними транспортными системами.
7. А.Ю.Костюкова, гр. 3019/2, А.А.Дьячкова, гр. 2019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Обеспеченность физиологических потребностей людей при вентиляции с естественным побуждением.
8. А.П.Гапонов, гр. 4019/2, А.Н.Коренков, гр. 5019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Системы кондиционирования и вентиляции.
9. Д.А.Пилипчук, гр. 4019/2, А.Д.Крицын, гр. 3019/3, Д.Ю.Кугук, гр. 2019/3 (научн. руковод.– ст. преп. К.И.Стрелец)
Безопасное для окружающей среды осушение стен.
10. Д.В.Кузьменко, гр. 4019/2, Н.Л.Звезда, гр. 3019/2, С.Ю.Фурник, гр. 2019/1, А.А.Кондратьев, гр. 2019/2 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин, магистр М.М.Гуляев)
Проектирование систем вентиляции в программе All Clima.
11. М.А.Степанов, М.Ю.Тютин, гр. 4019/1, А.А.Мойся, Е.А.Эштейп, гр. 2019/2, Е.А.Кольцова, гр. 2019/3 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин, магистр М.М.Гуляев)
Системы квартирной вентиляции.
12. Н.Н.Синюкова, гр. 4019/1, И.В.Демичев, гр. 3019/1, П.С.Теряева, гр. 3019/3, Е.В.Кишиневская, гр. 2019/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин, магистр М.М.Гуляев)
Проектирование зданий и сооружений.
13. Е.В.Петраченко, гр. 3019/1, И.В.Демидова, гр. 2019/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.Н.Солдатенко)
Обследование технического состояния зданий и сооружений.

Подсекция «Организация строительства»

30 ноября, 19-00
пристройка гидрокорпуса, ауд. 412

Председатель – проф. Н.И.Ватин
Секретарь – студ. Д.М.Васильева
Научный руководитель – ст. преп. К.И.Стрелец

1. А.А.Писаренко, Т.В.Авраменко, гр. 4019/1, О.Е.Пронских, гр. 2019/2, А.С.Лужкова, гр. 2019/1 (научн. руковод. – доц. М.В.Комаринский, ст. преп. И.С.Птухина)
Сметные расчеты в строительстве.

2. А.Н.Щербаков, гр. 4019/1, Н.С.Ильина, гр. 3019/3, А.Г.Белоусова, гр. 2019/2 (научн. руковод. – доц. М.В.Комаринский, ст. преп. И.С.Птухина)
Календарное планирование Time Line, MS Project.
3. А.А.Макаров, гр. 4019/2, А.В.Черняев, гр. 2019/2 (научн. руковод. – ст. преп. И.С.Птухина, магистр М.М.Гуляев)
Интеграция Allplan со сметными программами.

Секция «Строительные конструкции и материалы»

Заседание 1

2 декабря, 16-00

пристройка гидрокорпуса, ауд. 110

Председатель – доц. Г.В.Ширяев

Секретарь – асс. М.В.Бровкина

Научный руководитель – проф. В.В.Белов

1. Д.В.Вахрамков, гр. 4017/1 (научн. руковод. – асс. А.Н.Бучнев)
Оптимизация технических решений пространственного стержневого каркаса трехэтажного промышленного здания (п. Парголово).
2. Д.В.Вахрамков, гр. 4017/1 (научн. руковод. – асс. М.В.Бровкина)
Верификация прикладной блочной модели по ширине раскрытия и шагу нормальных трещин на примере опытов А.Кларка.
3. И.А.Чуркина, Ю.В.Сазонова, гр. 5015/м (научн. руковод. – проф. В.В.Белов)
Разработка конструктивных решений здания автосалона (г. Санкт–Петербург).
4. В.И.Денисов, А.Е.Зеленухин, гр. 6018/1 (научн. руковод. – доц. Г.В.Ширяев)
Разработка конструктивных решений многоэтажного жилого здания со свайным фундаментом.
5. П.С.Кирьянов, гр. 6018/2 (научн. руковод. – проф. В.В.Белов, И.Г.Агеева, арх. мастерская Митюрева)
Комплексное обоснование несущих конструкций 9–этжного жилого здания на Крестовском острове.
6. Д.В.Герентьев, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Белов)
Методы обнаружения пустот и посторонних включений в бетонных стеновых конструкциях методами подповерхностной радиолокации.
7. Н.В.Новиков, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Белов, доц. Е.Л.Свечников, РФФ)
Методика статического расчета стержневых и плитных конструкций с нормальными швами и макротрещинами. Прикладная блочная модель деформирования.
8. С.В.Беляева, асс. (научн. руковод. – доц. Ю.Г.Барабанщиков).
О механизме разрушения бетона оболочек башенных градирен.
9. Д.О.Гладковский, гр. 4015/1 (научн. руковод. – доц. Н.М.Тимофеев)
Особенности проектирования стальных ферм с применением гнутых сварных профилей.

Заседание 2
3 декабря, 16-00
пристройка гидрокорпуса, ауд. 110

Председатель – доц. Г.В.Ширяев
Секретарь – асс. М.В.Бровкина
Научный руководитель – проф. В.В.Белов

1. Н.В.Алексеева, гр. 6018/2 (научн. руковод. – проф. В.В.Белов, Н.К.Меркулов, ООО «Технопром») Реконструкция здания котельной для пивоваренной компании «Гинькофф».
2. Н.В.Андреев, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Белов) Особенности технической диагностики несущих конструкций Волгоградской ГРЭС.
3. Г.Л.Козинец, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Белов) Рационализация конструктивных решений глубинного затвора берегового водосброса Саяно–Шушенской ГЭС.
4. А.Н.Бучнев, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Белов) Применение компьютерных технологий для обоснования технических решений железобетонных конструкций на примере комплекса жилых и офисных зданий (ул. Смольного).
5. Е.А.Синицин, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Белов) Особенности деформирования и разрушения массивных железобетонных ростверков при многорядном расположении свай.
6. О.Г.Ширяева, С.Е.Панов, гр. 6018/1 (научн. руковод. – асс. А.Н.Бучнев) Применение компьютерных технологий при проектировании многоэтажного жилого здания (г. Всеволожск).
7. Ю.А.Рыбак, гр. 6018/1 (научн. руковод. – асс. С.И.Сериков) Методика оценки рыночной стоимости многоэтажного жилого здания при перепрофилировании под гостинично–развлекательный комплекс.
8. Ю.Г.Барабанщиков, доц., М.В.Бровкина, асс. Применение компьютерных тестов как обучающей программы по дисциплине «Материаловедение».
9. С.А.Наумов, гр. 6018/1 (научн. руковод. – проф. В.В.Белов) Вариантное проектирование несущих конструкций швейной фабрики (г. Санкт–Петербург).

Секция «Инфраструктуры туризма и спорта»

30 ноября, 16-00
пристройка гидрокорпуса, ауд. 510

Председатель – проф. М.Ю.Кононова
Секретарь – асс. Ю.М.Галушко
Научный руководитель – проф. В.И.Никифоров

1. О.В.Мартюгина, А.В.Исупов, студ. 6 к. СПбГУ (научн. руковод. – доц. С.С.Крылов) Возможности геофизических методов в инженерно–строительных проектах.

2. М.И.Павлова, гр. 30110/1 (научн. руковод. – асс. Л.М.Александрова)
Особенности современного ландшафтного дизайна туристских зон и объектов.
3. В.П.Андреева, гр. 40110/1 (научн. руковод. – асс. О.Г.Никонова)
Роль информатизации в развитии спортивной и рекреационной индустрии (на примере сайта кафедры СОТиС).
4. Д.Н.Малиновский, гр. 5017/2 (научн. руковод. – доц. А.А.Кузнецов)
Особенности эксплуатации плавательного бассейна ФОК «Екатерининский».
5. И.А.Грин, гр. 40110/1 (научн. руковод. – доц. С.Н.Новиков)
Вентиляция закрытых спортивных сооружений как основа комфорта тренировок.
6. А.М.Божко, гр. 5013/1 (научн. руковод. – проф. М.Ю.Кононова)
Устойчивое развитие и дистанционные образовательные проекты.
7. Д.В.Молодцов, гр. 4016/2 (научн. руковод. – проф. М.Ю.Кононова)
Проблемы развития WEB–базирующихся информационно–коммуникационных технологий в России.
8. А.А.Маврин, гр. 40110/21 (научн. руковод. – доц. К.Н.Криулин)
Особенности проектирования дренажных систем теннисных кортов в условиях Санкт–Петербурга.
9. К.А.Егармин, гр. 30110/1 (научн. руковод. – асс. Ю.М.Галушко)
Создание базы данных элементов деревянных конструкций для проведения энергетического аудита.
10. О.В.Матрюгина, А.Е.Симаков, студ. 6 к. СПбГУ (научн. руковод. – доц. С.С.Крылов)
Чупинская губа как объект научного туризма.

Секция «Городское строительство и хозяйство»

1 декабря, 14-00

гидротехнический корпус, ауд. 233

Председатель – проф. Е.Г.Семина
Секретарь – студ. В.А.Лапина (гр. 6017/1)
Научный руководитель – проф. В.Н.Зенцов

1. М.М.Смирнова, гр. 701 СПбГИЭУ (научн. руковод. – доц. Т.В.Шибанова)
Методы определения затрат на техническое обслуживание и ремонт лифтов.
2. В.А.Лапина, гр. 6017/1, И.С.Пегова, соиск. (научн. руковод. – доц. Т.В.Шибанова, проф. Е.Г.Семина)
Реконструкция Опытного завода МПБО.
3. А.Н.Богданов, гр. 5017/2 (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина, председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению А.В.Бобров)
Развитие теплоэнергетического комплекса СПб.
4. Е.П.Орлова, гр. 5017/2 (научн. руковод. – зам. пред. Комитета по энергетике и инженерному обеспечению С.Г.Горин, проф. Е.Г.Семина)
Система газоснабжения в СПб и пригородах.
5. Л.А.Петрова, Ю.В.Романова, гр. 5017/1 (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)
Зимняя уборка городов.
6. Л.А.Петрова, гр. 5017/1 (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)

Предотвращение аварийности электротранспорта в зимнее время.

7. В.А.Лапина, гр. 6017/1, А.А.Цибинюгин, соиск. (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина, доц. А.С.Делюкин)
Организация комплексной замены системы центрального отопления зданий на примере первоочередных зон реконструкции систем теплоснабжения Петроградского района.
8. М.А.Бастеррика, асп. (научн. руковод. – соиск. К.Е.Семина, доц. С.В.Федоров)
Технология очистки стоков от нефтепродуктов и взвешенных частиц.
9. О.Ф.Васько, студ., СПбГИЭУ (научн. руковод. – доц. Т.В.Шибанова)
Определение нормативного пробега лифтов в жилых зданиях.
10. Е.В.Барулина, гр. 2017/1, К.Е.Семина, соиск. (научн. руковод. – проф. В.Н.Зенцов)
Анализ наводнений СПб.
11. В.К.Портнов, гр. 2017/1 (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)
Динамика человека.
12. В.А.Лапина, гр. 6017/1, А.А.Мотузка, гр. 2017/1 (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)
Урбанистическое образование типа бегущих волн в модели градоформирования Занга.
13. В.А.Лапина, гр. 6017/1, Е.В.Елизарова, гр. 2017/1 (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина, доц. А.С.Делюкин)
Пространственная диффузия как стабилизатор градоформирования.
14. В.А.Лапина, гр. 6017/1, А.А.Цибинюгин, соиск. (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина, доц. А.С.Делюкин)
Анализ энергопотребления в сфере жилищно–коммунального хозяйства и пути повышения эффективности использования энергоресурсов на примере Петроградского района.
15. С.Ю.Горбатова, асп., Н.В.Кодрашова, студ. 4 к. ВФЭМ, (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)
Проблемы социально–экономического развития жилищного фонда СПб, основные направления по их решению и методы защиты наиболее бедных слоев населения города.
16. С.Ю.Горбатова, асп., Н.В.Кодрашова, студ. 4 к. ВФЭМ, (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)
Взаимовыгодное многолетнее сотрудничество СПбГПУ и ОАО Автопарка № 6 Спецтранс.
17. В.А.Лапина, гр. 6017/1, И.С.Пегова, соиск. (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)
Участок рециклинга пластмасс на Опытном заводе МПБО.
18. Л.П.Мезенцева, соиск. (научн. руковод. – чл.-корр. РАН В.В.Гусаров, ИХС РАН)
Твердые растворы в наноразмерных системах на основе ортофосфатов лантоноидов.
19. В.А.Лапина, гр. 6017/1, В.А.Ярцев, асп. (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина)
Бифуркация в управление гуманитарных динамических систем.
20. М.А.Бастеррика, асп., К.Е.Семина, соиск. (научн. руковод. – проф. Е.Г.Семина, к.т.н. С.В.Селиванова)
Роль наноразмерных слоев в процессах сорбции радионуклидов.

21. К.Е.Семина, соиск. (научн. руковод. – академик РАН Я.Б.Данилевич, к.т.н. С.В.Селиванова)
Технологические аспекты очистки жидких отходов полигона Красный Бор.
22. М.Н.Безобразова, гр. 4017/1 (научн. руковод. – доц. С.В.Федоров)
Современные методы санирования канализационных труб.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция «Высоковольтная электротехника и электроэнергетика»

2 декабря, 12-00

высоковольтный корпус, каф. ИЭ и ТВН

Председатель – проф. В.В.Титков

Секретарь – студ. С.В.Щербинин (гр. 6021/2м)

Научный руководитель – проф. Г.С.Кучинский

1. Д.Ю.Скорлупин, гр. 6021/1м (научн. руковод. – проф. Г.С.Кучинский)
Мощные двойные формирующие линии высокого напряжения микро– и наносекундного диапазона.
2. Д.В.Чураев, асп. (научн. руковод. – доц. И.М.Карпова, проф. В.В.Титков)
К оценке условий механического разрушения варисторов в неполноконтактных режимах.

Секция «Электрические станции и автоматизация энергосистем»

1 декабря, 12-00

гл. здание, ауд. 325

Председатель – доц. С.С.Петрова

Секретарь – студ. Л.С.Мельничникова (гр. 5022/3м)

Научный руководитель – проф. В.К.Ванин

1. Ю.Г. Плотников, гр. 4022/1 (научн. руковод. – асс. А.В.Богданов)
Кольская АЭС – 30 лет в эксплуатации.
2. И.А.Гурьянов, гр. 6022/1м (научн. руковод. – ст. преп. А.А.Лapidус)
Реконструкция систем электроснабжения Кольской АЭС в связи с продлением ресурса.
3. Л.С.Мельничникова, гр. 5022/3м (научн. руковод. – асс. А.В.Богданов)
Режимы работы Южной ТЭЦ и использование парогазового цикла.
4. П.С.Мельничников, гр. 5022/3м (научн. руковод. – проф. А.К.Черновец)
Внедрение режима работы на нагрузку собственных нужд при обесточивании и замена электромеханических ОДГ на статические агрегаты бесперебойного питания.
5. А.Н.Кудряшов, гр. 6022/1м (научн. руковод. – проф. А.К.Черновец)
Опыт использования турбогенераторов серии ТВМ и их роль в улучшении режимов энергосистем.
6. В.В.Филин, гр. 6022/2м (научн. руковод. – проф. А.К.Черновец)
Реконструкция первого блока Ленинградской АЭС в связи с продлением ресурса.
7. А.С.Касперович, гр. 6022/1м (научн. руковод. – проф. А.К.Черновец)
Последние разработки по управляемым шунтирующим реакторам и их использованию в энергосистемах.
8. П.А.Деев, гр. 6022/1м (научн. руковод. – проф. А.К.Черновец)
Опыт работы на энергосистему Финляндии первого блока Северо–Западной ТЭЦ.

9. Т.В.Горшкова, гр. 6022/1м (научн. руковод. – проф. А.К.Черновец)
Испытание режима совместного выбега на Чернобыльской АЭС и на действующих станциях с реакторами ВВЭР–440.

Секция «Электротехнические материалы и конструкции»

30 ноября, 16-00
гл. здание, ауд. 280

Председатель – проф. Ю.А.Полонский
Секретарь – студ. Е.В.Карушева (гр. 6024)
Научный руководитель – проф. Б.И.Сажин

1. Д.В.Кузнецов, гр. 5024 (научн. руковод. – вед. инж. В.К.Захаренков)
Разработка схемы и программы высокотемпературных испытаний КЭН на постоянном токе с использованием ПК и микропроцессорных измерителей Ф0303.
2. Е.В.Карушева, гр. 6024 (научн. руковод. – вед. инж. В.К.Захаренков, проф. Ю.А.Полонский)
Особенности синтеза висмутовых высокотемпературных сверхпроводников.
3. Н.Ю.Егоров, асп. (научн. руковод. – проф. Ю.А.Полонский), Э.Б.Волочков, асп. СПбГТИ/ТУ (научн. руковод. – проф. С.С.Орданьян)
Исследование температурной зависимости удельного электросопротивления системы глина–углерод.
4. О.С.Романова, гр. 3024 (научн. руковод. – доц. Н.М.Журавлева)
Взаимосвязь структуры и деформационных характеристик конденсаторных полипропиленовых пленок.
5. В.В.Козлов, гр. 4024, А.А.Пашичева, гр. 4024 (научн. руковод. – ст. преп. Т.М.Шикова)
Применение диэлектрометрии для анализа технологических свойств терморезистивных материалов в процессе хранения.
6. Е.М.Кокцинская, асп. (научн. руковод. – зав. лаб. Б.Д.Ваксер)
Влияние концентрации карбида кремния на свойства противокоронных ленточных покрытий для электрических машин.
7. Е.Н.Скляничук, гр. 3024 (научн. руковод. – доц. Т.Н.Муравьева)
Оценка степени кристалличности тонких конденсаторных пленок.
8. А.Б.Корейко, гр. 6024 (научн. руковод. – проф. Б.И.Сажин)
Влияние электрического поля на перераспределение воды в электрической изоляции.
9. Н.Ю.Егоров, асп., В.Э.Кириакиди, гр. 4024 (научн. руковод. – вед. инж. В.К.Захаренков)
Роль исходных компонентов на физико–технические свойства ВТСП.
10. В.О.Белько, гр. 4024 (научн. руковод. – доц. С.П.Журавлев)
Оценка степени совместимости компонентов диэлектрической системы высоковольтных силовых конденсаторов.

Секция «Электромеханика»

2 декабря, 12-00

мех. корпус, конференц-зал каф. электрических машин

Председатель – проф. В.В.Попов

Секретарь – студ. Е.Н.Головчанская (гр. 6026/м)

Научный руководитель – доц. В.В.Суханов

1. А.С.Ватаев, гр. 6026/м (научн. руковод. – нач. сект. П.Н.Калачиков, ОАО «Электросила») Исследование работы асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором в тормозных режимах.
2. Р.А.Полянин, гр. 6026/м (научн. руковод. – доц. В.В.Суханов) Расчет и анализ магнитных полей в синхронных явнополусных электрических машинах в режимах холостого хода.
3. И.В.Соколов, гр. 6026/м (научн. руковод. – в.н.с. В.А.Изотов) Перспективы применения однослойных многоходовых обмоток для беспазовых машин постоянного тока.
4. О.Э.Скворцов, гр. 6026/м (научн. руковод. – нач. отд. И.И.Талья, ЗАО «ЦНИИ ТЭП») Расчет характеристик асинхронного двигателя при питании обмотки статора от инвертора.
5. М.М.Шишкин, гр. 6026/м (научн. руковод. – в.н.с. В.А.Изотов) Сравнительный анализ двигателей постоянного тока с электромагнитным возбуждением и с использованием высококоэрцитивных постоянных магнитов.
6. М.А.Бехтерев, гр. 6026/м (научн. руковод. – в.н.с. В.А.Изотов) Разработка гребного двигателя постоянного тока мощностью 10 МВт с использованием высокотеплопроводных композиционных материалов.

Секция «Электроэнергетические системы и сети»

26 ноября, 14-00

5-й уч. корпус, ауд. 206

Председатель – проф. С.В.Смоловик

Секретарь – студ. А.А.Фильчков (гр. 5023/и)

Научный руководитель – проф. Б.А.Коротков

1. Е.С.Назарова, гр. 6023/м (научн. руковод. – проф. С.В.Смоловик) Современные устройства поперечной компенсации реактивной мощности.
2. В.Г.Тюгай, гр. 5023/м (научн. руковод. – доц. А.Н.Беляев) Исследование нерегулярных колебаний активной мощности протяженной межсистемной связи.
3. Н.К.Семенов, гр. 5023/м (научн. руковод. – доц. В.С.Чудный) Перспективы развития энергетики южного Казахстана.
4. П.И.Першин, асп. (научн. руковод. – проф. С.В.Смоловик) Создание математической модели газотурбинной электростанции.

5. А.А.Фадеев, гр. 4023/1 (научн. руковод. – доц. В.С.Чудный)
Применение управляемых шунтирующих реакторов на протяженной линии электропередач переменного тока 500 кВ ОЭ Казахстана.
6. Р.А.Валиев, гр. 5023/м (научн. руковод. – доц. А.Н.Беляев)
Статическая устойчивость электропередачи «Север–Юг» в двухцепном исполнении.
7. Д.С.Василевский, гр. 6023/м (научн. руковод. – проф. Г.А.Евдокунин)
Многопроводные линии электропередач.
8. С.А.Нефедова, гр. 6023/м (научн. руковод. – н.с. Е.Ю.Змазнов)
Ограничение и нормирование высших гармоник в электрической сети со вставкой постоянного тока.
9. Е.С.Поклонская, гр. 5023/м, В.Ю.Алейникова, гр. 5023/м (научн. руковод. – проф. С.В.Смоловик)
Роль автоматической частотной разгрузки в предотвращении развития системных аварий.
10. А.В.Шмурьев, гр. 4023/2 (научн. руковод. – В.Я.Шмурьев)
Определение места повреждения (ОМП) на линиях электропередачи на основе цифровой регистрации.
11. А.А.Луппова, гр. 4023/1 (научн. руковод. – проф. С.В.Смоловик)
Оценка применения продольной емкостной компенсации по сравнению с другими мероприятиями по повышению пропускной способности высоковольтных сетей.

Секция «Электрификация и электромагнитная совместимость»

29 ноября, 12-00

гл. здание, ауд. 163

Председатель – проф. Ю.Н.Бочаров

Секретарь – студ. И.А.Донцова (гр. 6028)

Научный руководитель – проф. В.И.Яковлев

1. А.В.Баринов, гр. 6028 (научн. руковод.– проф. Ю.Н.Бочаров)
Основные проблемы электромагнитной совместимости технических средств в узлах нагрузки электрических сетей.
2. М.А.Алексеев, гр. 6028, И.А.Донцова, гр. 6028 (научн. руковод. – проф. В.И.Яковлев)
Коммутационные электромагнитные помехи в цепях управления с индуктивными и емкостными элементами.
3. Т.М.Табаев, гр. 6028, А.Д.Махт, гр. 5028 (научн. руковод. – проф. В.И.Яковлев)
Анализ уровней электромагнитных помех при пуске двигателя.
4. С.О.Скурихин, гр. 6028, Е.С.Калакутский, гр. 5028 (научн. руковод. – проф. В.И.Яковлев)
Возможности программы Matlab (SimPower) для оценки ЭМС технических средств.

ЭНЕРГОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция «Двигатели внутреннего сгорания»

30 ноября, 10-00

мех. корпус, ауд. каф. ДВС

Председатель – доц. А.Б.Зайцев

Секретарь – асп. Д.О.Торопов

Научный руководитель – проф. Ю.В.Галышев

1. Д.О.Торопов, асп. (научн. руковод. – проф. Ю.В.Галышев)
Экспериментальное исследование характеристик двигателя ВАЗ–2111 с механическим наддувом.
2. М.Н.Немчикова, гр. 6М31 (научн. руковод. – проф. Ю.В.Галышев)
Анализ способов улучшения характеристик крутящего момента двигателя внутреннего сгорания.
3. А.В.Лебедев, асп. (научн. руковод. – проф. Ю.В.Галышев)
Расчетное исследование рабочего процесса и токсичности отработавших газов водородного ДВС.
4. А.С.Пономарев, гр. 6М31 (научн. руковод. – проф. Ю.В.Галышев)
Расчетное исследование теплонапряженности поршня двигателя ВАЗ–2111 с наддувом.
5. А.В.Тимофеев, асп. (научн. руковод. – доц. А.Ю.Шабанов)
Гидродинамическая модель узла трения ДВС с произвольной степенью износа.
6. М.А.Машкур, асп. (научн. руковод. – доц. А.Ю.Шабанов)
Методика расчета теплового нагружения головки блока цилиндров.
7. М.А.Куфарев, гр. 6М31 (научн. руковод. – доц. А.Б.Зайцев)
Оценка влияния антифрикционных масляных препаратов на изменение механических потерь в бензиновом двигателе.
8. И.С.Кудинов, гр. 5М31 (научн. руковод. – доц. А.Б.Зайцев)
Анализ кинематики кулачкового механизма при использовании “спортивных” распредвалов на двигателе ВАЗ–2111.
9. В.М.Иванов, гр. 6ИЗ1/2 (научн. руковод. – доц. А.И.Костин)
Уравновешивание трехцилиндрового двигателя.
10. В.Б.Григорьев, гр. 4031/2 (научн. руковод. – доц. М.И.Куколев)
Особенности применения ДВС в космосе.
11. А.Ф.Большаков, гр. 4031/2 (научн. руковод. – доц. М.И.Куколев)
Энергосиловые установки беспилотных летательных аппаратов.
12. А.С.Беляевский, гр. 4031/2 (научн. руковод. – доц. М.И.Куколев)
Отечественные двигатели для мотолодок и катеров.
13. А.С.Пономарев, гр. 6М31 (научн. руковод. – доц. А.К.Иванов)
О необходимых изменениях в программе управления контроллера при форсировании двигателя.

Секция «Реакторо– и парогенераторостроение»

30 ноября, 14-00

гл. здание, ауд. 225

Председатель – доц. А.А.Тринченко

Секретарь – студ. А.И.Обухов (гр. 1033/1)

Научный руководитель – проф. Ю.А.Рундыгин

1. Р.Г.Аношин, гр. 6М33/1 (научн. руковод. – доц. К.А.Григорьев)
Исследование систем подготовки топлива для НТВ технологии сжигания.
2. И.В.Богданова, гр. 6М33/1 (научн. руковод. – проф. Ю.А.Рундыгин)
Совершенствование метода расчета НТВ–топок.
3. П.В.Козлов, гр. 6М33/1 (научн. руковод. – доц. А.П.Парамонов)
Расчетное исследование особенностей теплообмена в топке котла П–67 Березовской ГРЭС.
4. К.Н.Денисов, гр. 6М33/2 (научн. руковод. – проф. С.М.Бор)
Исследование теплогидравлических процессов в системе расхолаживания с воздушным теплообменником ЯЭУ АЭС.
5. И.Л.Петкевич, гр. 6М33/2 (научн. руковод. – проф. А.В.Судаков)
Разработка рекомендаций по обеспечению надежной работы СПП на блоке РБМК–1000.
6. А.Г.Тимошин, гр. 6М33/2 (научн. руковод. – доц. М.Н.Конович)
Создание обучающих выборок по теплогидравлическим параметрам для тестирования программы «DIAGNOS».
7. А.В.Васильев, гр. 6И33/1 (научн. руковод. – доц. К.А.Григорьев)
Проект котла Е–35–1,3 на основе НТВ технологии сжигания ирша–бородинского бурого угля.
8. А.В.Замяткина, гр. 6И33/1 (научн. руковод. – доц. А.П.Парамонов)
Проект реконструкции котла АРУ–50 на НТВ–метод сжигания багассо.
9. А.В.Королев, гр. 6И33/1 (научн. руковод. – проф. С.М.Шестаков)
Перевод котлов малой мощности на сжигание биотоплив.
10. Д.В.Костяев, гр. 6И33/1 (научн. руковод. – проф. С.М.Шестаков)
Разработка конструкции котла блока 500 МВт на каменном угле.
11. Д.В.Кузьменко, гр. 6И33/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Тринченко)
Проект котла Е–80–1,3 на основе НТВ технологии сжигания кузнецкого угля.
12. Е.А.Петухова, гр. 6И33/1 (научн. руковод. – проф. Ю.А.Рундыгин)
Разработка котла и энергетической установки для теплоснабжения мощностью 50 кВт.
13. А.М.Аристов, гр. 6И33/2 (научн. руковод. – проф. С.М.Бор)
Проект ЯЭУ АЭС повышенной безопасности с интегральным реактором.
14. Л.А.Барониченко, гр. 6И33/2 (научн. руковод. – доц. В.Н.Митюков)
Проект ВВЭР $N_{эл}=800$ МВт. Анализ теплотехнической активности активной зоны.
15. М.С.Корегин, гр. 6И33/2 (научн. руковод. – доц. Н.Д.Агафонова)
Создание электронного банка данных по режимам течения двухфазных потоков для исследования теплогидродинамики реакторных установок с ВВЭР.

16. И.Н.Корнеев, гр. 6ИЗ3/2 (научн. руковод. – проф. А.В.Судаков)
Модернизация СПП РБМК–1000 с использованием жалюзийного сепаратора.
17. И.Н.Ляхов, гр. 6ИЗ3/2 (научн. руковод. – проф. А.В.Судаков)
Модернизация СПП РБМК–1000 на базе центробежного сепаратора.
18. К.А.Матвеев, гр. 6ИЗ3/2 (научн. руковод. – проф. С.М.Бор)
Проект ЯЭУ АЭС с ВВЭР–1000 и прямоточным вертикальным парогенератором.
19. Н.А.Цуриков, гр. 6ИЗ3/2 (научн. руковод. – проф. В.М.Симановский)
Проект реакторной установки на быстрых нейтронах мощностью 800 МВт.

Секция «Турбинные двигатели и установки»

2 декабря, 16-30

мех. корпус, кафедра ТДУ

Председатель – проф. К.Л.Лапшин
Секретарь – студ. В.А.Егоров (гр. 6М34/1)
Научный руководитель – проф. В.А.Рассохин

1. А.В.Власов, гр. 5034/1 (научн. руковод. – проф. А.С.Ласкин)
Приближенный метод определения собственных частот бандажированных лопаток предельной длины.
2. В.А.Егоров, гр. 6М34/1 (научн. руковод. – доц. С.Ю.Оленников)
Разработка и конструирование элементов газовой турбины ГТЭ–65.
3. М.И.Понкратов, аспирант (научн. руковод. – проф. К.Л.Лапшин)
Трехмерные газодинамические расчеты потока в проточной части турбинной ступени.
4. П.И.Воробьев, гр. 5034/2 (научн. руковод. – проф. К.Л.Лапшин)
Выбор оптимальных параметров ГТУ.
5. А.Ю.Рисано, гр. 6М34 (научн. руковод. – доц. А.И.Суханов)
Характерные неисправности и ремонт лопаток газовых турбин.

Межвузовская секция «Наземные и космические транспортные системы»

29 ноября – 3 декабря, 16-00

5-й уч. корпус, ауд. 206 (401)

Председатель – в.н.с. А.Г.Семёнов
Секретарь – асп. С.А.Бушелёнков
Научный руководитель – проф. Ю.П.Волков

1. А.С.Сычѳв, гр. 6М35/1 (научн. руковод. – доц. В.Е.Ролле)
Исследование кинематических и силовых характеристик подвески автомобиля.
2. С.А.Елисеев, М.А.Воронов, асп. (научн. руковод. – доц. В.Е.Ролле)
Стенд для исследования подвески автомобиля.
3. А.В.Проценко, гр. 5М35/1 (научн. руковод. – доц. Р.Ю.Добрецов)
Применение некоторых методов теории устойчивости автомобиля к малогабаритным транспортным средствам.

4. А.А.Костевич, гр. 6И35/2 (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов, ген. директор ПКФ «Строительно–дорожные машины» М.В.Мальцев)
О дальнейшей модернизации фрезерно–роторного снегоочистителя на базе трактора «Кировец».
5. В.В.Степанов, гр. 6М35/1 (научн. руковод. – доц. А.Д.Элизов, в.н.с. А.Г.Семёнов)
Исследование путей и возможностей создания комбинированной силовой энергоустановки автопогрузчика с грузоподъёмностью 2 тонны.
6. В.В.Степанов, гр. 6М35/1 (научн. руковод. – доц. А.Д.Элизов, в.н.с. А.Г.Семёнов)
Разработка цикла работы автопогрузчика с комбинированной энергетической установкой.
7. В.В.Степанов, гр. 6М35/1 (научн. руковод. – доц. А.Д.Элизов, в.н.с. А.Г.Семёнов)
Комплекс работ по физическому моделированию комбинированной энергетической установки автопогрузчика.
8. В.В.Степанов, гр. 6М35/1 (научн. руковод. – доц. А.Д.Элизов, в.н.с. А.Г.Семёнов)
К вопросу выбора электромотор–колёс для автопогрузчика с комбинированной энергетической установкой.
9. В.В.Степанов, гр. 6М35/1 (научн. руковод. – доц. А.Д.Элизов, в.н.с. А.Г.Семёнов)
Разработка математической модели комбинированной энергетической установки автопогрузчика.
10. А.А.Солонович, гр. 6И35/2 (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Концепция использования самоходного робота–антитеррориста при проведении спецопераций на авиатранспорте.
11. А.А.Солонович, гр. 6И35/2 (научн. руковод. – доц. А.Д.Элизов)
Разработка движителя «Квадрокластер» для самоходного робота–антитеррориста.
12. А.А.Солонович, гр. 6И35/2 (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Разработка требований радиационной безопасности эксплуатации самоходного робота–разведчика.
13. Д.М.Долгушев, гр. 6И35/5 (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов, доц. А.Д.Элизов)
Разработка шасси мобильного робота–мишени.
14. Е.А.Васильева, гр. 3024/1 (научн. руковод. – доц. Т.Т.Каверзнева)
Рабочее место водителя автотранспортного средства.
15. С.Н.Павлов, асп. СПбГУАП (научн. руковод. – доц. А.Г.Семёнов)
Разработка поясной кобуры для аэрозольного устройства самозащиты «УДАР».
16. С.Н.Павлов, асп. СПбГУАП (научн. руковод. – доц. А.Г.Семёнов)
Разработка патрона травматического действия.
17. С.Н.Павлов, асп. СПбГУАП (научн. руковод. – доц. А.Г.Семёнов)
Магазинная винтовка с ручным перезаряданием: оценка охраноспособности и выбор ближайших аналогов.
18. Н.И.Кухарская, асп. СПбГАСУ (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Тарифная политика на автотранспортных предприятиях мегаполиса.
19. Н.И.Кухарская, асп. СПбГАСУ (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Системы конкурсного распределения грузопассажирских маршрутов в Санкт–Петербурге. Контрактные системы.
20. Н.И.Кухарская, асп. СПбГАСУ (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Анализ используемых контрактных систем на автотранспортных предприятиях мегаполиса у нас и за рубежом (на примере Санкт–Петербурга и Лондона).

21. Н.И.Кухарская, асп. СПбГАСУ (научн. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Анализ инситуациональных преобразований в системе городского общественного автомобильного транспорта (на примере Москвы).
22. Ю.М.Мальшев, асп. СПбГУ (науч. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Экологические проблемы с позиций синергетической концепции мироздания.
23. Ю.М.Мальшев, асп. СПбГУ (науч. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
Искусственный интеллект с позиций синергетической концепции мироздания.
24. Ю.М.Мальшев, асп. СПбГУ (науч. руковод. – в.н.с. А.Г.Семёнов)
О проблематике и перспективах развития интеллекта и контроля над космосом в свете концепции синергетического историзма.

Секция «Компрессоростроение»

30 ноября, 12-00

мех. корпус, уч. класс каф. КВХТ

Председатель – доц. И.А.Тучина
Секретарь – асс. А.Ю.Прокофьев
Научный руководитель – проф. Ю.Б.Галеркин

1. М.П.Васильченко, гр. 6036М (научн. руковод. – проф. Л.Я.Стрижак)
Учет реальных свойств газа при термодинамическом анализе процесса сжатия в центробежных компрессорах.
2. Н.А.Котлов, гр. 6036/3 (научн. руковод. – проф. А.В.Зуев)
Влияние конструкции концевых уплотнений валов центробежных компрессоров высокого давления на критическую частоту вращения.
3. Ю.В.Кожухов, гр. 603М (научн. руковод. – проф. Ю.Б.Галеркин, доц. А.Ю.Прокофьев)
Математическое моделирование напора центробежного колеса с использованием расчета невязкого квазитрехмерного расчета течения.
4. Д.М.Гамбургер, гр. 5036М, А.А.Сафронова, гр. 5036М (научн. руковод. – проф. Ю.Б.Галеркин, доц. А.Ю.Прокофьев)
Применение пакета FLUENT для оптимизации элементов проточной части центробежного компрессора в двухмерной постановке.
5. К.В.Солдатова, асп., Н.С.Лозовая, гр. 5036М (научн. руковод. – проф. Ю.Б.Галеркин, доц. А.Ю.Прокофьев)
Расчет течения в зазоре покрывающего диска с использованием пакета FLUENT.
6. О.С.Писарева, гр. 6036/2 (научн. руковод. – доц. И.А.Тучина)
К 70-летию Энергомашиностроительного факультета СПбГПУ. Некоторые материалы по истории образования и развития факультета.

Секция «Атомные и тепловые энергетические установки»

3 декабря, 14-00

мех. корпус, кафедра АиТЭУ

Председатель – проф. В.М.Корень

Секретарь – асс. А.П.Григорьев

Научный руководитель – проф. И.И.Лощаков

1. Н.А.Костенко, гр. 6М37 (научн. руковод. – проф. В.М.Корень)
Оптимизация расчетных характеристик при проектировании газораспределительного пункта ТЭС.
2. С.С.Романов, гр. 6037/1 (научн. руковод. – к.т.н. В.Е.Мясников, Сев.–Зап. ВНИПИЭНЕРГОПРОМ)
Реконструкция системы топливоподачи Магаданской ТЭЦ.
3. А.В.Логинов, гр. 5037/1 (научн. руковод. – проф. В.М.Корень)
Анализ ресурсов энергосбережения для обеспечения собственных технологических нужд промышленных предприятий.
4. Т.А.Кутахов, гр. 5037/1 (научн. руковод. – проф. В.М.Корень)
Основные принципы введения поправок при обработке гарантийных испытаний ПТУ.
5. А.В.Фищев, гр. 5037/1 (научн. руковод. – к.т.н. А.Г.Кутахов, АО “Силовые машины”)
Особенности моделирования динамических процессов в регенеративных подогревателях применительно к пакету Limited Cycle.
6. А.Н.Ананьев, гр. 5037/2 (научн. руковод. – асс. А.В.Тарасов)
Ядерная энергетика региона Балтийского моря: современное состояние и перспективы развития.
7. В.А.Цветков, гр. 5037/3 (научн. руковод. – доц. Е.Ю.Семакина)
Анализ задач и архитектур систем вибротермоконтроля.
8. А.В.Трепалина, гр. 5037/1 (научн. руковод. – асс. Р.В.Козлов)
Возможность использования котлов ЦКС при модернизации ТЭЦ.
9. Е.А.Мезенин, гр. 6037/2 (науч. руковод. – асс. А.П.Григорьев)
Пути оптимизации процесса борного регулирования реактора ВВЭР–1000 при выводе его из “горячего” состояния в “холодное”.

Секция «Промышленная теплоэнергетика»

29 ноября, 14-00

ул. Хлопина, д. 9/2, ауд. 1.

Председатель – проф. В.М.Боровков

Секретарь – асп. О.А.Бородина

Научный руководитель – проф. Л.В.Зысин

1. А.С.Иванова, гр. 6038/1. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Использование регуляторов скорости вращения механизмов собственных нужд ТЭС для повышения их экономичности.

2. М.Е.Сорокина, гр. 5038/2, Н.Е.Сорокина, гр. 5038/2 (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Перевод паротурбинной установки типа ПТ–60–130 Киришской ГРЭС в режим ухудшенного вакуума.
3. О.Ю.Бовина, гр. 6038/1 (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Повышение эффективности работы теплоприготовительной установки с верхним и нижним сетевыми подогревателями.
4. Р.А.Амур, асп. (научн. руковод. – проф. Л.В.Зысин)
Контроль, мониторинг и управление ремонтно–восстановительными процессами на тепловых электрических станциях.
5. Н.В.Шилова, гр. 6038/2 (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Перевод промышленно–отопительной котельной в режим работы мини–ТЭЦ с установкой турбины типа Р–3,5–13.
6. Н.Л.Грузнова, гр. 5038/1 (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Реконструкция котельной с применением эжекторных устройств.
7. О.П.Хафизова, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Выбор рациональной схемы отпуска тепловой энергии от Северо–Западной ТЭЦ.
8. С.М.Кошелев, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Оценка эффективности работы системы регенерации ПТУ ТЭЦ.
9. В.В.Федунов, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Исследование процессов отложения экранных труб котла–утилизатора Северо–Западной ТЭЦ.
10. В.В.Васькин, асп. (научн. руковод. – проф. В.М. Боровков)
Исследование режимов работы отопительной мини–ТЭЦ с противодавленческими турбинами типа Р.
11. П.А.Семеновский, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Использование современных методов контроля теплопроводов и их анализ.
12. П.А.Семеновский, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Аспекты потребительского эффекта тепловых сетей.
13. Н.В.Логина, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Оценка показателей работы ТЭЦ на базе современных методик.
14. Е.Н.Иванова, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Основные направления повышения тепловой экономичности теплоэнергетического оборудования АО Ленэнерго.
15. А.Б.Бородин, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Основные пути реконструкции систем химводоочистки ТЭЦ на базе современных технологий.
16. О.А.Бородина, асп., Е.В.Данилкина, студ. МЭИ (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Внедрение электрогенерирующей мощности в промышленных и отопительных котельных.
17. Е.М.Хроменкова, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Рынок тепловой энергии в централизованном теплоснабжении. Проблемы тарификации.
18. С.В.Воронкин, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Некоторые вопросы горячего водоснабжения Санкт–Петербурга.

19. С.В.Воронкин, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Боровков)
Реконструкция чугунных секционных котлов.
20. А.Ю.Михайлов, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Черных)
Сравнительная характеристика полимерных труб.
21. А.Ю.Михайлов, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Черных)
Влияние температуры и давления на срок службы полимерных труб.
22. Ю.А.Хачатурова, гр. 6038/2 (научн. руковод. – проф. В.Н.Черных)
Особенности сжигания древесных отходов.
23. П.А.Сысоев, гр. 6038/1 (научн. руковод. – проф. В.Н.Черных)
Основные методы консервации теплоэнергетического оборудования.
24. М.А.Спирина, гр. 5038/1, С.В.Лебедев, гр. 5038/2 (научн. руковод. – проф. Л.В.Зысин)
Состояние и перспективы использования ветроэнергетики в России.
25. Р.В.Веремеенко, гр. 5038/1, М.Г.Фомина, гр. 5038/2 (научн. руковод. – проф. Л.В.Зысин)
Вопросы использования энергии ветра в энергетике.
26. Е.А.Суточникова, гр. 5038/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Сергеев)
Оптимизация тепловой схемы газогенераторной ТЭЦ.

МЕХАНИКО–МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция «Автоматы»

25 ноября, 16-00

1-й уч. корпус, каф. «Автоматы», ауд. 1

Председатель – проф. В.А.Дьяченко

Секретарь – доц. В.Е.Сказываев

Научный руководитель – проф. И.Б.Челпанов

1. А.В.Смородов, асп. (научн. руковод. – доц. А.Н.Волков)
Задачи механики роботов с механизмами параллельной структуры.
2. П.В.Смородов, асп. (научн. руковод. – доц. А.Н.Волков)
Построение сценических демонстрационных роботов с многозвенными кинематическими цепями.
3. Д.С.Ситкин, асп. (научн. руковод. – проф. И.Б.Челпанов)
Механика шестистепенной подвесной платформы, используемой в техническом оснащении сцены театра.
4. А.С.Пинская, гр. 5042/2 (научн. руковод. – доц. А.Б.Смирнов)
Хирургическая манипуляционная система.
5. В.С.Деграве, гр. 6042/2М (научн. руковод. – проф. А.Н.Тимофеев)
Исследование и разработка автоматизированной сборочной системы.
6. Т.Ю.Попова, В.В.Артемьев, гр. 5048/1 (научн. руковод. – доц. Ю.Т.Хрузин)
Организация службы дизайна на АВТОВАЗе.
7. О.С.Ганичева, гр. 6042/2м (научн. руковод. – доц. В.Ю.Клюкин)
Исследование объемно–весовых мультидозаторов.
8. Д.С.Егоркин, гр. 5042/2 (научн. руковод. – доц. В.Ю.Клюкин)
Устройства для перемотки электрокабеля.
9. М.Б.Карев, гр. 4048/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.В.Петрова)
Автомобиль с 30 по 70-ые годы 20–го столетия.
10. Р.В.Клементьев, гр. 4048/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.В.Петрова)
Автомобиль с 70 по 99 годы 20–го столетия.

Секция «Гибкие автоматические комплексы»

24 ноября, 17-00

3-й уч. корпус, ауд. 109

Председатель – проф. А.И.Федотов

Секретарь – студ. О.Н.Гришина (гр. 5043/1)

Научный руководитель – доц. В.А.Прокопенко

1. К.А.Бабичева, гр. 5043/1м (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко)
Гидравлический манипулятор для кантования заготовок типа котлов при сварке.
2. О.Н.Гришина, гр. 5043/1 (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко)
Исследование статических характеристик гидростатических подшипников с различными схемами управления.

3. О.Н.Гришина, гр. 5043/1 (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко)
Анализ динамического качества гидростатических подшипников для станочного оборудования.
4. Т.Н.Каревич, гр. 6043/1 (научн. руковод. – доц. В.А.Шмаков)
Модернизация и ремонт металлорежущих станков с применением направляющих ТНК.
5. С.В.Долгий, гр. 6043/1м (научн. руковод. – доц. М.С.Бундур)
Автоматизированный расчет точности кинематических цепей металлорежущих станков.
6. П.В.Башмаков, гр. 5043/1 (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко, доц. П.П.Петков)
Наземный агрегат верхнего силового гидропривода установки вертикального бурения.
7. С.А.Антонов, гр. 5043/1 (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко, доц. А.А.Яцкевич, ЗАО Гидросистемы).
Подвесной агрегат верхнего гидропривода мобильной бурильной установки.
8. А.С.Истомин, гр. 5043/1м (научн. руковод. – доц. В.Ф.Истомин)
Устройство кассетной погрузки длинномерных труб различного назначения.
9. А.С.Истомин, гр.5043/1м (научн. руковод. – доц. В.Ф.Истомин)
Модернизация установки для внедрения в грунт измерительных контрольных зондов.
10. Н.А.Когай, гр. 6043/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.М.Бундур)
Оптимизация конструкций станков с использованием обобщенного критерия качества.
11. Гэн Дэсюй, стажер каф. ГАК, КНР (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко)
Выбор рабочей точки при статическом анализе характеристик гидростатических подшипников.
12. Гэн Дэсюй, стажер каф. ГАК, КНР (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко)
Динамика процесса резания при работе круглыми пилами.
13. Р.В.Готвянский гр. 4043/2 (научн. руковод. – доц. П.П.Петков)
Проектирование вибрационной конусной дробилки.
14. А.В.Степанов, гр. 5043/1а, Гэн Дэсюй, стажер каф. ГАК, КНР (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко)
Модернизация шпиндельной бабки гибкого модуля ЛР400ПМФ4
15. А. Е.Шпарбер, гр. 3041/3 (научн. руковод. – проф. Ю. М.Панкратов)
Проектирование пальцевых фрез и шаблонов к ним для винтовых зубчатых пар.

Секция «Информационные технологии»

3 декабря, 12-00
гл. здание, ауд. 328

Председатель – ст. преп. М.М.Донская
Секретарь – студ. В.Г.Ильмаст (гр. 6047/1М)
Научный руководитель – проф. Л.Н.Розанов

1. Т.Н.Миронова, гр. 6047/1м (научн. руковод. – проф. Л.Н.Розанов)
Математическое моделирование работы молекулярного насоса.

2. А.Е.Шпарбер, гр. 3041/3 (научн. руковод. – доц. Ю.М.Печатников)
Создание прикладной библиотеки для расчёта и построения в КОМПАС 6+.
3. А.В.Ковалев, гр. 5049/1м (научн. руковод. – проф. Л.Н.Розанов)
Модернизация WEB–дизайна для сайта «Вакуумная техника и технология».
4. В.Г.Ильмаст, гр. 6047/1м (научн. руковод. – ст. преп. С.Л.Розанов)
Многофункциональная система удаленного тестирования.
5. Д.И.Пак, гр. 5049/1м (научн. руковод. – проф. Л.Н.Розанов)
Защита информации на сервере Vacuum.ru.
6. М.Б.Марголина, гр. 5049/1м (научн. руковод. – проф. Л.Н.Розанов)
База данных элементов вакуумных систем.
7. С.А.Трофимов, школа 468 (научн. руковод. – ст. преп. М. М.Донская)
Справочная система “Коммуникационные технологии”.

Секция «Компьютерные технологии в машиностроении»

2 декабря, 12-00

1-й уч. корпус., кафедра «Компьютерные технологии в машиностроении», ауд. 1

Председатель – проф. Н.Н.Шабров

Секретарь – асп. Т.В.Зиновьева

Научный руководитель – проф. В.В.Елисеев

1. В.А.Востриков, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Елисеев, проф. Н.Н.Шабров)
Новый вариант классической теории тонкостенных оболочек в применении к методу конечных элементов.
2. Т.В.Зиновьева, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Елисеев)
Колебания цилиндрической оболочки в идеальной сжимаемой жидкости.
3. В.А.Востриков, асп. (научн. руковод. – асс. К.В.Елисеев, проф. К.П.Манжула)
Конечно–элементное моделирование движения подвижного состава по пространственной трассе.
4. А.О.Тихомолов, гр. 5047/1 (научн. руковод. – асс. К.В.Елисеев, проф. Н.Н.Шабров)
Исследование автомобильного лонжерона на фронтальный удар.
5. А.О.Тихомолов, гр. 5047/1 (научн. руковод. – асс. К.В.Елисеев, проф. Н.Н.Шабров)
Исследование насоса перестальтического действия.
6. М.А.Базулин, гр. 5047/1 (научн. руковод. – асс. К.В.Елисеев, проф. Н.Н.Шабров)
Исследование деформации капота автомобиля при наезде на пешехода.

Секция «Машин и технологии обработки металлов давлением»

2 декабря, 14-00

лабораторно–аудиторный корпус, кафедра МТОМД

Председатель – доц. А.М.Шелестеев

Секретарь – студ. Ю.З.Аликперова (гр. 6044/1)

Научный руководитель – проф. Л.Б.Аксенов

1. Д.В.Косьяненко, гр. 6044/1 (научн. руковод. – проф. К.К.Мертенс)
Разработка технологии перфорационных профилей.

2. Е.В.Круглова, гр. 6044/1 (научн. руковод. – доц. С.Н.Кункин)
Изготовление осесимметричных деталей торцевой раскаткой.
3. Д.В.Лысенко, гр. 6044/1 (научн. руковод. – доц. С.Н.Кункин)
Разработка технологии без уклонной штамповки на КГ ШП.
4. А.В.Головичев, гр. 6044/1 (научн. руковод. – доц. П.А.Кузнецов)
Холодное выдавливание полостей пресс-форм из спеченных металлических порошков.
5. М.С.Кузменко, гр. 6044/1 (научн. руковод. – доц. П.А.Кузнецов)
Свободная ковка длинномерных изделий в фигурных бойках.
6. Е.К.Макарова, гр. 6044/1 (научн. руковод. – асп. В.Ю.Чернега)
Получение соединения листовых деталей продавливанием в матрицу.
7. М.Т.Минизянов, гр. 6044/1 (научн. руковод. – доц. А.М.Шелестеев)
Холодное выдавливание заготовок для деталей разъемов.
8. М.М.Тимофеев, гр. 6044/1 (научн. руковод. – доц. А.М.Шелестеев)
Получение деталей и узлов теплообъемников ОМД.
9. М.А.Ильин, асп. (научн. руковод. – проф. К.К.Мертенс)
Исследование свойств полиуретана.
10. М.А.Ильин, асп. (научн. руковод. – проф. К.К.Мертенс)
Изготовление деталей с фланцем из порошковых материалов с использованием эластичных сред.
11. А.Н.Миськов, гр. 1044/2 (научн. руковод. – доц. С.Н.Кункин)
Опыт создания твердотельной геометрической модели поковки, характерной для горячей объемной штамповки.
12. Т.В.Вострова, гр. 2044/1 (научн. руковод. – доц. П.А.Кузнецов)
Качество зубчатых колес изготовленных накатыванием на спеченных порошковых заготовках.

Секция «Прикладная геометрия и дизайн»

2 декабря, 16-00

гл. здание, ауд. 301

Председатель – доц. М.С.Кокорин

Секретарь – студ. С.Е.Мирошниченко (гр. 5048/1)

Научный руководитель – проф. В.А.Волошинов

1. Т.Ю.Попова, В.В.Артемьев, гр. 5048/1 (научн. руковод. – доц. Ю.Т.Хрузин)
Центр стиля АвтоВАЗа.
2. М.Б.Карев, П.Ю.Аникин, Р.В.Клементьев гр. 4048/1 (научн. руковод. – доц. Т.В.Петрова)
Основные направления автомобильного дизайна с 30–х г.г. XX века по настоящее время.
3. М.В.Белова, гр. 1041/1 (научн. руковод. – доц. М.С.Кокорин)
Графическое решение задачи о винтовом перемещении твердого тела.
4. А.Н.Миськов, гр. 1044/2 (научн. руковод. – доц. М.С.Кокорин)
Анализ различных методов создания твердотельных геометрических моделей деталей, характерных для заготовительного производства.

5. О.В.Дроздецкая, гр. 1047/1 (научн. руковод. – доц. М.С.Кокорин)
Построение планов скоростей и ускорений пространственных шарнирных механизмов.
6. Р.М.Шибаев, гр. 1047/1 (научн. руковод. – доц. М.С.Кокорин)
Геометрическая модель построения собственных и падающих теней поверхностей вращения общего и частного вида.
7. М.А.Филиппова, студ. 6 к. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев)
Трехмерное моделирование передаточных механизмов в курсе "Основы конструирования".

Секция «Транспортные и технологические системы»

2 декабря, 16-00
гл. здание, ауд. 346

Председатель – проф. А.Н.Орлов
Секретарь – студ. О.А.Анисимова (гр. 5045/4)
Научный руководитель – проф. А.Я.Башкарев

1. А.А.Грачев, гр. 5045/4 (научн. руковод. – проф. С.А.Соколов)
Исследование устойчивости элементов балок.
2. А.Н.Носовец, гр. 6045/2м (научн. руковод. – проф. С.А.Соколов)
Исследование концентрации напряжений в прерывистых связях.
3. М.Б.Нестеров, гр. 6045/2 (научн. руковод. – доц. Д.Е.Бортяков)
Современные тенденции в проектировании лифтов.
4. Д.А.Иванишев, гр. 6045/1 (научн. руковод. – доц. А.В.Ащеулов)
Анализ интенсивностей отказов промышленного оборудования транспортно-технологических систем.
5. К.В.Елисеев, асп., В.А.Востриков, асп. (научн. руковод. – проф. К.П.Манжула)
Конечноэлементное моделирование движения подвижного состава по пространственной трассе.
6. А.А.Соловьев, гр. 1045/1
Методика графических построений средствами Word и PowerPoint.
7. А.М.Бебов, гр. 6045/2 (научн. руковод. – проф. К.П.Манжула)
Прочность и ресурс больших антенн.
8. А.С.Гришин, асп. (научн. руковод. – проф. В.С.Нгорный)
Вопросы повышения чувствительности к управляющему ЭГД воздействию при преобразовании электрических сигналов в пневматические.
9. Н.Ю.Куля, гр. 5045/2 (научн. руковод. – проф. А.А.Шестопапов)
Кинематика и динамика трамбуемого бруса осциллирующего типа к асфальтоукладчику.
10. Г.С.Мамонтов, гр. 5045/2 (научн. руковод. – проф. А.А.Шестопапов)
Построение эпюры давления в слое асфальтобетона под трамбуемым брусом осциллирующего типа.
11. А.Б.Крюков, гр. 5045/2 (научн. руковод. – проф. А.А.Шестопапов)
Разработка прибора для определения коэффициента сцепления колеса с дорожным покрытием.

12. Г.К.Сепханаян, гр. 6045/2 (научн. руковод. – доц. В.В.Бадалов)
«Pro–Engineir» в машиностроении.
13. Д.А.Туманов, гр. 5045/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Бадалов)
Потребительские свойства автомобиля «Ford–фокус».
14. И.П.Косаревич, гр. 5045/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Бадалов)
Машины для складирования льда.
15. Г.В.Князев, гр. 5045/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Бадалов)
Льдоскалывающая машина.
16. П.А.Скиба, гр. 5045/1 (научн. руковод. – доц. Е.В.Заборский, доц. В.В.Букреев)
Исследование деформационных свойств антифрикционных покрытий металлокерамических узлов трения.
17. О.Ю.Рыжов, асп. (научн. руковод. – проф. В.А.Петров)
Сравнительный анализ методик определения ресурса промышленного оборудования.
18. Н.В.Елеонская, гр.5047/1 (научн. руковод. – доц. Е.В.Заборский)
Разработка насоса перистальтического действия для подачи строительного раствора.
19. И.П.Палкина, гр.5047/1 (научн. руковод. – доц. Е.В.Заборский)
Разработка лабораторного стенда для испытания насоса перистальтического действия.
20. А.О.Тихомолов, гр.5047/1 (научн. руковод. – доц. Е.В.Заборский)
Исследование насоса перистальтического действия для подачи строительного раствора
21. П.Р.Михалев, гр. 5045/1 (научн. руковод. – доц. А.В.Стукач)
Исследование износостойкости антифрикционных композиционных материалов.
22. А.А.Полынцев. гр. 5045/1 (научн. руковод. – проф. А.Я.Башкарев, ст. преп. А.А.Лебедев)
Кинетика применения внутренних напряжений в клеевых швах.
23. Д.И.Морозов, асп. (научн. руковод. – проф. В.И.Веттегрень, ст. преп. А.А.Лебедев)
Статистика накоплений микротрещин в сварном шве.
24. А.Н.Носовец, гр.6045/2м (научн. руковод. – доц. А.В.Стукач)
Исследование влияния температурного режима изготовления на прочность антифрикционных покрытий.
25. Е.Н.Васильев, студ. 4 к., Д.Г.Суриков, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев)
Гидравлические мехатронные системы.
26. Г.И.Янгузов, студ. 5 к., Ю.С.Монахов, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев)
Повышение виброзащиты конструкций узлов трения приборов.
27. Ю.С.Монахов, асп., С.С.Резников, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев, проф. В.М.Мусалимов)
Трибосистемы как мехатронные системы.
28. А.В.Емельянов, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В. Шалобаев, доц. З.Домбек, Аграрно-технолог. акад., Польша)
Постоянный мониторинг шахтного подъемного оборудования.

Секция «Технология машиностроения»

30 ноября, 14-00

мех. корпус, лаборатория кафедры ТМ

Председатель – проф. А.А.Смирнов

Секретарь – доц. С.Н.Степанов

Научный руководитель – проф. С.Н.Мурашкин

1. С.В.Лебедев, асп. (научн. руковод. – доц. С.А.Любомудров)
Совершенствование методов активного контроля при точении цилиндрических заготовок.
2. В.Г.Зайцева, гр. 3071/1 (научн. руковод. – доц. В.Л.Акимов)
Повышение эффективности обработки материалов в машиностроении.
3. Е.С.Сиваев, гр. 6041/3, (научн. руковод. – проф. Н.В.Никитков)
Особенности выбора варианта ТП обработки заготовки на станках с ЧПУ.
4. С.Л.Онофрейчук, гр. 6041/3, (научн. руковод. – проф. Н.В.Никитков)
Методика адаптации системы САПР ТП к конкретным условиям производства.
5. И.А.Черепанова, асп. (научн. руковод. – доц. С.Н.Степанов)
Методика оценки влияния температурных деформаций установки УКМ 100 на точность поверки концевых мер длины.
6. Е.С.Блинникова, гр. 6041/1 (научн. руковод. – доц. И.И.Козарь, проф. Э.Л.Жуков)
Исследование возможности перевода на станки с ЧПУ изготовления деталей различного класса.
7. Ю.В.Петрова, гр. 6041/1 (научн. руковод. – доц. И.И.Козарь, проф. Э.Л.Жуков)
Исследование жесткости токарного станка при обработке в патроне.
8. С.Н.Гуревич, гр. 6041/1, (научн. руковод. – доц. И.И.Козарь, проф. Э.Л.Жуков)
Особенности проектирования технологии изготовления на станках с ЧПУ ассиметричных деталей.
9. И.Н.Атрахименок, гр. 6041/1 (научн. руковод. – доц. Б.Я.Розовский)
Повышение эффективности использования станков с ЧПУ с применением металлокерамического инструмента.
10. Е.И.Лукин, асп. (научн. руковод. – доц. В.В.Дегтярев)
Устройство и разработки конструкции экспериментальной установки СЭО.
11. С.Т.Карелина, гр. 6041/1 (научн. руковод. – доц. В.И.Слатин)
Прогрессивный технологический процесс механообработки поршня двигателя “Татра–815.”
12. Машал Амджад Ахмад, асп. (научн. руковод. – доц. Н.Н.Шипилов)
Сравнительный анализ различных схем токарной обработки валов.
13. А.А.Гук, студ. 6 к. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – ген. дир. “СЗО ПО Сибирьэнергоугольснаб” В.В.Потихин)
Измерительный комплекс автомобильных большегрузных весов.

Секция «Технология конструкционных материалов»

30 ноября, 14-00

гл. здание, лаборатория кафедры ТКМ

Председатель – проф. Л.А.Ушомирская

Секретарь – асп. А.И.Фоломкин

Научный руководитель – проф. М.Т.Коротких

1. А.И.Шенявин, гр. 6046 (научн. руковод. – проф. И.А.Сенчило)
Повышение производительности при фрезеровании посредством ионно–вакуумной модификации рабочих поверхностей инструмента.
2. А.И.Фоломкин, асп. (научн. руковод. – проф. М.Т.Коротких)
Исследование демпфирующих свойств фрез с корпусами из сталефибробетона.
3. Ю.П.Алямкина, гр. 6046 (научн. руковод. – доц. В.С.Медко)
Проектирование пресс–формы для получения верхнего корпуса прибора ночного видения.
4. Д.А.Мельниченко, гр. 6046 (научн. руковод. – проф. Л.А.Ушомирская)
Совершенствование технологического процесса изготовления детали типа «Букса» с применением электроимпульсного прошивания.
5. С.Г.Куминов, гр. 6046 (научн. руковод. – проф. Л.А.Ушомирская)
Применение метода электролитно–плазменной обработки для полирования титановых сплавов.
6. В.И.Новиков, соиск. (научн. руковод. – проф. Л.А.Ушомирская)
Технологические возможности электролитно–плазменного полирования различных поверхностей.
7. А.А.Смирнов, гр. 6 046 (научн. руковод. – проф. М.М.Радкевич)
Оптимизация технологического процесса получения поковок с применением ДТО.
8. Н.А.Чуйкова, гр. 6046 (научн. руковод. – проф. М.Т.Коротких)
Оптимизация обработки глубоких отверстий в валах турбин.
9. Д.М.Сорокин, гр. 5046 (научн. руковод. – доц. Г.П.Дзельтен)
К расчету температурных полей в режущем инструменте.
10. А.В.Морозов, гр. 5046 (научн. руковод. – доц. Г.П.Дзельтен)
К расчету напряжений в режущем инструменте.

Секция «Теория механизмов и машин»

1 декабря, 16–00

мех. корпус, каф. «Теория механизмов и машин»

Председатель – доц. А.Н.Евграфов

Секретарь – доц. Н.С.Семенова

Научный руководитель – проф. В.И.Каразин

1. Л.А.Быченко, асп. (научн. руковод. – доц. В.А.Терешин)
Динамика многодвигательной бронировочной машины.
2. П.А.Андриенко, асп.(научн. руковод. – доц. В.А.Терешин)
О корректности уравнений гидравлики в приводах тяжелых машин.

3. О.А.Афанасьев, гр. 6047/м (научн. руковод. – доц. В.А.Терешин)
О возможностях применения в приводах машин материалов с памятью формы.
4. К.Н.Гусинский, асп. (научн. руковод.– доц. В.С.Снегов)
Синтез устройства ориентации машины для посадки лука.
5. В.С.Гендель, гр. 6047/м (научн. руковод. – доц. А.В.Слоущ)
Особые положения авиационного тренажера на базе платформы Стюарта.
6. В.С.Вишневский, гр. 4171/2, Д.А.Карловский, гр. 4171/1 (научн. руковод. – доц. Н.С.Семенова)
Программа структурного анализа механизмов.
7. О.В.Дроздецкая, гр. 1047/1 (научн. руковод. – доц. М.С.Кокорин)
Кинематическое исследование пространственных шарнирных механизмов с использованием плоских проекционных моделей.

ФИЗИКО–МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция «Механика и процессы управления»

29 ноября, 16-00

1-й уч. корпус, 433/9 (учебная аудитория
кафедры “Механика и процессы управления”)

Председатель – проф. Л.М.Яковис

Секретарь – студ. П.В.Ткачев (гр. 6055/2)

Научный руководитель – проф. Л.М.Яковис

1. И.О.Покровский, гр. 6055/2 (научн. руковод. – проф. Л.М.Яковис)
Адаптивное управление статическими объектами на основе идентификационного подхода с применением метода наименьших квадратов.
2. Н.В.Мерзляков, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. Л.М.Яковис)
Повышение интенсивности управления инерционными объектами с запаздыванием.
3. Н.И.Меницкая, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. Л.М.Яковис)
Оптимизация настроек пропорционально–интегральных регуляторов для инерционных объектов с учетом ограничений на управляющие воздействия.
4. Б.С.Кустов, гр. 5055/2 (научн. руковод. – проф. Л.М.Яковис)
Комбинированный метод расчета многомерных пропорционально–интегральных регуляторов для инерционных объектов с запаздыванием.
5. А.В.Бахтадзе, асп. (научн. руковод. – проф. Л.М.Яковис)
Альтернативные подходы к решению задач динамической оптимизации непрерывных технологических процессов.
6. А.Ю.Озолин, гр.5051/1 (научн. руковод. – доц. Л.В.Штукин)
Исследование параметрона как логического элемента системы автоблокировки.
7. И.П.Рындин, гр. 5055/2 (научн. руковод. – доц. В.А.Пупырев)
Распространение вязко–упругих волн при продольном соударении стержней.
8. П.В.Ткачев, гр. 6055/2 (научн. руковод. – проф. А.М.Кривцов)
Критерий устойчивости внутренней структуры материала.
9. П.В.Ткачев, гр. 6055/2 (научн. руковод. – проф. А.М.Кривцов)
Влияние температурных эффектов на откольное разрушение.
10. П.В.Ткачев, гр. 6055/2 (научн. руковод. – проф. А.М.Кривцов)
Механическая модель диссоциации диоксида азота учитывающая моментное взаимодействие между атомами.
11. П.В.Ткачев, гр. 6055/2 (научн. руковод. – н.с. А.Д.Сергеев, ИПМаш РАН)
Механическая модель роста позвоночника.
12. А.А.Власов, гр. 6055/2 (научн. руковод. – проф. С.Ф.Бурдаков)
Модели группового управления движением "Роя" мобильных микророботов.
13. О.В.Терминасова, гр. 5055/2 (научн. руковод. – проф. Ю.Г.Исполов)
Сравнение различных способов получения уравнений колебательного движения ротора.
14. О.В.Горбунова, гр. 5055/2 (научн. руковод. – проф. Ю.Г.Исполов)
Энергетические соотношения неустойчивых режимов для роторов с внутренней анизотропией и внутренним трением.

Секция «Конечно–элементная механика и компьютерный инжиниринг»

Заседание 1

1 декабря, 14-00

1-й уч. корпус, ауд. 433/3 (помещение
кафедры “Механика и процессы управления”)

Сопредседатели – проф. А.И.Боровков, проф. В.А.Пальмов

Секретари – асс. Д.В.Шевченко, асс. А.А.Михайлов

Научные руководители – проф. А.И.Боровков, проф. В.А.Пальмов

1. И.С.Давыдов, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное исследование взаимодействия жестких штампов с упругим полупространством и осесимметричным слоем.
2. И.С.Давыдов, гр. 6055/1, И.Б.Войнов, асс. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное исследование вентиляции воздуха в салоне микроавтобуса.
3. П.С.Гончаров, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. И.Б.Войнов)
Конечно–элементная гомогенизация упругих периодических композитов со сферическими включениями.
4. П.С.Гончаров, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. И.Б.Войнов)
Конечно–элементная гомогенизация упругих периодических композитов с эллипсоидальными включениями.
5. Дания Алеман Меза, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. А.А.Михайлов)
Конечно–элементное исследование эффективных упругих характеристик волокнистых композитов с двоякопериодической структурой. Оценка влияния коэффициента объемной концентрации и модуля юнга волокна.
6. Дания Алеман Меза, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. А.А.Михайлов)
Конечно–элементное исследование эффективных упругих характеристик волокнистых композитов с двоякопериодической структурой. Сравнение трех подходов к определению эффективных характеристик.
7. Д.В.Климшин, соиск., В.С.Модестов, асс. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование НДС трубной решетки. Применение нового критерия макроразрушения.
8. Д.В.Климшин, соиск., А.В.Гаев, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. А.А.Михайлов)
Конечно–элементное исследование термонапряженного состояния подовых роликов нормализационной печи.
9. Д.В.Климшин, соиск. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное исследование механических свойств стального каната.
10. А.А.Кобзев, гр. 6055/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. В.С.Модестов)
Конечно–элементное исследование НДС фланцевого соединения подогревателя низкого давления камерного типа.

Заседание 2

2 декабря, 14-00

1-й уч. корпус, ауд. 433/3 (помещение
кафедры “Механика и процессы управления”)

Сопредседатели – проф. А.И.Боровков, проф. В.А.Пальмов

Секретари – асс. Д.В.Шевченко, асс. А.А.Михайлов

Научные руководители – проф. А.И.Боровков, проф. В.А.Пальмов

1. К.Ю.Макеева, гр. 6055/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. В.С.Модестов)
Конечно–элементное исследование НДС патрубков подогревателей низкого давления камерного типа.
2. А.М.Кондрат, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. В.С.Модестов)
Конечно–элементное исследование НДС подъемно – поворотного стенда.
3. О.И.Клявин, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование пластических свойств монокристаллов $\text{LiF} - \text{LiF} : \text{Mg}^{2+}$.
4. О.И.Клявин, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.В.Шевченко)
Конечно–элементное моделирование и исследование термонапряженного состояния элементов шаровых запорных полнопроходных кранов типа КШП.
5. В.В.Меркушев, асс. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование эффективных упругих характеристик композита армированного тонкими лентами со стохастическим распределением включений.
6. В.В.Меркушев, асс. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование эффективных упругих характеристик однонаправленного волокнистого композита со стохастическим распределением волокон.
7. Д.А.Белов, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.С.Михалюк)
Конечно–элементное моделирование распространения трещин в гомогенных и гетерогенных материалах.
8. Я.Э.Пико, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.С.Михалюк)
Конечно–элементное вероятностное исследование композиционных материалов.
9. А.Н.Левандовский, гр. 4055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.С.Михалюк)
Конечно–элементное решение задачи Буссинека.
10. Л.Ю.Феоктистова, гр. 5055/1 (научн. руковод. – доц. А.Н.Бирбраер, ФГУП АЭП, асс. Д.С.Михалюк)
Обоснование методики квазистатического расчета прочности здания аэс при ударе самолета.

Заседание 3

3 декабря, 14-00

1-й уч. корпус, ауд. 433/3 (помещение
кафедры “Механика и процессы управления”)

Сопредседатели – проф. А.И.Боровков, проф. В.А.Пальмов

Секретари – асс. Д.В.Шевченко, асс. А.А.Михайлов

Научные руководители – проф. А.И.Боровков, проф. В.А.Пальмов

1. И.В.Комарова, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.В.Шевченко)
Конечно–элементное исследование напряженно–деформированного состояния контактного взаимодействия недеформируемого штампа и гетерогенных сред.
2. А.С.Немов, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.В.Шевченко)
Конечно–элементное моделирование волокнистого композита с керамической матрицей.
3. А.С.Немов, гр. 5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.В.Шевченко)
Конечно–элементное моделирование формообразования трубчатой детали методом квазивихревой вытяжки.
4. О.А.Закиров, соиск. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Расчет прочности и срока службы элемента конструкции механизма подъема плавучей буровой установки.
5. И.К.Королёв, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.В.Шевченко)
Конечно–элементное исследование напряженно–деформированного состояния и определение коэффициентов интенсивности напряжений для пластин с трещинами, отверстиями и включениями. 1. Периодическая задача для бесконечной пластины с трещинами и отверстиями.
6. И.К.Королёв, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков, асс. Д.В.Шевченко)
Конечно–элементное исследование напряженно–деформированного состояния и определение коэффициентов интенсивности напряжений для пластин с трещинами, отверстиями и включениями. 2. Периодическая задача для бесконечной пластины с трещинами и включениями.
7. Д.А.Соболев, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование удара цилиндра по жёсткой преграде.
8. Д.А.Соболев, гр. 6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное исследование прекомпрессии обмотки проводника термоядерного реактора.
9. А.В.Гаев, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование напряженно–деформированного состояния узла крепления рабочей лопатки последней ступени паротурбинной установки.

10. А.В.Гаев, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование вибрационного состояния рабочей лопатки последней ступени паротурбинной установки.
11. А.В.Гаев, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно–элементное моделирование и исследование пространственного теплового состояния корпусов и элементов теплозащиты запоминающего бортового накопителя.

Секция «Прикладная математика»

2 декабря, 16-00

1-й уч. корпус, помещение кафедры “Прикладная математика”

Председатель – проф. Л.В.Петухов

Секретарь – доц. С.В.Лупуляк

Научный руководитель – проф. Б.С.Григорьев

1. Т.В.Лунегова, гр. 6057/1 (научн. руковод. – доц. С.В.Лупуляк)
Расчёт течения жидкости в гидравлической турбине.
2. А.Сальгадо, гр. 5057/1 (научн. руковод. – проф. В.Г.Корнеев)
Проверка оценок аппроксимации для изопараметрических четырёхугольных элементов.
3. Д.А.Павлов, гр. 5057/2 (научн. руковод. – доц. С.Ю.Жуков)
Планирование траектории движения многозвенного манипулятора.
4. А.В.Баклушин, гр. 5057/2 (научн. руковод. – доц. К.Ю.Гагарин)
Моделирование алгоритмов обратного косинусного преобразования.
5. Н.А.Мелентьев, гр. 5057/3 (научн. руковод. – доц. Н.В.Солонина)
Моделирование и анализ системы массового обслуживания при инвестиционном проектировании.

Секция «Биофизика: структурная биология»

29 ноября, 11-00

8-й уч. корпус, ауд. 601

Председатель – проф. Е.М.Саминский

Секретарь – студ. Е.Б.Львова (гр. 6058/2)

Научный руководитель – доц. М.Г.Петухов

1. О.С.Антонова, гр. 5058/2 (научн. руковод. – н.с. А.Ю.Плеханов)
Секреция нервными клетками белков теплового шока в различных функциональных состояниях.
2. М.А.Воробьева, гр. 6058/2, С.А.Менделеев, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Мелькер)
Конформационные переходы в нуклеотидах.
3. Е.Н.Захаров, гр. 6058/2 (научн. руковод. – н.с. А.Е.Тараскина)
Молекулярно–генетические основы наследственной предрасположенности к алкогольной зависимости у мужчин.

4. Е.А.Карымова, гр. 6058/2 (научн. руковод. – зав. лаб. Б.В.Крылов)
Рецептор–опосредованное действие эндогенных антибиотиков на мембране сенсорного нейрона.
5. Е.С.Козина, гр. 6058/2 (научн. руковод. – с.н.с. В.А.Катунин)
Создание *in vitro* модельной системы для изучения молекулярного механизма сдвига рамки считывания.
6. С.Д.Николаева, гр. 5058/2 (научн. руковод. – н.с. А.Ю.Плеханов)
Структурно–функциональный модуль синаптической передачи.
7. И.А.Силичева, гр. 5058/2 (научн. руковод. – в.н.с. М.И.Мосевичкий)
Исследование белка головного мозга BASP1 в других органах. Клеточная и субклеточная локализация.
8. А.В.Тимофеев, студ. 6 курс, СПбГПМА МЗ РФ, Г.М.Бутрович, гр. 6052/1 (научн. руковод. – ст.н.с. О.А.Вострюхина)
Генетическая гетерогенность моно– и биклональных карцином желудка.

Секция «Физика металлов и компьютерные технологии в материаловедении»

26 ноября, 14-00

2-й уч. корпус, ауд. 365

Председатель – доц. Н.Ю.Золоторевский

Секретарь – асс. Н.Ю.Ермакова

Научный руководитель – проф. Ю.Ф.Титовец

1. А.Н.Хомутильников, гр. 6053 (научн. руковод. – проф. В.В.Трофимов)
Анализ погрешностей при исследовании напряженно–деформированного состояния портативным рентгеновским тензомером.
2. Д.А.Коротков, гр. 6053 (научн. руковод. – асс. А.Е.Калабушкин)
Разработка метода компьютерного анализа профиля рентгеновской линии.
3. В.А.Басов, гр. 6053 (научн. руковод. – проф. А.И.Мелькер)
Механические свойства углеродных нанотрубок.
4. М.В.Нарыкова, гр. 6053 (научн. руковод. – проф. В.И.Бетехтин)
Исследование микроструктуры и микротвердости аморфного сплава.
5. П.А.Васильев, гр. 5053 (научн. руковод. – доц. Н.Ю.Золоторевский)
Анализ кристаллогеометрии структуры металла на основе данных просвечивающей электронной микроскопии.
6. А.А.Веселов, гр. 5053 (научн. руковод. – доц. В.А.Челноков)
Разработка измерительного блока для установки внутреннего трения.
7. Д.В.Гридасов, гр. 5053 (научн. руковод. – доц. В.А.Челноков)
Использование релеевских волн для оценки упругих характеристик поверхностных слоев материалов.
8. В.В.Жилин гр. 5053 (научн. руковод. – асп. С.А.Менделеев)
Исследование свойств холестерических жидких кристаллов методом молекулярной динамики.
9. С.Д.Панюшкина, гр. 5053 (научн. руковод. – асс. А.Е.Калабушкин)
Регистрация и анализ дебаграмм образцов ленты металлического стекла 82К3ХСР.

10. А.Б.Ракутин, гр. 5053 (научн. руковод. – доц. Н.Ю.Ермакова)
Моделирование эволюции текстуры поликристалла при пластической деформации.
11. Г.П.Черепанов, гр. 5053 (научн. руковод. – проф. А.И.Мелькер)
Сворачивание и поворот нанотрубок.

Секция «Экспериментальная ядерная физика»

26 ноября, 14-00

2-й уч. корпус, ауд. 115

Председатель – проф. В.Ф.Космач
Секретарь – проф. В.М.Молчанов
Научный руководитель – проф. Я.А.Бердников

1. Е.Л.Крышень, гр. 4051/1 (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Анализ эффективности регистрации странных и мультистранных гиперонов детектирующей системой проекта CBM («Сжатая барионная материя») ускорителя GSI, Дармштадт, Германия.
2. Е.Л.Крышень, гр. 4051/1 (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Программный комплекс для моделирования регистрации частиц в гиперонном канале проекта CBM («Сжатая барионная материя») ускорителя GSI, Дармштадт, Германия.
3. Е.Л.Крышень, гр. 4051/1 (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Особенности регистрации Λ -гиперонов с помощью гиперонного канала проекта CBM («Сжатая барионная материя») ускорителя GSI, Дармштадт, Германия.
4. А.В.Цветков, гр. 4051/1 (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Энергетические и угловые распределения J/Ψ со скрытым очарованием в нуклон-ядерных и ядро-ядерных столкновениях при энергиях 5 – 50 ГэВ/нуклон.
5. А.В.Цветков, гр. 4051/1 (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Анализ возможностей исследования J/Ψ частиц в $J/\Psi \rightarrow \mu^+ + \mu^-$ канале распада в проекте CBM («Сжатая барионная материя») ускорителя GSI, Дармштадт, Германия.
6. А.В.Цветков, гр. 4051/1 (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Новые возможности исследования частиц со скрытым очарованием в проекте CBM («Сжатая барионная материя») ускорителя GSI, Дармштадт, Германия.
7. М.М.Рыжинский, асп. (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Исследование эффекта многократных перерасеяний кварков в начальном состоянии в адрон-ядерных взаимодействиях.
8. М.М.Рыжинский, асп. (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
HARDPING версия 2.0. Расширение пакета HIJING 1.383 на лептон-ядерные взаимодействия.
9. М.М.Рыжинский, асп. (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Роль фермиевского движения нуклонов в процессе Дрелла-Яна при начальных энергиях 800 ГэВ.
10. С.С.Лесин, гр. 5051/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Гребенщиков)
Исследование процесса светораспределения в объеме детектора цифровой гамма-камеры.

11. С.С.Лесин, гр. 5051/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Гребенщиков)
Оптимизация оптической схемы детектирующего модуля для ПЭТ.
12. Д.И.Слепичев, гр. 6057/2 (научн. руковод. – доц. С.С.Козловский)
Трассировка пучков заряженных частиц в статических полях.
13. Д.И.Слепичев, гр. 6057/2 (научн. руковод. – доц. С.С.Козловский)
Вопросы построения пользовательских интерфейсов систем 3-х мерного моделирования.

Секция «Теплофизика»

30 ноября, 14-00

2-й уч. корпус, ауд.160

Председатель – доц. В.Б.Штейнберг

Секретарь – студ. Ю.А.Кочергина (гр. 5056/1)

Научный руководитель – доц. В.А.Талалов

1. И.С.Борискин, гр. 5056/1 (научн. руковод. – проф. А.В.Шарков, доц. В.А.Кораблев, ЛИТМО)
Расчет системы охлаждения с применением термоэлектрической батареи.
2. К.С.Сеник, гр. 5056/1 (научн. руковод. – в.н.с. Н.А.Шатиль, НИИЭФА)
Численное моделирование процессов криостатирования и захолаживания обмотки ЯМР томографа из высокотемпературного сверхпроводника.
3. А.И.Богоявленский, гр. 5056/1 (научн. руковод. – проф. С.В.Шевкунов)
Расчет термодинамических свойств воды методом Монте–Карло.
4. Н.К.Ефимов, гр. 4056/1 (научн. руковод. – доц. А.Н.Константинов)
Датировка марсианской мерзлоты с помощью диффузии гелия.
5. Т.В.Рыжкова, гр.6056/1 (научн. руковод. – доц. В.Б.Штейнберг)
Определение частотных характеристик пламени Бунзена по анализу границ устойчивости.
6. Ю.А.Кочергина, 5056/1 (научн. руковод. – доц. В.Б.Штейнберг)
Разработка исследования присоединенной акустической проводимости.

Секция «Биофизика»

Заседание 1

2 декабря, 11-00

2-й уч. корпус, ауд.331

Председатель – доц. А.Н.Сварчевский

Секретарь – студ. Г.А.Захаров (гр. 4052/1)

Научный руководитель – проф. Л.В.Пучкова

1. Д.А.Белинская, гр. 6052/1 (научн. руковод. – к.б.н. Н.Н.Шестакова)
Особенности строения и механизма действия ферментов ацетилхолинэстеразы и бутирилхолинэстеразы по данным теоретического конформационного анализа.
2. А.В.Васин, асп. (научн. руковод. – проф. Л.В.Пучкова)
Изучение механизма импорта церулоплазмин–подобных белков в митохондрии.

3. Е.С.Вашукова, гр. 5052/1 (научн. руковод. – асп. А.С.Цимоха)
Специфичность субъединичного состава и эндорибонуклеазной активности протеасом и альфа-РНП частиц клеток печени крыс.
4. Т.В.Жигулько, асп. (научн. руковод. – проф. Л.В.Пучкова)
Экспрессия генов, кодирующих медь–транспортующие белки, в печени, сердце и мозгу у млекопитающих в раннем онтогенезе.
5. С.А.Клотченко, гр. 6052/1 (научн. руковод. – проф. Л.В.Пучкова)
Анализ природных генов церулоплазмينا млекопитающих.
6. Ф.П.Никуленков, гр. 5052/1 (научн. руковод. – к.б.н. М.В.Абрамова)
Исследование молекулярных механизмов, вовлеченных в индуцированную ингибиторами HDAC остановку клеточного цикла трансформантов E1A+ gas.
7. И.В.Пугачева, гр. 5052/1 (научн. руковод. – к.б.н. А.Г.Миттенберг)
Исследование специфичности эндорибонуклеазной активности субпопуляций протеасом в клетках линии K562 при индукции эритроидной дифференцировки.
8. С.А.Самсонов, гр. 5052/1 (научн. руковод. – проф. Л.В.Пучкова, асп. А.В.Васин)
Анализ предполагаемого белкового продукта гена Ctr1 и изучение его экспрессии у млекопитающих.
9. Н.М.Ханина, гр. 5052/1 (научн. руковод. – к.б.н. А.Е.Тараскина)
Вклад аллельных вариантов генов дофаминэргической нейротрансмиссии в предрасположенность к алкоголизму у мужчин.
10. А.Ю.Шеянова, гр. 5052/1 (научн. руковод. – асп. М.Н.Богданова)
Выделение сигнальных белков головного мозга GAP-43 и BASP1 и применение выделенных нервных окончаний (синапсом) для изучения выброса аминокислотных нейромедиаторов.

Заседание 2

3 декабря, 11-00

2-й уч. корпус, ауд.331

Председатель – доц. А.Н.Сварчевский

Секретарь – студ. Ф.П.Никуленков (гр. 5052/1)

Научный руководитель – проф. Л.В.Пучкова

1. Г.М.Бутрович, гр. 6052/1 (научн. руковод. – к.т.н. О.А.Вострюхина)
Выявление путей развития моно и биклональных аденокарцином желудка.
2. М.А.Дитина, гр. 4052/1 (научн. руковод. – д.б.н. М.Г.Ефимова)
Выявление трансферина в наружных сегментах фоторецепторных клеток сетчатки крыс.
3. Е.Н.Затуловский, гр. 4052/1 (научн. руковод. – к.б.н. М.В.Абрамова)
Характеристика клонов клеток MEF (p21 waf1 -/-), трансформированных онкогенами E1A и cHa – gas.
4. Г.А.Захаров, гр. 4052/1 (научн. руковод. – к.б.н. Б.Ф.Щеголев)
Квантовомеханические расчеты основных агонистов и частичных агонистов глицинового сайта NMDA – рецептора.
5. В.Е.Ковалева, гр. 5052/1 (научн. руковод. – к.б.н. М.Ю.Мандельштамм)
Идентификация новой делеции в одиннадцатом экзоне гена BRCA1.

6. А.Д.Матвеева, гр. 4052/1 (научн. руковод. – доцент Т.П.Санькова)
Исследование встречаемости различных аллелей гена VDR–3 в группе больных остеопорозом в Санкт–Петербурге и членов их семей.
7. Ф.П.Никуленков, гр. 5052/1 (научн. руковод. – к.ф.–м.н. Б.П.Николаев)
Исследование адсорбции человеческого рекомбинантного интерферона на поверхности синтетических полимеров.
8. Н.В.Пономарева, гр. 4052/1 (научн. руковод. – к.б.н. М.С.Вонский)
Оптимизация метода выделения ДНК из растительных тканей.
9. А.А.Степанова, гр. 5052/1 (научн. руковод. – к.б.н. И.А.Иванова)
Удаление неспецифического связывания в ИФА тест–системе для определения антител Ig M, Ig G к вирусу простого герпеса.
10. А.В.Шалыгин, гр. 4052/1 (научн. руковод. – к.б.н. В.В.Бугай)
Рецептор управляемый вход ионов Ca⁺⁺ в клетках НЕК293.
11. Д.М.Шубина, гр. 6052/1 (научн. руковод. – к.б.н. И.А.Сучкова)
Изучение стабильности рекомбинантной плазмиды pUC19, содержащей минисателит UPS29.

Секция «Гидрогазодинамика»

1 декабря, 14-00

1-й уч. корпус, ауд. кафедры гидроаэродинамики

Председатель – проф. Е.М.Смирнов

Секретарь – студ. М.Ю.Герасимова (гр. 6054/2)

Научный руководитель – проф. Ю.В.Лапин

1. Д.С.Бровин, гр. 6054/1 (научн. руковод. – к.ф.-м.н. А.А.Ловцюс)
Численный анализ течения и теплообмена в модели реактора для роста поликристаллического кремния.
2. М.Ю.Герасимова, гр.6054/2 (научн. руковод. – н.с. А.Д.Юхнев)
Экспериментальное исследование гидродинамических характеристик роликового насоса вспомогательного кровообращения.
3. С.В.Зверинцев, гр. 5054/2 (научн. руковод. – доц. С.В.Булович)
Особенности колебаний газа в закрытой трубе, возбуждаемых движущимся по синусоидальному закону поршнем.
4. С.Л.Климович, гр. 5054/2 (научн. руковод. – к.ф.-м.н. П.А.Войнович)
Релаксация волновых процессов при взрыве сферического объема газа.
5. Д.Р.Магидов, асп. (научн. руковод. – доц. А.В.Гарбарук)
Численное исследование устойчивости стационарных решений осредненных по Рейнольдсу уравнений Навье–Стокса.
6. А.А.Смирновский, гр. 6054/2 (научн. руковод. – проф. В.В.Рис)
Численное исследование трехмерных режимов конвекции во вращающейся кольцевой полости, подогреваемой на периферии.
7. Т.С.Тимофеева, гр. 6054/1 (научн. руковод. – проф. Ю.Я.Болдырев)
Трехмерное моделирование течений в проточных частях гидротурбины.
8. Б.Н.Цветков, гр. 5054/2 (научн. руковод. – к.ф.-м.н. П.А.Войнович)
Анализ погрешности численного моделирования в задаче обращения волнового акустического фронта.

Секция «Физическая картина мира»

29 ноября, 16-00

большая физическая аудитория (гл. здание, ауд. 324)

Председатель – проф. Н.М.Кожевников

Секретарь – студ. И.Н.Парамонов (гр. 1091/3)

Научный руководитель – проф. В.Е.Привалов

1. В.Л.Кутькин, гр. 1092/2, С.Ю.Шевелкин, гр. 1092/2 (научн. руковод. – доц. П.А.Карасев)
Вклад Галилея и Кеплера в основы механики.
2. А.Д.Саянский, гр. 1091/1 (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Ньютон, Лейбниц, Гук ... (проблема приоритета в науке).
3. В.И.Василенко, гр. 1097/1, А.А.Второв, гр. 1097/1 (научн. руковод. – проф. В.Е.Привалов)
Механика Лапласа.
4. О.В.Венедиктов, гр. 1096/2 (научн. руковод. – доц. В.Г.Малышкин)
Критическая плотность материи во Вселенной.
5. А.Г.Ключко, гр. 1092/2, А.Ю.Сорокин, гр. 1092/2 (научн. руковод. – доц. Ю.К.Голиков)
Что такое аналитическая механика?
6. И.В.Ильченко, гр. 1091/3 (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Космические дыры и ямы.
7. А.С.Черных, гр. 1097/1, В.В.Лебедев, гр. 1097/1 (научн. руковод. – доц. П.А.Карасев)
Силы инерции.
8. И.И.Катайцев, гр. 1094/3 (научн. руковод. – доц. П.А.Карасев)
Деформационные волны при упругих столкновениях.
9. П.М.Агрузов, гр. 1091/4 (научн. руковод. – проф. В.Е.Привалов)
Момент инерции.
10. И.Н.Парамонов, гр. 1091/3 (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Физика и бильярд.
11. Е.О.Гладкова, гр. 1092/3, В.С. Минкин, гр. 1097/2 (научн. руковод. – доц. П.А.Карасев)
Декарт и становление классической механики.
12. А.О.Корендин, гр. 1091/1 (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Жизнь как антиэнтропийный процесс.
13. А.А.Николаева, гр. 1092/3, Д.М.Адмакин, гр. 1092/3 (научн. руковод. – проф. В.Е.Привалов)
Законы сохранения в механике.
14. С.Б.Глыбовский, гр. 1091/1 (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Энтропия и химические реакции.
15. В.Р.Шомотов, гр. 1093/1, А.А.Леонтьев, гр. 1093/1 (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Термодинамические потенциалы.

Секция «Концепции современного естествознания»

2 декабря, 16-00

большая физическая аудитория (гл. здание, ауд. 324)

Председатель – проф. Н.П.Ильин

Секретарь – студ. О.С.Комарова, гр. 1096/1

Научный руководитель – проф. Н.М.Кожевников

1. А.А.Путилин, гр. 1097/2 (научн. руковод. – доц. П.А.Карасев)
Декарт и современное естествознание.
2. М.И.Жмуданов, гр. 1097/1 (научн. руковод. – проф. В.Е.Привалов)
Идеи Лапласа в естествознании XVIII – XIX веков.
3. А.А.Титов, гр. 1092/2, Е.В.Педченко, гр. 1092/2 (научн. руковод. – проф. В.Е.Привалов)
Интегралы движения.
4. М.Ю.Опилкин, гр. 3094 (научн. руковод. – проф. В.Е.Привалов)
Давление света.
5. Р.С.Пронькин, гр. 1094/2 (научн. руковод. – доц. В.К.Шигалев)
Р.Майер и закон сохранения энергии.
6. М.О.Прыгунов, гр. 1096/2, А.В.Боровин, гр. 1096/1 (научн. руковод. – доц. В.Г.Малышкин)
«Отрицательная» температура.
7. О.С.Комарова, гр. 1096/1, А.А.Маркосова, гр. 1095 (научн. руковод. – доц. Ю.И.Поликарпов)
Хронология концепции Большого Взрыва.
8. О.С.Чаева, гр. 117, СПбГУЭФ (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Почему мы любим собак (загадки человеческой археозтологии).
9. М.В.Раппопорт, А.А.Кожевникова, гр. 118, СПбГУЭФ (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Девять важнейших проблем современной физики.
10. И.Ю.Лысенина, гр. 119, СПбГУЭФ (научн. руковод. – доц. В.Ф.Тулверт)
Этология и психология ребенка.
11. Т.С.Тарантина, гр. 117, СПбГУЭФ (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Современная физика и мистицизм Востока.
12. Е.В.Подковыров, гр. 119, СПбГУЭФ (научн. руковод. – доц. В.Ф.Тулверт)
«Физиология» компьютерных вирусов.
13. А.Б.Талалаев, гр. 117, СПбГУЭФ (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Лик Земли через 50 миллионов лет.
14. И.С.Кузьмин, гр. 120, СПбГУЭФ (научн. руковод. – доц. М.А.Бабаева)
Гравитационные и квантовые эффекты в поведении черных дыр.
15. С.В.Спиридонова, Е.А. Петрова, гр. 117, СПбГУЭФ (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
«Химический фундамент» Олимпийских побед.
16. И.В.Харченко, А.В.Поздыхова, гр. 118, СПбГУЭФ (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Дао химии.

17. П.В.Подгорлов, гр. 118, СПбГУЭФ (научн. руковод. – проф. Н.М.Кожевников)
Биосфера – ноосфера – WWW?

Секция «Физика конденсированного состояния»

1 декабря, 16-00

большая физическая аудитория (гл. здание, ауд. 324)

Председатель – проф. В.К.Иванов

Секретарь – М.И.Бондина

Научный руководитель – проф. В.В.Козловский

1. А.Ю.Январева, гр. 5058/1 (научн. руковод. – проф. П.П.Серегин)
Исследование примесных атомов олова в халькогенидах свинца методом эмиссии мессбауэровской спектроскопии.
2. А.В.Иванов, гр. 5058/1 (научн. руковод. – проф. М.М.Мездрогина)
Гетероструктуры на основе InGaN/GaN, легированные тулнием.
3. Д.С.Кибальников, гр. 5058/1 (научн. руковод. – проф. М.М.Мездрогина)
Исследование GaN-материалов со структурой вюрцита, легированных редкоземельными металлами (Eu, Sm, Er, Tm).
4. Ю.Н.Барсукова, гр. 5058/1 (научн. руковод. – доц. Б.П.Попов)
Электронный парамагнитный резонанс меди интеркалированной в фуллереновую матрицу.
5. Е.А.Алексеева, гр. 5058/1 (научн. руковод. – проф. О.М.Сресели)
Стабилизация светоизлучающих свойств пористого кремния.
6. М.Дурач, гр. 5058/1
Электромагнитные методы плоского волновода при отрицательной диэлектрической проницаемости подложки.
7. А.В.Северикова, гр. 5058/1 (научн. руковод. – доц. К.Ф.Штельмах)
Магнетизм неупорядоченных сред. Разработка аппаратуры
8. А.Н.Русина, гр. 5058/1 (научн. руковод. – доц. А.Ю.Маслов)
Экситонные поверхностные поляритоны в несимметричной трехслойной системе.

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

П л е н а р н о е з а с е д а н и е

29 ноября, 10-30

3-й уч. корпус, ауд.410

Председатель – проф. В.Е.Волкова

Секретарь – асс. А.В.Логинова

Научный руководитель – проф. Т.П.Некрасова

1. М.М.Иванова, гр. 2074/1 (научн. руковод. – доц. В.Б.Ступак)
Нобелеведение – новое научное направление XXI века.
2. Г.С.Тибилова, гр. 3074/1 (научн. руковод. – доц. В.Б.Ступак)
Сравнительный анализ жизни и деятельности выдающихся архитекторов вычислительной техники в России (СССР) и США.
3. И.А.Калугин, гр. 30710 (научн. руковод. – проф. А.П.Градов)
Развитие неформальных институтов в России.
4. Н.В.Климович, асп. (научн. руковод. – проф. А.Б.Тарушкин)
Модели прогнозирования инноваций в отраслевом планировании.
5. Т.Ю.Глушко, гр. 3071/1 (научн. руковод. – асс. Н.С.Ключарева)
Учет риска при оценке эффективности инвестиционных проектов путем увеличения нормы дисконта на величину премии за риск.
6. М.Ю.Яньшин, гр. 4076/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Гузикова)
Применение статистических методов при расчете скрытых доходов на предприятиях малого бизнеса.
7. В.П.Кустарев, студ. 5 к. СПбГУ ИТМО, Д.Г.Суриков, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев)
8. Выбор инновационной стратегии фирмы медтехники.
Е.В.Ломтадзе, студ. 4 к. МБИ (научн. руковод. – доц. И.В.Березинец)
Сбережения населения как источник ресурсов кредитных организаций.
9. О.Д.Хон, студ. 4 к. МБИ (научн. руковод. – доц. И.В.Березинец)
Применение моделей оценивания ожидаемой доходности для выявления признаков банкротства.

Секция «Информационные системы в экономике и менеджменте»

29 ноября, 13-30

3-й уч. корпус, ауд. 212

Председатель – проф. В.Н.Юрьев

Секретарь – студ. М.Л.Никитина (гр. 5074/1)

Научный руководитель – проф. Б.Н.Кузин

1. А.М.Скворцова, гр. 5074/1 (научн. руковод. – доц. Т.В.Зубрилина)
Разработка системы интерактивного доступа к базе данных издательства «Гидрометеиздат».

2. Н.С.Татарина, гр. 5074/1 (научн. руковод. – доц. Т.В.Зубрилина)
Разработка автоматизированной системы заказа билетов с использованием сети Интернет.
3. М.Л.Никитина, гр. 5074/1 (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Определение первоочередных задач автоматизации при разработке автоматизированной информационной системы для компании «Эверест».
4. Л.Г.Мерина, гр. 5074/1 (научн. руковод. – доц. Л.О.Анисифорова)
Выбор варианта построения информационной службы предприятия.
5. Е.Е.Куровская, гр. 5074/1 ВФЭМ (научн. руковод. – доц. С.В.Широкова)
Разработка автоматизированной системы управления персоналом компании ОАО «Иван Федоров».
6. Е.А.Денисова, гр. 5074/1 ВФЭМ (научн. руковод. – доц. С.В.Широкова)
Создание единой информационной системы для автоматизации документооборота компании ООО «Торговый дом «Империя».
7. В.Е.Кошечев, гр. 5074/2 (научн. руковод. – проф. В.Н.Юрьев)
Составление рабочего графика персонала в медицинской клинике с помощью методов имитационного моделирования.
8. Н.В.Заварина, гр. 5074/2 (научн. руковод. – проф. В.Н.Юрьев)
Оптимизация инвестирования средств в развитие нефтяных месторождений с использованием нечетких чисел.
9. Анаит Габриелян, гр. 6074 (научн. руковод. – проф. И.М.Барабанова)
Анализ современных методик в управлении эффективностью информационных проектов.
10. Дэн Хуэй, гр. 6074 (научн. руковод. – проф. И.М.Барабанова)
Особенности развития рынка ценных бумаг в КНР.
11. Рохам Мехрдад, асп. (научн. руковод. – проф. И.М.Барабанова)
Стартовые условия развития предприятий малого и среднего бизнеса в Иране и РФ.

Секция «Мировая экономика»

1 декабря, 10-00

4-й уч. корпус, ауд.300

Председатель – проф. А.Б.Тарушкин
Секретарь – студ. Т.А.Косухо (гр. 4078/1)
Научный руководитель – проф. Н.И.Диденко

1. Н.В.Нестерова, гр. 3078/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Диденко)
Проблемы и перспективы вступления России в ВТО.
2. Н.В.Печенцов, гр. 4078/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Диденко)
Выбор показателей, оценивающих инновационную деятельность в стране.
3. А.К.Коломенская, гр. 4078/1 (научн. руковод. – проф. О.Т.Лебедев)
Проблема экологизации в мировой экономике. Киотский протокол.
4. М.Е.Чукалина, гр. 4078/1 (научн. руковод. – доц. С.А.Макарова)
Фальшивомонетчество как проблема мировой экономики.

5. Я.С.Бодровая, гр. 4078/1 (научн. руковод. – доц. А.Р.Каньковская)
Новейшие тенденции в нормотворческой деятельности МОТ.
6. Т.А.Косухо, гр. 4078/1 (научн. руковод. – проф. А.Б.Тарушкин)
Теневая экономика в странах Европейского союза.
7. А.А.Баженова, гр. 4078/1 (научн. руковод. – проф. А.Б.Тарушкин)
Методы оценки теневой экономики в странах мира.
8. О.Г.Куканова, гр. 5078/2 (научн. руковод. – асс. А.В.Изотов)
Финансовое стимулирование инновационной деятельности.
9. Н.В.Климович, асп. (научн. руковод. – проф. А.Б.Тарушкин)
Модели прогнозирования инноваций в отраслевом планировании.

Секция «Национальная экономика»

2 декабря, 15-00

3-й уч. корпус, ауд.403

Председатель – доц. Е.А.Иванова

Секретарь – студ. Л.В.Любимцева (гр. 50710)

Научный руководитель – проф. М.Д.Медников

1. А.А.Фабрий, гр. 50710 (научн. руковод. – доц. Е.А.Мильская)
Прогнозирование экономической конъюнктуры фирмы.
2. Г.Е.Назарова, гр. 50710 (научн. руковод. – доц. Е.А.Мильская)
Анализ рисков предпринимательской деятельности.
3. А.В.Домбровский, асп. (научн. руковод. – проф. М.Д.Медников)
Нелинейный подход к оценке вероятности банкротства компаний.
4. В.Г.Матвеев, асп. (научн. руковод. – проф. М.Д.Медников)
Об использовании технологии регионального прогнозирования для разработки экономической стратегии предприятия.
5. С.П.Печенюк, асп. (научн. руковод. – проф. М.Д.Медников)
Методы оценки трудового потенциала машиностроительного предприятия.
6. А.А.Атавина, гр. 50710 (научн. руковод. – доц. Е.А.Иванова)
Институциональная среда антимонопольного регулирования.
7. И.А.Калугин, гр. 30710 (научн. руковод. – проф. А.П.Градов)
Развитие неформальных институтов в России.
8. Н.А.Майгова, гр. 40710 (научн. руковод. – доц. А.Б.Тесля)
Совершенствование процедуры конкурсных торгов в Санкт–Петербурге.
9. Л.В.Любимцева, гр. 50710 (научн. руковод. – доц. Е.А.Иванова)
Институциональная среда государственной политики защиты конкуренции
10. Ф.А.Бельшев, асп. (научн. руковод. – проф. Б.В.Корнейчук)
Прогнозирование трудового потенциала России.

Секция «Предпринимательство и коммерция»

2 декабря, 14-00

3-й уч. корпус, ауд.105

Председатель – доц. О.А.Пономарева

Секретарь – студ. К.Б.Сокол (гр. 5077/2)

Научный руководитель – проф. В.А.Дуболазов

1. К.Б.Сокол, гр. 5077/2 (научн. руковод. – доц. Н.В.Неелова)
Использование показателей экономической добавленной стоимости (EVA) для оценки эффективности деятельности организации.
2. Е.Ю.Гридина гр. 5077/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Гаранин)
Обоснование внедрения программы совершенствования цен на газ и тарифов на его транспортировку.
3. Л.Е.Лекина, гр. 5077/2 (научн. руковод. – асс. С.А.Панков)
Разработка технического задания для проектирования информационной системы по учету и управлению запасами.
4. О.Б.Пилипенко, гр. 5077/1 (научн. руковод. – асс. Д.М.Чежин)
Разработка продуктовой стратегии предприятия.
5. И.А. Рыженкова, гр. 5077/2 (научн. руовод. – асп. Н.И.Ким)
Выбор источников инвестиций в основные средства в Российской Федерации.
6. О.А.Яковлева, гр. 5077/2 (научн. руковод. – асс. М.О.Перминова)
Разработка бухгалтерской учетной политики для вновь созданной туристической организации.
7. О.А.Мартюшова, гр. 5077/2 (научн. руковод – асп. М.С.Стрижак)
Разработка методики учета основных средств в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности.
8. А.С.Малышева, гр. 6077/1 (научн. руковод. – доц. О.А.Пономарева)
Анализ структуры расходования средств обязательного медицинского страхования в регионах Российской Федерации.
9. И.Н.Семакова, гр. 5077/2 (научн. руковод. – асс. К.Г.Турцевич)
Совершенствование системы формирования финансового результата для целей налогообложения.
10. А.В.Ластовецкая, гр. 5077/1 (научн. руковод. – асс. С.А.Панков)
Оптимизация величины рекламного бюджета на основе статистического анализа проведенных ранее рекламных компаний.

Секция «Системный анализ и управление»

30 ноября, 10-30

3-й уч. корпус, ауд. 401

Председатель – доц. С.В.Широкова

Секретарь – асс. А.В.Логинова

Научные руководители – проф. В.Н.Волкова, проф. В.Н.Козлов

1. О.Г.Филина, гр. 4074/1 (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Исследование организационной структуры ВУЗа (на примере СПбГПУ).

2. П.Г.Анастасиади, гр. 5074/1 (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Исследование системы управления научно–исследовательской работой студентов на факультете экономики и менеджмента СПбГПУ и разработка рекомендаций по ее совершенствованию.
3. А.И.Левина, гр. 5074/2 (научн. руковод. – доц. С.В.Широкова)
Применение теории игр и теории систем для оценки возможных вариантов поведения фирмы на рынке.
4. Т.В.Яшина, гр. 5074/2 (научн. руковод. – доц. С.В.Широкова)
Разработка экономико–математических моделей планирования производственной деятельности предприятия.
5. Ж.Н.Шинбаева, гр. 4074/1 (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Разработка информационно–поисковой системы: база данных высших учебных заведений.
6. Г.С.Тибилова, гр. 3074/1 (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Ретроспективный анализ документов, регламентирующих основные направления развития государства.
7. Н.В.Финогенова, гр. 3074/1 (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Применение метода решающих матриц для выбора исполнителей комплексной программой «Общество и высшая школа».
8. М.А.Поляков, гр. 3074/1 (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Применение методов структуризации для анализа текстов ежегодного доклада президента.
9. О.С.Фигурина, гр. 3074/1 (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Разработка системы управления деятельностью издательства.
10. Д.С.Оверчук, гр. 3074/1 (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Применение системного анализа в разработке методов развития ООО «Юлиана» (на примере ресторана–бара «Жили–были»).
11. М.К.Распопова, гр. 3074/1 (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Применение системного анализа для разработки методики развития приборостроительного предприятия ОАО «Завод Кризо».
12. И.А.Кульков, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Применение метода решающих матриц для позиционирования фирмы на рынке оборудования разработки автоматизированных систем.
13. А.С.Леонов, асп. МИФИ, Москва (научн. руковод. – доц. И.В.Потапов)
Подход к организации сложных экспертиз при управлении внедрением инноваций в автосервисной фирме.
14. А.В.Логинова, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Анализ факторов, влияющих на определение потребности предприятия в производственном персонале.
15. К.Н.Васильев, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Разработка теоретико–игровых моделей риска и угроз экономической безопасности региона.
16. А.А.Ванюшкина, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Методика реструктуризации информационного обеспечения предприятия на основе исследования алгоритмов финансово–экономического анализа его деятельности.

17. П.Ю.Супрун, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Модели для маркетинга корпоративных информационных систем.
18. А.А.Севидов, асп. (научн. руковод. – проф. А.А.Денисов)
Информационные модели для выбора конфигурации САПР.
19. А.В.Катаев, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Модели взаимодействия партнеров в корпоративных виртуальных предприятиях.
20. С.П.Козлов, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Математическое моделирование в управлении активами и пассивами филиала банка.
21. А.В.Лопатин, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Разработка программных средств для совершенствования системы управления заказами на предприятии.
22. В.В.Громова, гр. 3074/2 (научн. руковод. – доц. С.В.Широкова)
Системный подход к управлению проектом (на примере Второй Санкт-Петербургской гимназии).

Секция «Стратегический менеджмент»

29 ноября, 14-00

3-й уч. корпус, ауд. 307

Председатель – доц. В.И.Чуркин
Секретарь – асп. О.В.Княгинин
Научный руководитель – проф. М.В.Лопатин

1. М.В.Матвеева, гр. 5075 (научн. руковод. – доц. Н.Л.Пашкина)
Реализация телекоммуникационных возможностей в автоматизированной информационной системе турфирмы.
2. В.А.Зимарев, гр. 5075 (научн. руковод. – доц. Н.Л.Пашкина)
Влияние внесистемных факторов на состояние акций компании «ЮКОС» в период 2003–2004 годов.
3. Д.А.Игнатъев, гр. 4075/20-24А (научн. руковод. – доц. А.Ф.Орлова)
Историческая преемственность и особенности системы российского налогообложения.
4. Н.Д.Педченко, гр. 4075/6 (научн. руковод. – доц. А.Ф.Орлова)
Влияние динамики курсов акций выборки на состояние фондового рынка.
5. У.С.Никулина, гр. 4075/20-24Б (научн. руковод. – доц. А.Ф.Орлова)
Оценка эффективности налоговой реформы в РФ.
6. П.А.Свиркин, гр. 4075/20-24А (научн. руковод. – доц. А.Ф.Орлова)
Проблемы определения субъекта транспортного налога.
7. О.В.Княгинин, асп. (научн. руковод. – проф. М.В.Лопатин)
Количественная оценка эффективности качественных изменений в организации.

Секция «Экономика и менеджмент в машиностроении»

Председатель – доц. Ю.В.Шнитин
Секретарь – асс. В.А.Левенцов
Научный руководитель – проф. В.В.Кобзев

Заседание 1

29 ноября, 13-30
3-й уч. корпус, ауд. 503

1. С.О.Лебедева, гр. 5071/2, В.А.Яхнова, асп. (научн. руковод. – доц. С.Б.Сулоева)
Проблемы отечественных машиностроительных предприятий в условиях новой налоговой системы.

Заседание 2

30 ноября, 15-00
3-й уч. корпус, ауд.401

1. Т.Ю.Глушко, гр.3071/1 (научн. руковод. – асс. Н.С.Ключарева)
Учет риска при оценке эффективности инвестиционных проектов путем увеличения нормы дисконта на величину премии за риск.

Заседание 3

30 ноября, 20-15
гидрокорпус, ауд. 121

1. Т.С.Альчикова, гр. 6071/1 (научн. руковод. – асс. Н.В.Кепп)
Методы расчета устойчивости предприятий.

Заседание 4

1 декабря, 12-00
3-й уч. корпус, ауд.302

1. Т.А.Зайцева, гр 3071/1, Мухиндо Кибвана, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Кобзев)
Влияние внешнего долга на развитие промышленности Демократической Республики Конго.

Заседание 5

1 декабря, 12-00
3-й уч. корпус, ауд.501

1. Л.М.Яркина, гр. 5071/2 (научн. руковод. – асс. Е.Е.Землякова)
Инструменты стратегического управленческого учета.

Заседание 6

1 декабря, 16-30

3-й уч. корпус, ауд.302

1. Ю.М.Ивонина, гр. 6071/1 (научн. руковод. – асс. Н.С.Ключарева)
Разработка модели управления стоимостью предприятия.

Заседание 7

2 декабря, 16-30

3-й уч. корпус, ауд.402

1. Н.А.Лобынцева, гр. 6073 (научн. руковод. – асс. Т.С.Лебедева)
Модернизация функции сбыта посредством организации центров распределения

Заседание 8

3 декабря, 20-15

3-й уч. корпус, ауд.302

1. В.А.Левенцов, асп. (научн. руковод. – доц. Ю.В.Шнитин)
Диалоговая система «Компьютер–Менеджер» в оперативно–календарном планировании.

Секция «Экономика и менеджмент в энергетике и природопользовании»

1 декабря, 16-00

3-й уч. корпус, ауд. 407

Председатель – доц. Т.В.Малинина
Секретарь – вед. инж. Е.В.Левидова
Научный руководитель – проф. Т.В.Лисочкина

1. М.Н.Арсеньева, гр. 5073/2 (научн. руковод. – проф. Л.Л.Каменик)
Проблемы развития ювелирной переработки золота в России.
2. А.В.Юдина, гр. 5073/2 (научн. руковод. – проф. Л.Л.Каменик)
Механизм создания резервного фонда компенсации ущерба рыбным запасам от строительства и эксплуатации терминала светлых нефтепродуктов в МТП Приморск.
3. Э.А.Шихамирова, гр. 5073/2 (научн. руковод. – проф. Л.Л.Каменик)
Пути решения эколого–экономических проблем Усть–Илимского водохранилища в районе реки Ангара.
4. И.Д.Сичинава, гр. 4073/2 (научн. руковод. – проф. Л.Л.Каменик)
Принцип создания и функционирования СЗЗ алюминиевого завода.
5. Ю.И.Белянова, гр. 3073/2 (научн. руковод. – проф. Л.Л.Каменик)
Механизм правового регулирования ликвидации контрабандного вывоза биоресурсов Дальнего Востока.
6. В.В.Ковалева, гр. 4073/2 (научн. руковод. – проф. Л.Л.Каменик)
Аудит потенциальной ответственности в регионе.
7. Н.С.Савельева, гр. 4073/2 (научн. руковод. – проф. Л.Л.Каменик)
Региональный анализ капитальных вложений.

Секция «Экономика и менеджмент технологий и материалов»

4 декабря, 10-30

3-й уч. корпус, ауд. 504

Председатель – проф. Т.П.Некрасова

Секретарь – лаб. С.Ю.Лахтеева

Научный руководитель – проф. В.В.Глухов

1. Н.А.Никитина, гр. 4072 (научн. руковод. – проф. В.В.Глухов)
Налогообложение: методология, оптимизация, налоговый менеджмент.
2. Н.С.Фандеева, гр. 4072 (научн. руковод. – проф. В.В.Глухов)
Инвестиционное проектирование.
3. И.В.Гражданкина, гр. 4072 (научн. руковод. – проф. Л.Б.Гущина)
Методики классификации научно-исследовательских работ с целью последующей экономической оценки.

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ

Секция «Информационные и управляющие системы»

29 ноября, 12-00

2-й уч. корпус, ауд. 358

Председатель – проф. И.Г.Черноруцкий

Секретарь – доц. Т.В.Леонтьева

Научный руководитель – проф. Т.К.Кракау

1. Лью Суан Зуан, гр. 6084/3 (научн. руковод. – доц. А.И.Тышкевич)
Программное средство тестирования цифровой видеокамеры с интерфейсом RS-232.
2. Ле Чи Ань, гр. 6084/2 (научн. руковод. – асс. К.А.Кудрявцев)
Модуль для передачи речевой информации по сетям IEEE 802.3.
3. Фам Ван Ха, гр. 6084/3 (научн. руковод. – доц. Б.М.Медведев)
Инфракрасный порт передачи данных для микроконтроллера MSP430F149.
4. Нго Зуй Хоа, гр. 6084/2 (научн. руковод. – доц. Б.М.Медведев)
Разработка мониторинга для локальной CAN-сети.
5. С.Г.Ульянов, гр. 5084/3 (научн.руковод. – ст. преп. Д.Ф.Дробинцев)
Разработка OLE DB-провайдера для XML.
6. И.В.Малахов, гр. 6084/4 (научн. руковод. – ст. преп. Д.Ф.Дробинцев)
Разработка подсистемы мобильного банкинга на базе сервиса коротких текстовых сообщений (SMS).
7. А.С.Шикова, гр. 4084/5 (научн. руковод. – асп. А.В.Шокало)
Использование технологии UML для описания взаимодействия информационных сущностей АС «Open Core-Кассовый Сервер».
8. И.В.Бутенко, асп. (научн. руковод. – ст. преп. Д.Ф.Дробинцев)
Выбор средств организации метаданных для ИАС.
9. А.Ю.Якимайнен, гр. 5084/4, И.В.Бутенко, асп. (научн. руковод. – ст. преп. Д.Ф.Дробинцев)
Механизм формирования метаданных на базе стандарта CWM.
10. А.С.Колесник, гр. 6084/4, И.В.Бутенко, асп. (научн. руковод. – ст. преп. Д.Ф.Дробинцев)
Принципы построение классического ХД на основании постепенно развиваемых витрин данных.
11. М.С.Киреев, асп. (научн. руковод. – ст. преп. Д.Ф.Дробинцев)
Подсистема формирования оптимального заказа.
12. А.А.Голубева, гр. 4084/2, С.С.Мостовая, гр. 4084/5, М.С.Киреев, асп. (научн. руковод. – ст. преп. Д.Ф.Дробинцев)
Алгоритм целевого разделения объектов.
13. А.Н.Яковлев, асп. (научн. руковод. – ст. преп. Д.Ф.Дробинцев)
Организация псевдопараллельного выполнения бизнес операций систем автоматизации бизнес процессов.
14. А.Н.Яковлев, асп. (научн. руковод. – ст. преп. Д.Ф.Дробинцев)
Расширение концепций ООП систем автоматизации в рамках реляционных баз данных.

15. В.А.Дергунов, гр. 4084/4, В.А.Иноземцев, гр. 4084/4, А.Н.Яковлев, асп. (научн. руковод. – ст. преп. Д.Ф.Дробинцев)
Подсистема преобразований бизнес объектов систем автоматизации бизнес процессов.
16. В.В.Швецов, асп. (научн. руковод. – проф. И.Г.Черноруцкий)
Использование ЛПт-последовательностей в рандомизированных стратегиях принятия решений.
17. Е.М.Ильин, гр. 5084/3 (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Вишневская)
Интернет-приложения для учебно-методического процесса.
18. С.К.Бурков, гр. 3084/3 (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Вишневская)
Использование технологии ADO.NET в разработке бизнес-приложений.
19. О.А.Федорова, гр. 5084/3 (научн. руковод. – ст. преп. А.А.Малолеткин)
Разработка системы поддержки ролевого обучения.
20. Е.К.Сигалова, гр. 6084/1 (научн. руковод. – доц. А.П.Новицкий)
Полевая система регистрации аналоговых сигналов на базе однокристалльной микроЭВМ.
21. М.А.Иванов, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев, проф. Ю.А.Гатчин, СПбГУ ИТМО)
Разработка автоматизированной системы контроля доступа на охраняемую территорию.
22. Д.А.Белозеров, Ю.С.Монахов, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев, проф. В.А.Иванов, СПбГУ ИТМО)
Обоснование необходимости распределенных систем гироскопических датчиков для определения маневренных и динамических характеристик подвижных объектов.
23. И.В.Васильев, студ. 6 к. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев, СПбГУ ИТМО)
Информационная технологическая система производства пожарных извещателей.

Секция «Автоматика и вычислительная техника»

Подсекция «Автоматика и управление»

30 ноября, 14-00

9-й уч. корпус, ауд. 323

Председатель – проф. Л.В.Бабко

Секретарь – доц. А.Е.Васильев

Научный руководитель – проф. Д.Н.Колесников

1. С.В.Жукова, асп. (научн. руковод. – доц. Е.Н.Бендерская)
Применение методов нелинейной динамики для решения задач информационного поиска.
2. М.М.Шилов, асп. (научн. руковод. – доц. А.Е.Васильев)
Программно-аппаратная отладочная платформа для разработки мобильных роботов.

3. А.М.Мендельсон, асп. (научн. руковод. – проф. Д.Н.Колесников)
Организация тестового диагностирования систем управления на основе ганкелевых функций и нейронных сетей.
4. А.В.Криушов, асп. (научн. руковод. – доц. А.Е.Васильев)
Применение нечеткой логики в задачах управления движением мобильных роботов.
5. И.А.Бабичев, гр. 6081/2 (научн. руковод. – доц. А.Е.Васильев)
Разработка технологического языка и графических средств для системы пультового управления мобильным роботом.
6. Т.М.Каралдин, гр. 6081/1 (научн. руковод. – доц. А.Е.Васильев)
Применение аппаратных методов обработки нечеткой информации в задачах управления.
7. Е.А.Шулика, гр. 6081/1 (научн. руковод. – доц. А.Е.Васильев)
Средства визуализации динамических моделей для задач сбора данных при экспертном управлении техническими объектами.
8. Д.А.Коннышев, гр. 6081/1 (научн. руковод. – доц. А.Е.Васильев)
Средства автоматизации проектирования программных эмуляторов нейросетей для микроконтроллерных систем.
9. О.В.Беликов, гр. 6081/1 (научн. руковод. – доц. А.Г.Леонтьев)
Компьютерная система графического программирования движения мехатронных устройств.
10. К.А.Изотов, гр. 6081/1 (научн. руковод. – доц. А.Г.Леонтьев)
Разработка и исследование мехатронного устройства с хаотическим поведением.
11. М.В.Брунман, гр. 4081/1 (научн. руковод. – доц. А.Г.Леонтьев)
Синергетический синтез регуляторов для электромеханотронных систем.
12. Е.В.Ларионова, гр. 4081/2, О.А.Хрусталева, гр. 4081/2 (научн. руковод. – доц. А.Г.Леонтьев)
Компьютерное моделирование клеточных автоматов.

Подсекция «Вычислительная техника»

29 ноября, 12-00

9-й уч. корпус, ауд. 325

Председатель – проф. Л.К.Птицына

Секретарь – доц. В.М.Ицыксон

Научный руководитель – проф. В.Ф.Мелехин

1. А.В.Зозуля, асп. (научн. руковод. – доц. В.М.Ицыксон)
Идентификация негативных черт внутренней структуры программного обеспечения.
2. А.А.Ельцов, асп. (научн. руковод. – доц. А.С.Филиппов)
UML: на пути от версии 1.5 к 2.0: Перспективы и тенденции развития унифицированного языка моделирования.
3. И.В.Стручков, асп. (научн. руковод. – доц. В.М.Ицыксон)
Динамическая оптимизация нагрузки в многопроцессорной вычислительной системе.

4. Д.С.Фролов, асп. (научн. руковод. – доц. В.М.Ицыксон)
Методика автоматического построения непротиворечивых пользовательских интерфейсов.

Секция «Системный анализ и управление»

27 ноября, 10-00

9-й уч. корпус, ауд. 129

Председатель – проф. Б.И.Морозов
Секретарь – доц. И.В.Болотин
Научный руководитель – проф. В.Н.Козлов

1. А.В.Стеганцов, гр. 4082/1 (научн. руковод. – проф. Б.И.Морозов)
Создание трехмерных моделей зданий СПбГПУ МАХ 6.
2. Д.С.Петров, гр. 4082/1, А.Н.Косенков, гр. 4082/1 (научн. руковод. – проф. Ю.И.Лыпарь)
Разработка универсальной программы тестирования студентов.
3. Б.К.Гусманов, гр. 5082/1 (научн. руковод. – проф. Б.И.Морозов)
Разработка модуля обучения и систем тестирования по дисциплине «Теория информационных систем».
4. М.О.Насурова, гр. 6082/2 (научн. руковод. – проф. В.Н.Козлов)
Аналитические методы решения задач конечномерной оптимизации.
5. М.О.Насурова, гр. 6082/2 (научн. руковод. – проф. В.Н.Козлов)
Математические модели функционирования рулевых устройств и двигательного комплекса подводного аппарата и их реализации в программных комплексах «Интергал» и «МВТУ».
6. А.В.Пунзырев, гр. 4082/2 (научн. руковод. – доц. А.Н.Фирсов)
Сравнение и анализ различных методик математического программирования.
7. М.В.Пиневич, гр. 4082/2 (научн. руковод. – проф. Ю.И.Лыпарь)
Ранжирование компаний, управляющих пенсионными накоплениями.
8. С.В.Хлопин, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Козлов)
Исследование разностных схем для кусочно-линейных уравнений теплопроводности.
9. А.С.Дербин, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Козлов)
Моделирование и принятие решений в многокомпонентных пространственных средах.
10. Ж.О.Акмаганбетова, гр. 4082/2 (научн. руковод. – доц. А.Н.Фирсов)
Простая математическая модель экономической динамики.
11. К.А.Тропин, гр. 6082/2, А.В.Тиллабаев, гр. 6082/2 (научн. руковод. – проф. Б.И.Морозов)
Принципы создания интерактивных виртуальных дисциплин.
12. Д.А.Кузнецов, гр. 4082/2 (научн. руковод. – проф. А.А.Денисов)
Автоматизация НИИ (научных исследований).
13. Д.В.Кузьмин, гр. 4082/2 (научн. руковод. – проф. В.Е.Куприянов)
Выявление момента выхода САУ из состояния устойчивости.

14. Е.Б.Боб, гр. 4082/2 (научн. руковод. – доц. Л.А.Станкевич)
«Виртуальные агенты» или «Экспертные системы».
15. М.С.Носарев, гр. 4082/2 (научн. руковод. – доц. А.Н.Фирсов)
Прикладные задачи теории катастроф.
16. П.А.Кошелев, гр.4082/1 (научн. руковод. – проф. К.Б.Скобельцин)
Методика формирования разреженных схемных матриц.
17. А.М.Туров, гр. 4082/2 (научн. руковод. – доц. Л.А.Станкевич)
Мультиагентные системы.
18. Е.В.Кузнецова, гр. 6082/1, В.А.Федоров, гр. 6082/1 (научн. руковод. – доц. И.П.Симаков)
Синтез координирующей управляющей системы рулевыми устройствами и силовой установкой при оптимизации аппарата в экстремальных условиях.
19. Г.И.Янгузов, студ. 5 к. СПбГУ ИТМО, М.А.Коробейникова, студ. 2 к. СПбГУ ИТМО, М.А.Коробейникова, асп. СПбГУ ИТМО, Ю.С.Монахов, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев, СПбГУ ИТМО)
Самообучение на базе нейросетевых алгоритмов в интеллектуальных САПР мехатронных систем.
20. И.А.Абдурахманов, студ. СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Ю.С.Монахов, асп. СПбГУ ИТМО, А.А.Петров, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев, СПбГУ ИТМО)
Актюаторы для микросистемной техники.
21. А.В.Емельянов, асп. СПбГУ ИТМО, Ю.С.Монахов, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев, СПбГУ ИТМО)
Компенсация кинематической погрешности в мехатронном приводе с помощью микропроцессорного управления.

Секция «Системы автоматического управления»

Подсекция «Автоматизированный электропривод»

2 декабря, 10-00

9-й уч. корпус, ауд. 413

Председатель – доц. Н.Ф.Васильев

Секретарь – студ. И.Е.Етувги (гр. 6083/1)

Научный руководитель – проф. И.М.Семенов

1. Д.С.Хицко, гр. 6083/1 (научн. руковод. – доц. В.К.Титков)
Расчет цифровой системы электропривода с переменным шагом квантования.
2. Р.И.Климентий, гр. 6083/1 (научн. руковод. – доц. В.К.Титков)
Моделирование асинхронного двигателя с векторным управлением в пакете MatLab/Simulink.
3. Д.Н.Васильев, гр. 6083/1, Е.В.Медведовский, асп. (научн. руковод. – доц. Н.Ф.Васильев)
Линейный привод с вентильным двигателем для субмикронных лазерных технологий.

4. Н.Д.Матякубов, студ. 6 к. СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (научн. руковод. – доц. М.П.Белов, СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)
Автоматизированный электропривод буровой лебедки.
5. Д.Б.Арефьев, студ. 4 к. СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (научн. руковод. – асп. П.О.Щелков, СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)
О методах синтеза электромеханических систем с распределенными параметрами.
6. В.А.Шаряков, асп. ПИМаш (научн. руковод. – проф. В.М.Шестаков, ПИМаш)
Интегрирование частотно-управляемых асинхронных электроприводов в автоматизированные системы вибрационных установок.
7. С.С.Воробьев, студ. 5 к. СПбГГИ (ТУ), Н.В.Гурова, асп. СПбГГИ (ТУ) (научн. руковод. – доц. Б.Н.Куценко, ПИМаш)
Автоматизация процесса пуска тяжелых машинных агрегатов.
8. Е.А.Алсуфьев, Д.А.Бузыкин, студ. 5 к. СПбГГИ (ТУ) (научн. руковод. – доц. О.В.Суслова, ПИМаш)
Синтез системы регулирования преобразователя тока на полностью управляемых вентилях.
9. Т.А.Александрова, М.С.Поляницын, студ. 5 к. СПбГГИ (ТУ) (научн. руковод. – доц. Б.Н.Куценко, ПИМаш)
Проблемы запуска тяжелых машинных агрегатов с неуравновешенным статическим моментом.
10. А.А.Никитин, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. — доц. Е.В.Шалобаев, проф. А.Г.Коробейников, СПбГУ ИТМО)
Разработка микропроцессорной системы контроля параметров асинхронных приводов шахтного вагона.

Подсекция «Системы управления и автоматизации»

1 декабря, 14-00

9-й уч. корпус, ауд. 413

Председатель – доц. А.Д.Курмашев
Секретарь – студ. Н.В.Иванова (гр. 6083/1)
Научный руководитель – доц. А.Л.Логинов

1. Н.В.Иванова, гр. 6083/1 (научн. руковод. – проф. С.А.Ковчин)
Сравнение энергетики замкнутых линейных и нелинейных систем.
2. А.В.Сердцев, гр. 6083/1, А.Ю.Сальников, асп. (научн. руковод. – проф. С.А.Ковчин)
Упрощенное условие пренебрежения ЭДС при синтезе регулятора тока электродвигателя.
3. С.В.Рассказов, асп. (научн. руковод. – доц. А.Н.Щербина)
Реализация регуляторов на основе программируемых контроллеров.
4. А.В.Сердцев, гр. 6083/1 (научн. руковод. – доц. В.К.Титков)
Удаленное управление системой позиционирования.
5. А.А.Шаповалов, гр. 6083/2 (научн. руковод. – доц. А.Д.Курмашев)
Исследование систем воспроизведения программного движения роботов различной структурно-алгоритмической организации.

6. А.О.Сагойдак, студ. 6 к. СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (научн. руковод. – доц. В.Н.Мядзель, СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Методы построения ЧПУ и цифровых систем регулирования.
7. О.А.Духняков, студ. 5 к. СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (научн. руковод. – доц. М.П.Белов, СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Микропроцессорная система управления пассажирским лифтом жилого здания.
8. К.А.Холопова, гр. 6083/1, Казингуфу Полуку, асп. (научн. руковод. – проф. А.Н.Кривцов)

Качество напряжения в маломощных энергосистемах при пиковых нагрузках.
9. К.А.Ермаков, асп. ПИМаш (научн. руковод. – проф. В.М.Шестаков, ПИМаш)

Исследование и оптимизация взаимосвязанных электромеханических систем экструзионных кабельных линий.
10. П.Е.Павленко, студ. 5 к. СПбГГИ (ТУ), С.В.Александров, асп. СПбГГИ (ТУ) (научн. руковод. – с.н.с. Л.Л.Балыбердин, НИИПТ)

Вопросы применения статических компенсаторов в схеме питания металлургического предприятия.
11. Г.М.Миклин, асп. (научн. руковод. – доц. Н.В.Ростов)

Компьютерное моделирование цифровых многосвязных систем электропривода бумагоделательных машин.
12. Д.В.Башкин, асп. (научн. руковод. – доц. Н.В.Ростов)

Синтез нейросетевых наблюдателей координат систем электропривода.
13. А.Г.Герасимов, гр. 5083/2 (научн. руковод. – доц. А.Н.Щербина)

Организация управления данными в распределенной автоматизированной системе.

Секция «Информационные измерительные технологии»

1 декабря, 14-00

9-й уч. корпус, ауд. 535

Председатель – доц. В.А.Цветков
 Секретарь – асп. З.В.Евдокимова
 Научный руководитель – проф. В.С.Гутников

1. Я.Б.Дубенский, гр. 4085/3 (научн. руковод. – С.Ю.Никонов, НТЦ «АСК»)

Современные методы программного управления системами экологического мониторинга.
2. В.Ф.Артеев, гр. 4085/3 (научн. руковод. – к.т.н. Т.И.Кривченко, ООО «ЭФО»)

Исследование микросхем сопряжения с USB фирмы FTDI.
3. А.С.Моторницкий, гр. 4085/3 (научн. руковод. – В.А.Пантелеев, ЗАО «Синтез НДТ»)

Исследование устойчивости изображения рентгеноскопии в промышленности.
4. Д.В.Филиппов, гр. 4085/3 (научн. руковод. – проф. В.С.Гутников)

Разработка программатора, использующего интерфейс SPI.
5. А.С.Терлецкая, инж. (научн. руковод. – доц. В.А.Цветков)

Измерительная система сбора и обработки информации для раннего предупреждения аварийных ситуаций.

6. Д.В.Ванеев, гр. 5085/3 (научн. руковод. – проф. В.И.Фоминых)
Применение микропроцессорной техники в системах мониторинга радиационной обстановки.
7. З.В.Евдокимова, асп. (научн. руковод. – доц.Л.В.Смолко)
Интеллектуализация процесса проектирования датчиков механических величин.
8. В.А.Фролов, гр. 4085/4 (научн. руковод. – проф. В.П.Шкодырев)
Интеллектуальная система видеонаблюдения на основе вэб-камеры.
9. А.Ю.Мордвинцев, гр. 6085 (научн. руковод. – доц. А.В.Клементьев)
Измерение параметров реле.
10. В.В.Канунников, гр. 6085/1 (научн. руковод. – проф. В.Д.Мазин)
Математическая модель кориолисова расходомера.
11. И.В.Дмитриев, гр. 6085/3 (научн. руковод. – доц. В.А.Цветков)
Система дозиметрического контроля.
12. А.В.Гусаковский, асп. (научн. руковод. – проф. Г.Ф.Малыхина)
Анализ архитектуры системы связи судов северо-западного речного пароходства.
13. К.В.Феофанов, асп. (научн. руковод. – проф. Г.Ф.Малыхина)
Постобработка изображений в цифровых системах видеонаблюдения.
14. И.В.Семёнов, асп. (научн. руковод. – проф. Г.Ф.Малыхина)
Автоматизация диагностирования ВИЧ с использованием спектрофотометра.
15. Д.А.Рябов, студ. 1 к. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. — доц. Е.В.Шалобаев, СПбГУ ИТМО)
Сжатие информации в компьютерной томографии.
16. А.В.Орлов, студ. 1 к. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. — доц. Е.В.Шалобаев, СПбГУ ИТМО)
Измерение и учет параметров атмосферы для выработки решений системы наведения.

Секция «Распределенные вычисления и компьютерные сети»

29 ноября, 15-00

9-й уч. корпус, ауд. 106

Председатель – проф. Ю.Г.Карпов
Секретарь – асс. П.В.Трифонов
Научный руководитель – доц. Ю.Б.Сениченков

1. К.Н.Румянцев, гр. 6084/2 (научн. руковод. – проф. Ю.Г.Карпов)
Макроскопические флуктуации и закономерности в случайных процессах.
2. М.В.Гарифуллин, гр. 6087 (научн. руковод. – проф. Ю.Г.Карпов)
Оптимизация транспортных систем с помощью моделирования.
3. Н.Л.Чурков, гр. 4087 (научн. руковод. – проф. Ю.Г.Карпов)
Моделирование целенаправленного движения толпы.
4. А.Л.Гусев, гр. 6087 (научн. руковод. – доц. Ю.Б.Сениченков)
Объектно-ориентированный подход к разработке численных методов.
5. А.В.Зорин, гр. 5087 (научн. руковод. – проф. Р.И.Ивановский)
Программный модуль для анализа данных экологического мониторинга.
6. В.К.Савков, гр. 5087 (научн. руковод. – проф. Р.И.Ивановский)
Разработка системного регулятора для сетей передачи электрической энергии.

7. Е.С.Кострова, гр. 5087 (научн. руковод. – проф. Р.И.Ивановский)
Моделирование задачи логистического менеджмента в среде AnyLogic.
8. А.С.Куприянов, гр. 6087 (научн. руковод. – доц. А.Ю.Глебовский)
Проблемы идентификации и аутентификации в системах видеоконференцсвязи.

Секция «Информационная безопасность компьютерных систем»

29 ноября, 14-00

гл. здание, ауд. 170Б

Председатель – проф. В.В.Платонов

Секретарь – ст. преп. А.С.Монин

Научный руководитель – проф. Д.П.Зегжда

1. Д.А.Москвин, гр. 4088/3 (научн. руковод. – доц. М.О.Калинин)
Автоматизированный мониторинг настроек безопасности MICROSOFT
WINDOWS 2000/XP.
2. А.Г.Столбунов, асп. (научн. руковод. – проф. А.Г.Ростовцев)
Новые криптосистемы для защиты от квантовых атак.
3. А.К.Полякова, гр. 4088/1 (научн. руковод. – доц. Е.Б.Маховенко)
Механизмы умножения точки на число на эллиптических кривых.
4. О.В.Шемякина, гр. 4088/1 (научн. руковод. – проф. А.Г.Ростовцев)
Использование коммутативности изогений в криптографии с открытым ключом.
5. А.В.Осипова, гр. 5088/2 (научн. руковод. – проф. В.В.Платонов)
Поиск недеklarированных возможностей в исходных текстах программ.
6. А.А.Леонтьев, гр. 5088/2 (научн. руковод. – проф. В.В.Платонов)
Обнаружение скрытых каналов передачи данных в протоколах стека TCP/IP.

РАДИОФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Пленарное заседание

30 ноября, 14-30
2-й уч. корпус, ауд. 470

В рамках «XXXIII Недели науки СПбГПУ» на РФФ проводятся:

Восьмая Всероссийская конференция студентов-радиофизиков

Шестая Всероссийская молодежная конференция по физике полупроводников и полупроводниковой опто - и наноэлектронике

Семинар «Методология научно-технического творчества и проблемы университетского политехнического образования»

Секция «Радиофизика»

2 декабря, 16-00
2-й уч. корпус, ауд. 257

Председатель – доц. К.В.Гузенко
Секретарь – асп. С.В.Кузьмин
Научный руководитель – проф. А.С.Черепанов

1. С.К.Иванов, гр. 5091/1 (научн. руковод. – проф. Э.Ф.Зайцев)
Поле излучения интегральной фазированной антенной решетки на малых расстояниях.
2. И.Б.Попов, гр. 5091/1 (научн. руковод. – в.н.с. Е.Л. Свечников)
Исследование диэлектрических свойств бетонов в широком частотном диапазоне (лабораторная методика и частные результаты).
3. М.В.Львова, гр. 5091/1 (научн. руковод. – проф. В.П.Акимов)
Отражательное действие системы двух параллельных сеток.
4. Е.В.Дмитриев, гр. 6091/1 (научн. руковод. – проф. А.П.Лавров)
Моделирование работы двухканального акустооптического процессора радиосигналов с применением пакета *Glad*.
5. М.Л.Плетнев, асп. (научн. руковод. – проф. Н.А.Есепкина, доц. С.И.Иванов)
Температурная нестабильность частотной шкалы акустооптического спектрометра для радиоастрономии.
6. А.Е.Нефедов, гр. 6091/3 (научн. руковод. – проф. О.И.Котов)
Коэффициент экстинкции двулучепреломляющих волоконных световодов.
7. И.О.Котов, гр. 5091/1 (научн. руковод. – доц. Л.Б.Лиокумович)
Анализ процессов обратного рассеяния в многомодовых волоконных световодах.
8. В.П.Горбунов гр. 6091/4 (научн. руковод. – доц. Ю.Н.Новиков)
Антенная система радиопеленгатора, работающего в сложной электромагнитной обстановке.

Подсекция «Радиоэлектроника»

3 ноября, 16-00
2-й уч. корпус, ауд. 257

Председатель – доц. А.Б. Гуськов
Секретарь – асп. А.В.Брылевский
Научный руководитель – проф. А.С.Черепанов

1. М.В.Подсекин, гр. 5091/2 (научн. руковод. – доц. А.В.Медведев)
Система термостабилизации лавинного фотодиода на основе микропроцессора.
2. С.В.Пшеничный, гр. 5091/1 (научн. руковод. – доц. А.Б.Гуськов)
Измерение параметров ферритов с помощью звуковой карты компьютера.
3. Д.С.Бычков, гр. 6091/2 (научн. руковод. – проф. А.С.Черепанов)
Реализация произвольного закона сканирования ИФАР.
4. А.В.Нерезков, 5091/2 (научн. руковод. – доц. Ю.Н.Новиков, доц. С.Г.Кудряков)
Электронная система дистанционного управления мобильной энергоустановкой.
5. Р.Е.Кузнецов, 5091/2 (научн. руковод. – доц. Ю.Н.Новиков, доц. С.Г.Кудряков)
Электронная диагностика мобильной энергоустановки.

Секция «Радиотехника и телекоммуникации»

2 декабря, 15-00
2-й уч. корпус, ауд. 249

Председатель – проф. И.А.Цикин
Секретарь – доц. А.Л.Борисенко
Научный руководитель – проф. И.А.Цикин

1. Д.Г.Корниенко, гр. 6092/2 (научн. руковод. – доц. В.Д.Бунтов)
Контроль доступа к среде передачи в высокопроизводительных беспроводных персональных сетях.
2. С.А.Пономарев, гр. 5092/2 (научн. руковод. – проф. А.С.Коротков)
Разработка микроэлектронных полосовых фильтров на переключаемых конденсаторах для работы в приемных устройствах систем для слабослышащих.
3. К.А.Субота, гр. 4092/2 (научн. руковод. – доц. А.Я.Сергеев)
Исследование возможности построения широкополосного ВЧ тракта системы «Токмак».
4. И.В.Харитонов, гр. 4091/2 (научн. руковод. – доц. А.Я.Сергеев)
Исследование особенностей моделирования ключевых усилителей мощности с помощью пакета Electronics Workbench.
5. О.Д.Андреев, гр. 2092/2 (научн. руковод. – доц. А.Б.Никитин)
Автоматизированная система публикации гипертекстовых научно-технических документов в www-среде.
6. А.В.Рашич, гр. 5092/2 (научн. руковод. – доц. В.А.Сороцкий)
Компьютерная модель для расчета энергетических потерь ДЧМ-сигналов, обусловленных искажениями в антенно-согласующем тракте РПДУ.

7. А.В.Рашич, гр. 5092/2 (научн. руковод. – доц. В.А.Сороцкий)
Анализ искажений ДЧМ-сигналов в антенно-согласующем тракте РПдУ.
8. Т.Ю.Викульцева, гр. 6092/2 (научн. руковод. – В.П.Акимов)
Поле, излученное длинным проводом, расположенным под землей.
9. А.В.Мартынюк, гр. 5092/2 (научн. руковод. – проф. В.С.Синепол)
Экспериментальное исследование производительности MAC-протокола в сетях IEEE 802.11b.
10. А.Л.Хотелева, гр.5092/1 (научн. руковод. – проф. В.С.Синепол)
Исследование эффективности политик кэширования web-объектов.
11. М.Ю.Мишутин, гр.6092/2 (научн. руковод. – проф. В.С.Синепол)
Оптимизация процедуры управления составом высокоскоростных персональных беспроводных сетей.
12. К.М.Тельтевский, гр. 5092/2 (научн. руковод. – доц. В.А.Варгаузин)
Моделирование алгоритмов формирования и обработки радиосигналов с большим числом несущих в системах цифровой связи.
13. Д.А.Кудряшов, гр. 6092/2 (научн. руковод. – проф. И.А.Цикин)
Моделирование одночастотной системы мониторинга без обратной связи

Секция «Радиоэлектронные средства защиты информации»

25 ноября, 12-00
2-й уч. корпус, ауд. 443

Председатель – проф. С.Б.Макаров
Секретарь – асп. Г.Р.Насырова
Научный руководитель – проф. М.А.Сиверс

1. Г.Р.Насырова, асп. (научн. руковод. – проф. А.Д.Викторов)
Обработка сигналов вибродатчиков с целью формирования образа объекта.
2. И.В.Присяжнюк, асп. (научн. руковод. – проф. С.Б.Макаров)
Влияние воздействия гармонической помехи на приём ЧМ сигналов с минимальным сдвигом частоты.
3. О.П.Завалей, асп. (научн. руковод. – доц. Е.А.Попов)
Сравнительный анализ сетей GSM/GPRS и GSM/GPRS/EDGE.
4. А.М.Марков, гр. 6097 (научн. руковод. – проф. С.Б.Макаров)
Энергетические спектры случайных последовательностей сигналов с протяженными фазовыми траекториями.
5. А.В.Карабешкин, гр. 6097 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Ветров)
Алгоритм шифрования информации, применяемый в стандарте GSM.
6. Д.А.Нечаев, гр. 5097 (научн. руковод. – проф. С.Б.Макаров)
Выбор вокодера на основе методики экспресс-оценки разборчивости речи для устройства обеспечения конфиденциальности в сетях gsm.
7. А.С.Давыденко, гр. 5097 (научн. руковод. – асс. С.В.Волвенко)
Разработка устройства передачи сигналов ЭКГ через сотовые системы связи.
8. И.А.Бочарников, гр. 5097 (научн. руковод. – доц. В.В.Чернов)
Повышение быстродействия имитационных моделей устройств ЦОС.

9. А.С.Хохлов, гр. 5097 (научн. руковод. – доц. Е.А.Попов)
Исследование возможностей построения беспроводных локальных сетей.
10. И.А.Горбунов, гр. 4097 (научн. руковод. – доц. Е.А.Попов)
Исследование методики восстановления спектральных полос при сжатии сигналов речевых сообщений.
11. А.Л.Гельгор, гр. 4097 (научн. руковод. – доц. Е.А.Попов)
Повышение эффективности систем передачи дискретной информации путем использования многопозиционных сигналов и управляемой межсимвольной интерференцией.
12. И.А.Шуйсков, гр. 4097 (научн. руковод. – доц. Е.А.Попов)
Скалярное и векторное квантование в устройствах кодирования речевых сообщений.

Секция «Квантовая электроника»

30 ноября, 16-00

1-й уч. корпус, ауд. каф. квантовой электроники, комн. 2

Председатель – проф. В.И.Дудкин
Секретарь – доц. В.А.Парфенов
Научный руководитель – проф. Л.Н.Пахомов

1. Р.В.Михеева, асп. (научн. руковод. – доц. С.В.Кружалов)
Численное моделирование процесса генерации второй гармоники в нелинейном кристалле ВВО сфокусированными гауссовыми пучками.
2. А.А.Подвязный, асп., С.В.Шипунов, гр. 5093 (научн. руковод. – проф. В.В.Семенов).
Создание и использование квантового вариометра с оптической накачкой для измерения геомагнитных флуктуаций.
3. К.О.Селиванов, асп. (научн. руковод. – проф. В.В.Семенов)
Исследование влияния сильного неоднородного магнитного поля на скорость продольной релаксации в текущей жидкости ЯМР расходомера.
4. Г.В.Иванов, гр. 6093 (научн. руковод. — доц. В.И.Тарханов)
Регистрация ядерного спинового эха методом когерентного накопления сигнала.
5. Д.С.Карпухин, гр. 6093 (научн. руковод. – доц. С.В.Кружалов)
Импульсный лазер для лидара.
6. Д.В.Митанов, гр. 6093 (научн. руковод. – с.н.с. ФТИ им. А.Ф.Иоффе)
Синтезирование спектральной характеристики тонкопленочного оптического фильтра.
7. А.С.Наривончик, гр. 6093 (научн. руковод. – с.н.с. С.Н.Карпухин, препр. «Юпитер –Z»)
Усиление лазерных импульсов в усилителях на кристалле $YLF:Nd^{3+}$.
8. С.С.Юдин, гр.6093 (научн. руковод. – доц. С.В.Розов)
Разработка компьютерной модели акустооптического анализатора спектра радиосигналов.
9. Н.С.Баранова, гр.5094/3 (научн. руковод. – проф. В.В.Семенов)
Исследование фазового портрета пульсовой волны в трехмерном пространстве.

10. В.Ю.Дмитриев, гр. 5093 (научн. руковод. – доц. В.А.Парфенов)
Nd:LSB лазер для микротехнологии.
11. Д.И.Матвеев, гр. 5093 (научн. руковод. – доц. В.П.Каасик)
Определение перспективных вариантов построения системы высокоскоростной обработки сигналов фотоприемника.
12. Д.С.Рыжаков, гр. 5093 (научн. руковод. – с.н.с. И.В.Плешаков, ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН)
Исследование фотомагнитного эффекта в борате железа методом ЯМР.
13. В.В.Скорород, гр.5093 (научн. руковод. – доц. С.В.Розов)
Универсальное устройство управления ФПЗС.
14. В.В.Харламов, гр.5093 (научн. руковод. – с.н.с. А.М.Григорьев)
Регистрация временного изменения показателя преломления лазерного факела.
15. А.А.Филиппов, гр.5094/3 (научн. руковод. – доц. С.В.Ермак)
Использование квантовых магнитометров в биомедицинских исследованиях.
16. О.О.Недвецкая, гр.3093 (научн. руковод. – доц. В.В.Давыдов)
Использование поляризованного ядерного парамагнетика He^3 в ЯМР томографии.

Секция «Физическая электроника»

Подсекция «Физика твердого тела и его поверхности»

29 ноября, 14-00

2-й уч. корпус, ауд. 430-а

Председатель – проф. А.Н.Андронов

Секретарь – студ. И.А.Светлов (гр. 5094/1)

Научный руководитель – проф. В.В.Кораблев

1. И.А.Светлов, гр. 5094/1 (научн. руковод. – проф. Г.Г.Соминский)
Разработка методики обработки фуллереновых покрытий полевых эмиттеров потоком ионов калия.
2. А.К.Бондаренко, гр. 6094/1 (научн. руковод. – с.н.с. Т.А.Тумарева)
Исследование автоэмиссии с фуллереновых покрытий, активированных калием.
3. А.В.Феоктистов, гр. 5094/1(научн. руковод. – доц. В.Н.Петров)
Автоматизация спин-поляризационного Оже-спектрометра.
4. Д.Г.Коренюгин, гр. 6094/1 (научн. руковод. – доц. В.К.Шигалев)
О влиянии влажности воздуха на параметры ГРВ.

Подсекция «Физика активных сред электроники»

30 ноября, 16-00

2-й уч. корпус, ауд. 430-а

Председатель - проф.Г.Г.Соминский

Секретарь - студ. Д.Б.Самсонов (гр. 6094/1)

Научный руководитель - проф. А.Э.Фотиади

1. Д.Б.Самсонов, гр. 6094/1 (научн. руковод. – доц. О.И.Лукша)
Экспериментальное исследование влияния эмиссионной неоднородности катода на характеристики 74.2 ГГц / 100 кВт гиротрона.

2. Ю.В.Дорофеев, гр. 4094/1 (научн. руковод. – доц. А.П.Головицкий)
Оптимизация разрядной конструкции для осуществления капиллярного ВЧ-разряда.
3. М.М.Агафонов, гр. 5094/1 (научн. руковод. – доц. К.Е.Орлов)
Экспериментальное исследование динамики барьерного разряда.

Подсекция «Актуальные вопросы корпускулярной и когерентной оптики»

1 декабря, 14-00
2-й уч. корпус, ауд. 431

Председатель – проф. А.А.Матышев
Секретарь – студ. А.А.Смирнов (гр. 6094/1)
Научный руководитель – проф. Ю.К.Голиков

1. М.А.Карпов, гр. 6094/1 (научн. руковод. – ст. преп. С.Н.Гуляев)
Измерение распределения интенсивности в дифракционном поле голографического расщепителя лазерного пучка.
2. А.А.Смирнов, гр. 6094/1 (научн. руковод. – доц. Д.В.Григорьев)
Высокоточный расчет электрических полей методом конечных элементов.
3. С.В.Аннушкин, гр. 6094/2 (научн. руковод. – ст. преп. К.В.Соловьев)
Исследование режимов работы модифицированного квадрупольного масс-спектрометра.
4. А.В.Дубовцев, гр. 5094/2 (научн. руковод. - доц. С.Н.Давыдов)
Исследование электронно-оптических характеристик сферического потенциала, возмущенного полем квадруполья.
5. П.И.Такин, гр. 6094/2 (научн. руковод. – доц. В.И.Малюгин)
Оптическая система регистрации движущихся частиц.
6. Е.М.Софронов, гр. 5094/1 (научн. руковод. – доц. А.В.Князьков)
Оптическая сканирующая безапертурная микроскопия ближнего поля.
7. А.А.Теликанов, гр. 5094/2 (научн. руковод. – ст.н.с. А.В.Иванов)
Использование электрооптической керамики в устройствах модуляции света.

Подсекция «Физика и диагностика медико-биологических объектов»

2 декабря, 16-00
2-й уч. корпус, ауд. 430-а

Председатель – проф. А.Я.Лукин.
Секретарь – студ. И.А.Марциновский (гр.6094/1)
Научный руководитель – проф. А.Э.Фотиади

1. И.А.Марциновский, гр. 6094/3 (научн. руковод. – доц. Д.В.Григорьев)
Реализация алгоритмов свертки и обратной проекции в задачах реконструктивной рентгеновской томографии.
2. Е.Н.Петрова, гр. 6094/3 (научн. руковод. – с.н.с. Т.М.Перчанок)
Исследование психофизического состояния человека методом газоразрядной визуализации.

3. И.А.Румянцев, гр. 5094/3 (научн. руковод. – асп. В.А.Ефремов)
Изучение параметров контроля состояния организма человека при воздействии на него магнитного поля.
4. А.А.Павлов, гр. 6095 (научн. руковод. – проф. Е.Б.Шадрин)
Некоторые аспекты поведения компонентов крови в поле силы тяжести.
5. Ю.С.Монахов, асп., А.В.Ефименко, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев, доц. Н.В.Леонтьев, СПб Хим-фарм. акад.)
Безопасность облучения в медицине и метод сканирующей лазерной терапии.
6. А.В.Ефименко, асп., Ю.С. Монахов, асп., СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев)
Мехатронные аспекты проектирования сканирующих лазерных стимуляторов.
7. А.Н.Серегин, студ. 4 к. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – ст. преп. А.В.Козаченко)
Приложение для просмотра изображений, полученных на томографе.
8. Д.А.Рябов, студ. 1 к. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев)
Сжатие информации в компьютерной томографии.

Подсекция «Актуальные проблемы масспектрометрии»

1 декабря, 16-00
2-й уч. корпус, ауд. 470

Председатель – проф. О.Ю.Цыбин
Секретарь – студ. Т.А.Семенов (гр. 6094/1)
Научный руководитель – проф. Ю.К.Голиков

1. Т.А.Семенов, гр. 6094/1 (научн. руковод. – проф. О.Ю.Цыбин)
Моделирование процесса инъекции молекулярных ионов в ловушку Пеннинга.
2. О.И.Дресвянникова, гр. 4094/2 (научн. руковод. – асп. Н.П.Саргаева, докторант Ю.О.Цыбин)
Развитие метода инъекции медленных электронов в масс-спектрометр на ионном циклотронном резонансе.
3. А.В.Дьяченко, гр. 4094/3 (научн. руковод. – проф. О.Ю.Цыбин)
Метод инъекции ионов из внешней ловушки в масс-спектрометр на ионном циклотронном резонансе.
4. А.В.Замятин, гр. 5094/2 (научн. руковод. – асп. А.В.Григорьев, проф. О.Ю.Цыбин)
Развитие метода электродинамической ионной десорбции для время-пролетной масс-спектрометрии.
5. О.С.Налобина, гр. 6094/3 (научн. руковод. – асп. А.В.Григорьев, проф. О.Ю.Цыбин)
Физические процессы формирования ионов методом матричной лазерной десорбции и ионизации.
6. Т.А.Семенов, гр. 6094/1 (научн. руковод. – докторант Ю.О.Цыбин)
Моделирование траекторий ионов в ловушке масс-спектрометра на ионном циклотронном резонансе.

Секция «Прикладная физика и оптика твердого тела»

Подсекция «Актуальные проблемы физики твердого тела»

30 ноября, 10-00
2-й уч. корпус, ауд. 452

Председатель – проф. С.А.Немов
Секретарь – асс. А.О.Белаш
Научный руководитель – проф. С.А.Немов

1. М.С.Конончук, гр. 6095 (научн. руковод. – с.н.с. Д.В.Шамшур, ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН, проф. С.А.Немов)
Особенности электрофизических свойств нанокompозитов сверхпроводник – опал при модуляции геометрических характеристик матрицы.
2. А.Ю.Алябьев, гр. 6095 (научн. руковод. – н.с. М.З.Шварц, ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН)
Солнечная термофотоэлектрическая установка.
3. М.Ю.Никулина, гр. 6095 (научн. руковод. – доц. М.К.Житинская, проф. С.А.Немов)
Термоэлектрические свойства направленно кристаллизованных образцов n - $Bi_2Te_{3-x}Se_x : Sn$.
4. О.В.Степанова, гр. 5095 (научн. руковод. – доц. М.К.Житинская)
Электрофизические свойства монокристаллов $Bi_2Te_{2,85}Se_{0,15}$ легированных атомами меди.
5. М.Л.Карушева, гр. 5095 (научн. руковод. – асс. А.О.Белаш)
Термоэлектрические свойства твердых растворов $Pb_{1-x}Sn_xTe$ с примесью In от 3 до 5 ат. %.
6. Д.Б.Конкин, гр. 6095 (научн. руковод. – проф. Е.Б.Шадрин)
Перколяционные процессы при фазовом переходе полупроводник-металл в пленках VO_2 , легированных W .

Подсекция «Физика и оптика аморфных материалов и композитов»

1 декабря, 12-00
2-й уч. корпус, ауд. 452

Председатель – проф. А.И.Слуцкер
Секретарь – асп. А.М.Миронов
Научный руководитель – проф. А.И.Слуцкер

1. Е.В.Авдеева, гр. 6095 (научн. руковод. – доц. Т.В.Бочарова)
Особенности спектров добавочного оптического поглощения ниобиевофосфатных стекол.
2. А.Н.Власова, гр. 4094/3 (научн. руковод. – доц. Т.В.Бочарова)
Возможности спектроскопии Релеевского и Мандельштам-Бриллюэновского рассеяния (РМБР) для исследования микронеоднородной структуры стекла.

3. А.А.Трофимов, гр. 6095 (научн. руковод. – проф. Г.О.Карапетян, доц. Г.В.Бочарова)
Исследование фосфатных стекол при помощи спектроскопии РМБР.
4. П.А.Лукьянова, гр. 6094/2 (научн. руковод. – доц. В.М.Капралова)
Исследование кинетики растворения и влагоудержания легированных пеностеклянных гранул АВА.
5. С.И.Дорофеев, гр. 4095 (научн. руковод. – доц. Ю.И.Поликарпов)
Изменение теплофизических свойств полимеров при стекловании.
6. Г.Л.Тарантасов, гр. 4095 (научн. руковод. – проф. А.И.Слуцкер)
Термоупругий эффект в полимерах при адиабатических условиях.
7. А.Н.Погребная, гр. 5095 (научн. руковод. – с.н.с. Т.П.Степанова, ИВС РАН)
Дипольный момент и молекулярная динамика в жидкокристаллических циандифинилсодержащих молекулах в отсутствии ориентирующих полей.

Подсекция «Алгоритмы и системы оптической диагностики»

2 декабря, 14-00
2-й уч. корпус, ауд. 452

Председатель – проф. Г.О.Карапетян
Секретарь – студ. В.И.Евстюфейкин (гр. 5095)
Научный руководитель – проф. Г.О.Карапетян

1. А.Н.Финн, гр. 6095 (научн. руковод. – доц. А.Ш.Тухватулин, ст. преп. Д.Д.Каров)
Проблемы разработки алгоритмов реконструкции остаточных напряжений в градах по данным оптической томографии при продольном просвечивании.
2. В.И.Евстюфейкин, гр. 5095 (научн. руковод. – ст. преп. Д.Д.Каров)
Исследование выполнения «закона суммы» для остаточных напряжений в заготовках для волоконных световодов по данным оптической томографии стержней и просвечивания срезов (дисков).
3. Н.В.Когай, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. З.Г.Симоненко)
Современные оптические методы исследований параметров массопереноса в сплошных средах.
4. Ю.С.Монахов, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. Е.В.Шалобаев, доц. Г.Н.Юркова)
Полужесткие оптоволоконные технические эндоскопы.
5. А.В.Дворецких, студ. 6 к. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. - вед. спец. С.И.Коробейников, ОАО «Научные приборы»)
Рентгенофлуоресцентный метод и прибор для определения качественного и количественного состава веществ.

Заседание 4 «Электропроводность и критические явления в диэлектриках»

3 декабря, 12-00
2-й уч. корпус, ауд. 452

Председатель – проф. Е.Б.Шадрин
Секретарь – асп. С.В.Кузьмин
Научный руководитель – доц. Н.Т.Сударь

1. Д.К.Карцева, гр. 6095 (научн. руковод. – с.н.с. Б.З.Повзнер, ИХС РАН, вед. электроник В.Ф.Бородзюля)
Электрические свойства $VaO \cdot 2B_2O_3$ в стеклообразном и кристаллическом состояниях.
2. К.С.Тамбовцев, гр. 5094/3 (научн. руковод. – доц. В.М.Капралова)
Особенности электропроводности полианилиновых слоев.
3. К.А.Попилева (научн. руковод. – доц. Н.Т.Сударь)
Процессы старения и деградации тонких пленок меди, напыленных на полиэтилентерефталат.
4. С.В.Кузьмин (научн. руковод. – доц. Н.Т.Сударь)
Электрическая прочность пленок полианилина субмикронной толщины.
5. А.В.Ажоткин (научн. руковод. – доц. Н.Т.Сударь)
Методы визуализации предпробивных явлений в полимерных диэлектриках.

Секция «Физика полупроводников и наноэлектроника»

2 декабря, 16-00
2-й уч. корпус, ауд. 209

Председатель – проф. В.Э.Гасумянц
Секретарь – асс. В.Ю.Паневин
Научный руководитель – проф. В.И.Ильин

1. И.В.Раскольдзько, гр. 4096/2 (научн. руковод. – доц. Т.А.Гаврикова, доц. В.А.Зыков)
Кристаллизация пленок селенида свинца на профилированных аморфных подложках.
2. Н.А.Григорьев, гр. 5096/2) (научн. руковод. – доц. Т.А.Гаврикова, доц. В.А.Зыков)
Исследование вольтамперных и вольтемкостных характеристик гетероперехода Si/GaN(O).
3. А.И.Литвинов, гр. 5096/1 (научн. руковод. – проф. А.Н.Вейс)
Особенности спектральных зависимостей коэффициента поглощения $(Bi_{1-x}Sb_x)_2Te_3$ в области фундаментальной полосы.
4. Т.В.Регель, Н.А.Шипиленко, гр. 4096/2 (научн. руковод. – доц. И.Б.Захарова)
Оптические свойства пленок фуллерен-тетрафенилпорфин.
5. Г.В.Трапезников, гр. 5096/1 (научн. руковод. – с.н.с. А.В.Штурбин)
Ударная ионизация в n-Ge в предельно слабых полях.

6. М.М.Грозина, гр. 5096/2 (научн. руковод. – асп. Н.К.Федосов)
Фотоиндуцированная модуляция межзонного поглощения в структурах с квантовыми точками.
7. И.В.Михайлов, асп. (научн. руковод. – проф. Д.А.Фирсов)
Фотоиндуцированное межподзонное поглощение света в квантовых ямах.
8. А.М.Екимов, гр. 6096/2 (научн. руковод. – доц. А.Ю.Ушаков)
Ядерный квадрупольный резонанс в соединениях N^{14} .
9. С.И.Петров, асп. (научн. руковод. – проф. В.Г.Сидоров, с.н.с. Д.М.Красовицкий, ЗАО «НТО»)
Полевые транзисторы на основе гетероструктур GaN/AlGaIn, выращенных аммиачной молекулярно-лучевой эпитаксией.
10. М.А.Парфенова, гр. 6096/1 (научн. руковод. – доц. Т.И.Зубкова, вед.н.с. О.М.Сресели, ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН)
Влияние параметров изготовления на фотолюминесцентные свойства пористого кремния.
11. А.В.Чумарева, гр. 6096/1 (научн. руковод. – с.н.с. Н.Д.Ильинская, ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН)
Метод взрывной литографии при изготовлении оптоэлектронных приборов.
12. Н.А.Жукова, студ. 6 к., Ю.С.Монахов, асп. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – доц. И.В.Меськин, доц. Е.В.Шалобаев)
Оптоэлектронные преобразователи в мехатронных системах.
13. С.Б.Коптев, студ. 6 к. СПбГУ ИТМО (научн. руковод. – нач. отд. Е.В.Архаров, ОАО «Научные приборы»)
Низкотемпературный сканирующий зондовый микроскоп.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция «Физика плазмы»

1 декабря, 10-00

НОК, театральный зал

Председатель – доц. В.В.Буланин

Секретарь – студ. Б.Б.Аюшин (гр. 5101)

Научный руководитель – проф. В.А.Рожанский

1. Д.С.Никандров, гр. 6101 (научн. руковод. – проф. Л.Д.Цендин)
Теоретическое описание Таунсендовского барьерного разряда.
2. Б.Б.Аюшин, гр. 5101 (научн. руковод. – в.н.с. Н.В.Сахаров, ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН)
Измерение ионной температуры методом корпускулярной диагностики на сферическом токамаке Глобус–М.
3. М.В.Горохов, гр. 6101 (научн. руковод. – доц. В.В.Буланин)
Использование двухчастотного Доплеровского рефлектометра для исследования внутреннего транспортного барьера в токамаке ТУМАН–3М.
4. А.В.Сидоров, гр. 5101 (научн. руковод. – н.с. М.Ю.Кантор, ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН)
Метод измерения продольного электрического поля по спектру тормозного излучения в плазме токамака ФТ–2.
5. О.Е.Федоров, гр. 6101 (научн. руковод. – н.с. О.Н.Щербинин, ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН)
Экспериментальная проверка возможности ВЧ нагрева плазмы в сферическом токамаке в диапазоне ионных циклотронных частот.

Секция «Космические исследования»

1 декабря, 11–30

НОК, театральный зал

Председатель – проф. В.М.Остряков;

Секретарь – студ. И.В.Домрачева (гр. 5102)

Научный руководитель – проф. А.В.Блинов

1. И.В.Домрачева, гр. 5102 (научн. руковод. – проф. С.В.Бобашев)
Лазер на свободных электронах в области вакуумного ультрафиолета.
2. Д.С.Лебедев, гр. 5102 (научн. руковод. – доц. В.Т.Коган)
Многоканальный линейный сегментный детектор для портативного магнитного масс-спектрографа.
3. С.М.Осипов, гр. 5102 (научн. руковод. – доц. К.Ю.Платонов)
Переходное излучение в случайно–неоднородных средах.
4. П.С.Штернин, гр. 6102 (научн. руковод. – проф. Ю.Н.Гнедин)
Решение задачи Милна для замагниченной атмосферы.
5. Д.Н.Смирнов, гр. 6102 (научн. руковод. – проф. С.В.Бобашев)
Измерение потока излучения в области вакуумного ультрафиолета.

6. С.М.Лившиц, гр. 5102 (научн. руковод. – доц. А.Н.Константинов)
Трехмерная модель движения межпланетной пыли в потоке межзвездного газа.
7. И.К.Подвязный, гр. 6102 (научн. руковод. – с.н.с. Ю.Ф.Гагарин)
Регистрация тяжелых ионов в космических лучах.

Секция «Твердотельная электроника»

1 декабря, 14-00
НОК, театральный зал

Председатель – проф. Н.В.Агринская
Секретарь – студ. А.Ю.Кислякова (гр. 6103)
Научный руководитель – проф. Р.П.Сейсян

1. С.С.Лебедев, гр. 5103 (научн. руковод. – проф. Р.П.Сейсян)
Проблема распознавания образов в микроскопии.
2. М.С.Буяло, гр. 5103 (научн. руковод. – доц. Е.Л.Портной)
Лазеры с модуляцией добротности на гетероструктурах с квантовыми точками.
3. А.Ю.Кислякова, гр. 6103 (научн. руковод. – проф. Н.С.Аверкиев)
Дисковые полупроводниковые лазеры.
4. Ф.А.Уртъев, Ф.И.Зубов, гр. 3103 (научн. руковод. – проф. Р.П.Сейсян)
Разрядная плазма с оптикой скользящего падения как источник радиации для ЭУФ – нанолитографии.
5. В.А.Горелов, А.М.Алексеев, гр. 3103 (научн. руковод. – проф. Р.П.Сейсян)
Лазерная плазма как источник экстремально–ультрафиолетового излучения EUV– нанолитографии.

Секция «Физика твердого тела»

1 декабря, 15–30
НОК, театральный зал

Председатель – проф. С.Г.Конников
Секретарь – студ. М.А.Семина (гр. 6104)
Научный руководитель – проф. Р.А.Сурис

1. А.А.Грешнов, гр. 6104 (научн. руковод. – в.н.с. Г.Г.Зегря, ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН)
Квантовый эффект Холла: микроскопическая теория.
2. М.А.Семина, гр. 6104 (научн. руковод. – проф. Р.А.Сурис)
Влияние неоднородностей интерфейса квантовой ямы на энергию связи экситонов и X^+ и X^- трионов.
3. М.М.Глазов, гр. 6104 (научн. руковод. – н.с. К.В.Кавокин, ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН)
Поляритоны в микрорезонаторе: классическое поведение квантового параметрического осциллятора.

ИНСТИТУТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Объединенная секция «Интеллектуальные системы управления»

30 ноября, 14-00

наб. Обводного канала, д. 24-д, ауд. 305

Председатель – проф. Ю.И.Гагарин

Секретарь – студ. Н.Н.Чикчеева (гр. 4111/1)

Научный руководитель – проф. А.А.Турчак

1. Д.В.Княгинин, гр. 5112 (научн. руковод. – проф. Ю.И.Гагарин)
Обобщенные вейвлеты Хаара и их использование для сжатия изображений.
2. В.И.Соколов, гр. 6112 (научн. руковод. – проф. Ю.И.Гагарин)
Быстрые алгоритмы для аппроксимированного дискретного косинусного преобразования.
3. Р.Р.Шингареев, гр. 6112 (научн. руковод. – проф. Ю.И.Гагарин)
Алгоритмы вычисления автокорреляционных функций через быстрые гиперкомплексные преобразования Фурье.
4. П.И.Горовой, асп. (научн. руковод. – проф. Ю.И.Гагарин)
Быстрые ортогональные преобразования, синтезированные через переходные функции от преобразований Виленкина-Крестенсона.
5. О.Н.Проданов, асп. (научн. руковод. – проф. Ю.И.Гагарин)
Сравнительный анализ погрешностей кодирования речевых сигналов с линейным предсказанием через автокорреляционные функции и модифицированные функции среднего значения разностей.
6. Е.Н.Потапов, асп. (научн. руковод. – проф. Ю.И.Гагарин)
Векторно-разностные алгоритмы сжатия речевых сигналов через ортогональные преобразования.
7. С.А.Черников, гр. 5111/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Андреев)
Алгоритм сглаживания траекторий движения летательных аппаратов.
8. Д.А.Янушкевич, гр.6111/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Андреев)
Метод повышения достоверности измерений при испытаниях СУ летательных аппаратов.
9. Д.В.Шешко, гр.6112 (научн. руковод. – доц. А.А.Андреев)
Использование Wavelets преобразований при обнаружении радиолокационных сигналов.
10. М.П.Колесников, асп. (научн. руковод. – доц. А.А.Андреев)
Применение методов контроля параметров СУ с ненаблюдаемыми входами при испытаниях летательных аппаратов.
11. И.И.Оносов, А.А.Саваровский, гр. 4111/1 (научн. руковод. – проф. В.В.Кучинский)
Механизм влияния низкотемпературной плазмы на аэродинамическое обтекание.

ГУМАНИТАРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция «Политэкономия»

Заседание 1

29 ноября, 14-00

гидрокорпус, ауд. 312

Председатель – проф. Б.В.Корнейчук

Секретарь – студ. О.Ю.Козлова (гр. 4124/1)

Научный руководитель – ст. преп. Л.П.Цветкова

1. А.Н.Цимбалова, гр. 4124/2 (научн. руковод. – ст. преп. Л.П.Цветкова)
Россия и ее место в мировой экономике.
2. М.К.Сагирова, Э.В.Тэн, гр. 4124/2 (научн. руковод. – ст. преп. Л.П. Цветкова)
Казахстан и его место в мировой экономике.
3. А.В.Крошкина, А.Т.Уразаева, гр. 4124/2 (научн. руковод. – ст. преп. Л.П.Цветкова)
Внешнеэкономические связи как фактор динимизации экономического развития страны.
4. Л.В.Покозьева, Е.В.Степанова, гр. 4124/1 (научн. руковод. – ст. преп. Л.П.Цветкова)
Россия и всемирная торговая организация.
5. В.М.Мелихова, Е.А.Понятова, гр. 4124/1 (научн. руковод. – ст. преп. Л.П.Цветкова)
Стратегия и тактика валютной политики России.
6. В.О.Бондарчук, А.Ю.Никифорова, гр. 4124/1 (научн. руковод. – ст. преп. Л.П.Цветкова)
Факторы инвестиционной конкурентоспособности и проблемы улучшения инвестиционного климата в России.
7. Ю.В.Кобякова, гр. 4124/1 (научн. руковод. – ст. преп. Л.П.Цветкова)
Проблема внешнего долга России.

Заседание 2

1 декабря, 14-00

гидрокорпус, ауд. 301

Председатель – проф. Б.В.Корнейчук

Секретарь – студ. Н.С.Шевченко (гр. 5122/2)

Научный руководитель – ст. преп. Ю.А.Деренговская

1. Мухпулова Назугум, гр. 5122/2 (научн. руковод. – ст. преп. Ю.А.Деренговская)
Современные подходы к мотивации и стимулированию персонала.

Заседание 3
2 декабря, 12-00
гидрокорпус, ауд. 328

Председатель – проф. Б.В.Корнейчук
Секретарь – студ. Ю.С.Кузнецова (гр. 5121/2)
Научный руководитель – доц. Н.Г. Иванова

1. Н.Б.Ерекешева, гр. 5122/2 (научн. руковод. – доц. Н.Г.Иванова)
Формирование российских стандартов качества персонала.
2. Т.В.Перерва, гр. 5122/1 (научн. руковод. – доц. Н.Г.Иванова)
Гуманитарный аспект ССП корпорации в эпоху глобализации.
3. А.Ш.Хабибулина, гр. 5122/2 (научн. руковод. – доц. Н.Г.Иванова)
Роль человеческого фактора в современной корпорации.
4. О.В.Ушакова, гр. 6122 (научн. руковод. – доц. Н.Г.Иванова)
Кадровая политика в системе управления персоналом предприятия.
5. О.В.Ушакова, гр. 6122 (научн. руковод. – доц. Н.Г.Иванова)
Особенности формирования кадрового резерва в российских компаниях.
6. В.И.Васильева, гр. 5121/2 (научн. руковод. – доц. Н.Г.Иванова)
Инновационный характер деятельности индивидуального предпринимателя.

Заседание 4
3 декабря, 12-00
гл. здание, ауд. 165

Председатель – проф. Б.В.Корнейчук
Секретарь – студ. Л.К.Акимова (гр. 2122/1)
Научный руководитель – ст. преп. Л.П.Цветкова

1. Е.А.Матюкевич, гр. 2122/1 (научн. руковод. – ст. преп. Л.П.Цветкова)
Кейнсианская теория и современности
2. Н.С.Арефьева, гр. 2122/2 (научн. руковод. – ст. преп. Л.П.Цветкова)
Современный монетаризм и его практические рекомендации.
3. М.В.Федосеева, гр. 2122/1 (научн. руковод. – ст. преп. Л.П.Цветкова)
Теории индустриального общества.
4. Ю.В.Мясникова, гр. 2122/1 (научн. руковод. – ст. преп. Л.П.Цветкова)
Теория стадий экономического роста У.Ростоу.

Заседание 5
3 декабря, 14-00
гидрокорпус, ауд.302

Председатель – проф. Б.В.Корнейчук
Секретарь – студ. Е.В.Отелепко (гр. 4122/2)
Научный руководитель – доц. Т.В.Коцофана

1. Е.В.Отелепко, гр. 4122/2 (научн. руковод. – доц. Т.В.Коцофана)
Соотношение оплаты и производительности труда.

2. Ю.А.Рябов, гр. 4122/2 (научн. руковод. – доц. Т.В.Коцофана)
Особенности единого налога на вмененный доход.
3. И.С.Грищенко, гр. 4122/2 (научн. руковод. – доц. Т.В.Коцофана)
Квалификационные требования к специалисту системы Forex.

Заседание 6
4 декабря, 14-00
гидрокорпус, ауд. 329

Председатель – проф. Б.В.Корнейчук
Секретарь – студ. Л.С.Короленко (гр. 4122/1)
Научный руководитель – доц. Л.А.Зверева

1. Е.В.Томачевская, гр. 4122/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Зверева)
Стратегическое планирование в рекрутинских компаниях.
2. И.В. Хрустова, гр. 4122/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Зверева)
Стратегическое планирование рекламной компании.
3. И.Д. Никишина, гр. 4122/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Зверева)
Стратегическое планирование рекламной компании.

Секция «Иностранные языки»
1 декабря 14-00, 2 декабря 14-00
6-й уч. корпус, ауд. 5, 7, 8

Председатель – проф. О.Г.Ветрова
Секретарь – асп. О.А.Груздь (КИЯ)
Научный руководитель – проф. М.А.Акопова

1. С.Н.Персиц, гр. 3121/1 (научн. руковод. – доц. М.А.Доможирова).
Будущее Европы (Die Zukunft Europas).
2. З.К.Сулейманова, гр. 2251/2 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Способы борьбы с терроризмом.
3. А.И.Яшина, гр. 2251/2 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Высшая мера как показатель уровня социального развития.
4. А.И.Китченко, гр. 2251/1 (научн. руковод.– проф. О.Г.Ветрова)
Терроризм: истоки и современность.
5. Е.Е.Шигорева, гр. 2251/1 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Подростковая преступность.
6. М.В.Ярошенко, гр. 2251/1 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Смертная казнь: за и против.
7. А.А.Гладышева, гр. 2251/2 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Понимание права в современном обществе.
8. А.О.Подрезова, гр. 2251/2 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Экстрадиция в условиях современной России.
9. А.С.Вечерина, Т.А.Болтава, гр. 2251/2 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Мораль и право против терроризма.
10. О.В.Сафронова, гр. 1126/1 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Специфика перевода жаргонизмов.

11. А.А.Панфилова, гр. 1126/1 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Эффективные методы пополнения вокабуляра.
12. Е.А.Кошкина, С.О.Куралина, гр. 1126/1 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Почему английский язык стал глобальным?
13. Е.Г.Коваленко гр. 1126/1 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Теории межкультурной коммуникации.
14. Н.А.Васильева гр. 1126/1 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Общечеловеческие ценности в межкультурной коммуникации (Human Values in Cross–Cultural Communication).
15. Е.Ю.Томахова, А.Г.Шевченко, гр. 1126/1 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Русская культура глазами иностранцев.
16. Е.О.Малимонова, гр. 1126/1 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Английская грамматика для "чайников".
17. А.Н.Смирнова, гр. 1126/1, Н.Н.Смирнова, гр. 2126/1, (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Образцы английской разговорной речи в современной художественной литературе.
18. Н.Н.Смирнова, гр. 2126/1, (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Параллелизмы, выраженные фразовыми глаголами
19. М.В.Смирнова, гр. 2126/1 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Русско–английские параллели.
20. М.В.Потапова, гр. 2126/1 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Особенности установления речевого контакта.
21. А.Г.Ялышев, гр. 1126/1 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Лингвистический анализ сонета В.Шекспира.
22. Л.В.Воропова, гр. 1126/3 (научн. руковод. – доц. Е.А.Иванова)
Роль национального коммуникативного поведения в обучении иностранным языкам.
23. И.А.Зимицкая, гр. 4124/1 (научн. руковод. – ст. преп. Н.Э.Аносова)
Психологические особенности сознания и мировосприятия террористов.
24. А.Т.Уразаева, гр. 4124/2 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Теория вежливости в межкультурной коммуникации.
25. В.В.Вовчек, гр. 4124/2 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Русская культура глазами иностранцев.
26. А.Р.Бикчурина, М.И.Безматерных, гр. 4124/2 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Стиль языкового общения в конфликтной ситуации (Styles of Language Communication in Conflict Situations).
27. Ю.В.Тушина, гр. 4124/2 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Культурные основы профессионального общения
28. А.А.Строева, гр. 3126/1 (научн. руковод. – ст. преп. Л.Г.Жук)
Интернет и самостоятельная работа студентов
29. Е.А.Фумина, гр. 30710 (научн. руковод. – проф. О.А.Сотскова)
Сравнительный анализ рекламных кампаний французских автопроизводителей
30. А.Н.Разумов, гр. 30712 (научн. руковод. – проф. О.А.Сотскова)
Динамика инфляции во Франции после вступления в Евросоюз

31. О.П.Ростак, гр. 1076/2 (научн. руковод. – ст. преп. Н.В.Васильева)
Театр как экономический аспект в сфере развития туризма
32. К.Ю.Сотсков, гр. 30712 (научн. руковод. – ст. преп. Г.А.Мастрюкина)
Вопросы трудоустройства студентов на временную работу в США
33. Н.О.Терентьева, асп. (научн. руковод. – проф. М.А.Акопова)
Дистанционное обучение в высшей школе.
34. Т.Н.Крепкая, асп. (научн. руковод. – проф. М.А.Акопова)
Формирование профессионально–значимых компетенций переводчика в сфере профессиональной коммуникации.
35. А.В.Гаврилова, асп. (научн. руковод. – доц. Н.В.Попова)
Использование метода ГРВ для проверки эффективности аудирования.
36. Л.К.Бободжанова, асп. (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Обучение грамматике в многопрофильном вузе в аспекте межкультурной коммуникации.
37. О.А.Груздь, асп. (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Формирование языковой картины мира как составляющая развития межкультурной компетенции.
38. Е.М.Сидорчук, асп. (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Интерактивный метод обучения иностранному языку в многопрофильном вузе.
39. Д.В.Швецов, асп. (научн. руковод. – проф. М.А.Акопова)
Проблемы и перспективы использования информационных технологий в преподавании иностранных языков.
40. О.Л.Колоницкая, асп. (научн. руковод. – проф. М.А.Акопова)
Активные методы обучения иностранному языку.
41. С.В.Попова, асп. (научн. руковод. – доц. Ф.И.Валиева)
Стратегия обучения иностранному языку (психологический аспект).
42. А.В.Бондаренко, гр. 2126/1 (научн. руковод. – проф. О.Г.Ветрова)
Особенности восприятия публичных выступлений.
43. И.В.Андриянова, асп. (научн. руковод.– доц. В.И.Быканова)
О состоянии дополнительного образования в Пскове.
44. Е.С.Садовникова, гр. 2112, Т.И.Морозова, гр. 1118, И.Н.Куликов, гр. 1111 (научн. руковод. – доц. Е.М.Бойцова, ст. преп. А.И.Ятунина)
Особенности терминологии по специальности "Медтехника".
45. А.Ю.Лембикова, гр. 1071/2, А.С.Обломская, гр. 1074/1, Ю.С.Цыганова, гр. 1074/1, Е.А.Смолинская, гр. 1071/2 (научн. руковод. – ст. преп. Н.П.Григорьева)
Оформление документации на немецком языке при трудоустройстве.
46. Ж.Г.Крюкова, гр. 4251 (научн. руковод. – ст. преп. А.М.Слуцкая)
Проблемы избирательной реформы.
47. Ю.Т.Конопченко, гр. 3251/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.М.Слуцкая)
Экстрадиция в современных условиях.

Секция «Инженерная педагогика и психология»

29 ноября, 14-00
гидрокорпус, ауд. 305

Председатель – проф. Е.К.Завьялова
Секретарь – асп. О.А.Тарасова
Научный руководитель – доц. М.В.Оленникова

1. О.А.Тарасова, асп. (научн. руковод. – проф. Е.К.Завьялова)
Интеграция студентов с ограниченными возможностями в образовательное пространство СПбГПУ.

Секция «История»

Заседание 1

29 ноября, 8-00
гл. здание, ауд. 134

Председатель – доц. С.Г.Лагушкин
Секретарь – студ. Ю.А.Сальникова (гр. 1053/1)
Научный руководитель – доц. С.Г.Лагушкин

1. В.П.Афаеасьев, гр. 1053/1 (научн. руковод. – доц. С.Г.Лагушкин)
Оформление в России крепостного права.
2. С.П.Березин, гр. 1057/1 (научн. руковод. – доц. С.Г.Лагушкин)
Русско–украинские отношения в XVII в.

Заседание 2

29 ноября, 16-00
гидрокорпус, ауд. 121

Председатель – доц. В.И.Кирюшина
Секретарь – студ. А.Т.Нуржанова (гр. 1063/1)
Научный руководитель – доц. В.И.Кирюшина

1. В.А.Таранова, гр. 1063/1 (научн. руковод. – доц. В.И.Кирюшина)
Начало Великой Отечественной войны. Перестройка жизни страны на военный лад.
2. Ю.А.Митрофанов, гр. 1063/1 (научн. руковод. – доц. В.И.Кирюшина)
Партизанское движение в годы Великой Отечественной войны.
3. А.Т.Нуржанова, гр. 1063/1 (научн. руковод. – доц. В.И.Кирюшина)
Героическая оборона Ленинграда и других городов в годы Великой Отечественной войны.

Заседание 3

29 ноября, 10-00

пристройка гидрокорпуса, ауд. 405

Председатель – доц. Е.Ф.Матвейчук

Секретарь – студ. М.Ю.Баделин (гр. 6015/м)

Научный руководитель – доц. Е.Ф.Матвейчук

1. М.Ю.Баделин, гр. 6015/м (научн. руковод. – доц. Е.Ф.Матвейчук)
История строительного дела.
2. Сунь Лэй, гр. 6015/м (научн. руковод. – доц. Е.Ф.Матвейчук)
Вклад Китая в развитие мировой науки.

Заседание 4

29 ноября, 12-00

пристройка гидрокорпуса, ауд. 406

Председатель – проф. А.Н.Кашеваров

Секретарь – студ. В.А.Горшков (гр. 1019/1)

Научный руководитель – проф. А.Н.Кашеваров

1. А.А.Сухомлинов, гр. 1019/1 (научн. руковод. – проф. А.Н.Кашеваров)
Российское предпринимательство и предприниматели в начале XX в.
2. Е.В.Крутова, 1019/1 (научн. руковод. – проф. А.Н.Кашеваров)
Становление российского парламентаризма в начале XX в.

Заседание 5

29 ноября, 12-00

8-й уч. корпус, ауд. 502

Председатель – доц. В.С.Бобров

Секретарь – студ. Е.П.Тюрина (гр. 1251/2)

Научный руководитель – доц. В.С.Бобров

1. Н.И.Хрусталева, гр. 1251/2 (научн. руковод. – доц. В.С.Бобров)
Блокада Ленинграда.
2. Е.Л.Островский, гр. 1251/2 (научн. руковод. – доц. В.С.Бобров)
Освобождение Прибалтики.

Заседание 6

30 ноября, 12-00

гидрокорпус, ауд. 6

Председатель – ст. преп. А.Н. Пилипенко

Секретарь – студ. Н.А.Шипиленко (гр. 2125/2)

Научный руководитель – ст. преп. А.Н.Пилипенко

1. М.И.Тимофеева, гр. 2125 (научн. руковод. – ст. преп. А.Н.Пилипенко)
Современная российская библиография художественной литературы.

2. Н.С.Ефременкова, гр. 2125 (научн. руковод. – ст. преп. А.Н.Пилипенко)
Особенности библиографии литературы по искусству.

Заседание 7

30 ноября, 12-00
гидрокорпус, ауд. 310

Руководитель – проф. А.П.Уланов
Секретарь – студ. А.А.Березкина (гр. 1084/4)
Научный руководитель – проф. А.П.Уланов

1. А.С.Брагина гр. 1084/4, И.А.Лебедев, гр. 1084/5 (научн. руковод. – проф. А.П.Уланов)
Научные школы Санкт–Петербургского государственного политехнического университета.

Заседание 8

30 ноября, 16-00
гл. здание, ауд. 235

Председатель – проф. А.П.Уланов
Секретарь – О.О.Селезнева (гр. 1088/1)
Научный руководитель – проф. А.П.Уланов

1. Н.Ю.Пугачев, гр. 1088/1, Т.В.Степанова, гр. 1088/2 (научн. руковод. – проф. А.П.Уланов)
Ученые–политехники – нобелевские лауреаты.

Заседание 9

1 декабря, 10-00
гидрокорпус, ауд. 232

Председатель – доц. В.П.Галузин
Секретарь – студ. Н.А.Шуманская (гр. 1016/2)
Научный руководитель – доц. В.П.Галузин

1. Н.А.Синяков, гр. 1016/2 (научн. руковод. – доц. В.П.Галузин)
Становление российского предпринимательства в начале XX в.
2. А.А.Спорова, гр. 1016/2 (научн. руковод. – доц. В.П.Галузин)
Основание Санкт–Петербургского политехнического института.

Заседание 10

1 декабря, 10–00
гл. здание, ауд. 207

Председатель – проф. В.В.Дегтярева
Секретарь – студ. Т.Н.Бедомвили (гр. 1124/2)
Научный руководитель – проф. В.В.Дегтярева

1. Н.М.Сергеева, гр. 1124/2 (научн. руковод. – проф. В.В.Дегтярева)
Мое представление о фашизме.

2. О.Е.Холодкова, гр. 1124/2 (научн. руковод. – проф. В.В.Дегтярева)
Патриотизм в глобальном мире.

Заседание 11

1 декабря, 10-00
гл. здание, ауд. 254

Председатель – ст. преп. Д.А.Вавилова
Секретарь – студ. И.А.Серебряков (гр. 1021/1)
Научный руководитель – ст. преп. Д.А.Вавилова

1. С.А.Сетраков, гр. 1021/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А. Вавилова)
Советско–китайские отношения после Второй мировой войны.
2. О.А.Белорушкин, гр. 1021/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А. Вавилова)
Советско–финская война.

Заседание 12

1 декабря, 12-00
гл. здание, ауд. 207

Председатель – проф. В.В.Дегтярева
Секретарь – студ. М.Н.Киселева (гр. 1121/1)
Научный руководитель – проф. В.В.Дегтярева

1. С.В.Суровцев, А.Ф.Сусекова, гр. 1121/1 (научн. руковод. – проф. В.В.Дегтярева)
Мои представления о фашизме.
2. Д.В.Мамыкин, гр. 1121/1(научн. руковод. – проф. В.В.Дегтярева)
Что для меня выше «я» или «мы».

Заседание 13

1 декабря, 14-00
гидрокорпус, ауд. 235

Председатель – ст. преп. Д.А.Вавилова
Секретарь – студ. М.И.Корнеев (гр. 1062)
Научный руководитель – ст. преп. Д.А. Вавилова

1. И.В.Иванов, гр. 1062 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Вавилова)
Сражение на курской дуге.
2. В.Д.Смелков, гр. 1062 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Вавилова)
Генерал А.А.Власов: взлет и падение.

Заседание 14

1 декабря, 10-00
гидрокорпус, ауд. 310

Председатель – проф. А.П.Уланов
Секретарь – студ. Е.В. Демьянчик (гр. 1087)
Научный руководитель – проф. А.П. Уланов

1. С.П.Полозов, А.М Малахова, гр. 1088 (научн. руковод. – проф. А.П.Уланов)
Научные школы Санкт–Петербургского государственного политехнического университета.

Заседание 15

2 декабря, 10-00
гл. здание, ауд. 256

Председатель – доц. Л.С. Фомичева
Секретарь – студ. С.И. Новиков (гр. 1027/1)
Научный руководитель – доц. Л.С.Фомичева

1. Л.Н.Федосеева, гр. 1027/1 (научн. руковод. – доц. Л.С.Фомичева)
П.А.Столыпин и его реформы.
2. А.В.Андреева, гр. 1027/2 (научн. руковод. – доц. Л.С.Фомичева)
Первый опыт российского парламентаризма.

Заседание 16

2 декабря, 10-00
гл. здание, ауд. 181

Председатель – ст. преп. Д.А.Вавилова
Секретарь – студ. Н.С.Корнева (гр. 1022/3)
Научный руководитель – ст. преп. Д.А.Вавилова

1. А.А.Бестужева, Е.В.Терпилко, гр. 1022/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Вавилова)
У истоков Электромеханического факультета: профессор М.А.Шателен.
2. П.Г.Валов, гр. 1022/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Вавилова)
Битва под Плевной.
3. И.В.Иванов, гр. 1022/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Вавилова)
Куликовская битва в оценках отечественных историков.
4. А.В.Лашин, гр. 1022/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Вавилова)
Крестьянское повстанческое движение в годы Гражданской войны.
5. В.Л.Кузнецов, П.П.Панкратов, гр. 1022/3 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Вавилова)
Цена Великой Победы
6. В.И.Шустов, гр. 1022/3 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Вавилова)
Истоки, цели и методы террористической борьбы в России в начале XX – XXI вв.

Заседание 17
2 декабря, 12-00
НЛК, ауд. 203

Председатель – доц. В.И.Кирюшина
Секретарь – студ. В.В.Рябов (гр. 1064/2)
Научный руководитель – доц. В.И.Кирюшина

1. Н.В.Александров, гр. 1064/2 (научн. руковод. – доц. В.И.Кирюшина)
Реформы Петра I.
2. А.Н.Петров, гр. 1064/2 (научн. руковод. – доц. В.И.Кирюшина)
Советско–финская война.
3. Е.С.Войлоков, гр. 1064/2 (научн. руковод. – доц. В.И.Кирюшина)
Партизанское движение в годы Великой Отечественной войны.

Заседание 18
2 декабря, 14-00
гл. здание, ауд. 207

Председатель – проф. Л.Н.Жукова
Секретарь – студ. В.А.Цой (1051/1)
Научный руководитель – проф. Л.Н.Жукова

1. М.А.Тимофеева, 1051/1 (научн. руковод. – проф. Л.Н.Жукова)
Россия и Великая французская революция.
2. А.А.Пономарев, 1051/1(научн. руковод. – проф. Л.Н.Жукова)
Павел I и его царствование.

Заседание 19
2 декабря, 14-00
9-й уч. корпус, ауд. 509

Председатель – доц. А.Н.Мичурин
Секретарь – студ. Б.И.Кириллов (гр. 1081/2)
Научный руководитель – доц. А.Н.Мичурин

1. Н.А.Пиотский, гр. 1085/2 (научн. руковод. – доц. А.Н.Мичурин)
Подготовка инженеров в России в XIX веке.
2. С.И.Левин, гр. 1081/2 (научн. руковод. – доц. А.Н.Мичурин) Университетское образование в России в XVIII–XIX вв.

Заседание 20

2 декабря, 16-00

9-й уч. корпус, ауд. 509

Председатель – доц. А.Н.Мичурин

Секретарь – студ. И.К.Прокопьев (гр. 1083/2)

Научный руководитель – доц. А.Н.Мичурин

1. М.П.Чумаков, гр. 1083/2 (научн. руковод. – доц. А.Н.Мичурин)
Финансовая реформа Александра II.
2. В.А.Шавнин, гр. 1083/2 (научн. руковод. – доц. А.Н.Мичурин) Подготовка инженеров в России в XVIII веке.

Заседание 21

3 декабря, 16-00

гидрокорпус, ауд. 329

Председатель – доц. С.Б.Ульянова

Секретарь – студ. М.В.Данилова (гр. 5122/2)

Научный руководитель – доц. С.Б.Ульянова

1. А.Ш.Хабибуллина, гр. 5122/2 (научн. руковод. – доц. С.Б.Ульянова)
Организация и оплата труда в сельском хозяйстве.
2. Н.Б.Ерекешева, гр. 5122/2 (научн. руковод. – доц. С.Б.Ульянова)
Возникновение и развитие системы высшего профессионального образования в России.
3. А.А.Второва, гр. 5122/1 (научн. руковод. – доц. С.Б.Ульянова)
Система среднего профессионального образования в России.

Заседание 22

3 декабря, 12-00

гл. здание, ауд. 254

Председатель – ст. преп. Д.А.Вавилова

Секретарь – студ. А.А.Черкашин (гр. 1022/1)

Научный руководитель – ст. преп. Д.А.Вавилова

1. Ю.А.Абышко, гр. 1028 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Вавилова)
Брестский мир в оценках современников и историков.
2. Н.А.Забурчик, гр. 1028 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Вавилова)
Был ли возможен революционный путь отмены крепостного права в России?
3. М.В.Одинцов, гр. 1028 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Вавилова)
Оборона Порт–Артура.
4. Л.А.Яковлев, гр. 1022/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Вавилова)
Проблема коллаборационизма в годы Великой Отечественной войны.
5. Т.В.Гончаров, гр. 1022/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Вавилова)
Брусиловский прорыв.

6. С.Ю.Коломейцев, гр. 1022/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Вавилова)
Петровские реформы в оценках отечественных историков.

Заседание 23

3 декабря, 10-00

11-й уч. корпус, ауд. 307а

Председатель – доц. А.Н.Непейвода

Секретарь – студ. А.А.Андреева (гр. 1242/4)

Научный руководитель – доц. А.Н.Непейвода

1. Н.А. Блинова, гр. 1242/4 (научн. руковод. – доц. А.Н.Непейвода)
Особенности экономического развития России в 18 в.
2. Д.В. Халимов, гр. 1242/4 (научн. руковод. – доц. А.Н.Непейвода)
Формирование сословной организации общества в 18 веке.

Секция «Философия»

Подсекция «Философские проблемы экономики»

29 ноября, 12-00

3-й уч. корпус, ауд. 105

Председатель – проф. В.П.Горюнов

Секретарь – студ. О.А.Ермошина (гр. 5077/3)

Научный руководитель – проф. В.П.Горюнов

1. Ю.В.Арланов, гр. 5077/5 (научн. руковод. – проф. В.П.Горюнов)
Философия предпринимательства.
2. И.В.Огиенко, гр. 5077/3 (научн. руковод. – проф. В.П.Горюнов)
Деньги как социальное явление.
3. О.А.Соколова, гр. 5077/3 (научн. руковод. – проф. В.П.Горюнов)
Социальная сущность собственности.
4. О.А.Ермошина, гр. 5077/3 (научн. руковод. – проф. В.П.Горюнов)
История возникновения и развития недвижимости.

Подсекция «Философия, наука, культура»

29 ноября, 16-00

гидрокорпус, ауд. 121а

Председатель – доц. В.С.Рыскин

Секретарь – студ. Н.А.Шепиленко (гр. 2125)

Научный руководитель – доц. В.С.Рыскин

1. З.К.Сулейманова, гр. 2251 (научн. руковод. – доц. В.С.Рыскин)
Вслед за «Римским» – «Московский клуб».
2. В.В.Русинов, гр. 2251 (научн. руковод. – В.С.Рыскин)
О понятиях «теория аргументации» и «теория доказательства».

3. Е.Н.Баланова, О.М.Ахмитзанова, гр. 2125 (научн. руковод. – В.С.Рыскин)
О двух культурах Ч. Сноу.
4. В.В.Кулешов, гр. 2125 (научн. руковод. – В.С.Рыскин)
О концепциях происхождения жизни в курсе КСЕ.

Подсекция «Философия и наука в историческом развитии»

30 ноября, 10-00
гл. здание, ауд. 253

Председатель – проф. В.А.Гура
Секретарь – студ. О.Ю.Бовина (гр. 6м/36)
Научный руководитель – проф. В.А.Гура

1. А.А.Лебедев, гр. 6м/36 (научн. руковод.– проф. В.А.Гура)
Философия терроризма.
2. Ю.В.Кожухов, гр. 6м/36 (научн. руковод. – проф. В.А.Гура)
Актуальность постмодернизма.

Подсекция «Философские проблемы естествознания»

30 ноября, 10-00
гидрокорпус, ауд. 308

Председатель – доц. А.В.Гогин
Секретарь – студ. В.А.Суриков (гр. 6091/1)
Научный руководитель – доц. А.В.Гогин

1. А.А.Павлов, гр. 6095 (научн. руковод. – доц. А.В.Гогин)
Синергетика и ее применение в исследовании структуры и динамики крови.
2. Е.В.Дмитриев, гр. 6091/1 (научн. руковод. – доц. А.В.Гогин)
Аномальные объекты – пограничные рубежи Вселенной.
3. Е.М.Авдеева, гр. 6095 (научн. руковод. – доц. А.В.Гогин)
Черные дыры и гипотеза множественности миров.

Подсекция «Философские проблемы науки и техники»

2 декабря, 10-00
пристройка гидрокорпуса, ауд. 405

Председатель – доц. И.Н.Протасенко
Секретарь – студ. Чжу Лэй (гр. 6015/м)
Научный руководитель – асс. К.Е.Пряхин

1. И.А.Волкодав, гр. 6015/м (научн. руковод. – асс. К.Е.Пряхин)
Наука и общество: знание как форма насилия.
2. М.Ю.Баделин, гр. 6015/м (научн. руковод. – асс. К.Е.Пряхин)
Концепция «промышленного симулякра» в современной философии.
3. Д.С.Демичев, гр. 6095 (научн. руковод. – асс. К.Е.Пряхин)
Значение идей философии техники П. Энгельмейера в условиях развития
промышленного строительства в XX веке.

4. Аллам Мушфикул, гр. 6015/м (научн. руковод. – асс. К.Е.Пряхин)
Философские проблемы науки в творчестве Стефана Тулмина.
5. Андраде Фернандеш Эваришту, гр. 6015/м (научн. руковод. – асс. К.Е.Пряхин)
Проблемы научного познания в современной бразильской философии.

Секция «Издательское дело и редактирование»

29 ноября, 14-00
гидрокорпус, ауд. 5

Председатель – доц. А.В. Хохлов
Секретарь – студ. А.С.Дзедзич (гр. 3125)
Аучный руководитель – доц. А.В.Хохлов

1. А.С.Дзедзич, гр. 3125 (научн. руковод. – доц. Т.Ю.Волошинова).
Префиксы и суффиксы как средство словообразования в сборнике “Вечерний альбом” М.И. Цветаевой.
2. И.В.Васильева, асп. (научн. руковод. – проф. Л.П.Стычишина).
Адаптация художественного текста для иностранных учащихся на продвинутом этапе.
3. М.Е.Ляпидовская (научн. руковод. – доц. А.В.Хохлов).
Концептуализация русских имен собственных в “Толковом словаре живого великорусского языка” В.Даля.

Секция «Политология»

Заседание 1

2 декабря, 15-00
3-й уч. корпус, ауд. 209

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. В.К.Колодина (гр. 5073/2)
Научный руководитель – преп. В.Н.Чигарев

1. О.А.Торопова, гр. 50710 (научн. руковод. – преп. В.Н.Чигарев)
Политика и экономика: проблема сотрудничества государства и бизнеса.
2. А.В.Югина, гр. 5073/2 (научн. руковод. – преп. В.Н.Чигарев)
СМИ в структуре политической коммуникации.
3. Т.Г.Насиров, гр. 5073/2 (научн. руковод. – преп. В.Н.Чигарев)
Взаимоотношения масс–медиа и власти.
4. А.В.Игнатъев, гр. 5073/2 (научн. руковод. – преп. В.Н.Чигарев)
Влияние экономического развития на демократический процесс.
5. Э.С.Овсеян, гр. 5076/1 (научн. руковод. – преп. В.Н.Чигарев)
Россия и Армения: стратегии партнерства.
6. В.К.Колодина, 5073/2 (научн. руковод. – преп. В.Н.Чигарев)
Идеология рекламы как система убеждений и пропаганды культуры потребления.
7. Е.С.Смирнова, гр. 5076/1 (научн. руковод. – преп. В.Н.Чигарев)
Формирование имиджа современного политика.

Заседание 2
27 ноября, 16-00
1-й уч. корпус, ауд. 265

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. О.А.Шмаков (гр. 4171/1)
Научный руководитель – доц. А.Г.Танова

1. Д.А.Карловский, гр. 4171/1 (научн. руковод.– доц. А.Г.Танова)
Терроризм в современной России.
2. М.С.Гольцова, гр. 4172/1 (научн. руковод.– доц. А.Г.Танова)
Национальный фактор в политике России на современном этапе.
3. Д.В.Шевела, гр. 4172/1 (научн. руковод.– доц. А.Г.Танова)
Роль лоббизма в политической жизни России.

Заседание 3
27 ноября, 12-00
1-й уч. корпус, ауд. 439

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. Е.Д.Маневская (гр. 3048/1)
Научный руководитель – доц. Т.М.Шумская

1. Л.Е.Радаева, гр. 3048/1 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Глобализация – как концепция новых международных отношений в XXI столетии.
2. А.А.Маркин, гр. 3041/1 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Сущность терроризма и средства борьбы с ним.
3. Е.Г.Павлова, гр. 3048/1 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Роль средств массовой коммуникации в Современной России.
4. П.В.Попов, гр. 3041/3 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Россия в поиске национальной идеи.
5. А.Е.Шпарбер, гр. 3041/3 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Роль информационных технологий в анализе результатов выборов.
6. Е.Ю.Соловьева, гр. 3041/1 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Исламский фактор в политике.

Заседание 4
29 ноября, 14-00
гидрокорпус, ауд. 330

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. М.В.Бакрышева (гр. 2121/1)
Научный руководитель – ст. преп. В.В.Фокина

1. И.Г.Латыпова, Д.В.Понаэтова, гр. 2121/1 (научн. руковод. – ст. преп. В.В.Фокина)
РФ в контексте международного терроризма.
2. Е.В.Маргевич, Р.И.Рогова, гр. 2121/1 (научн. руковод. – ст. преп. В.В.Фокина)
Терроризм: исторические предпосылки возникновения.

3. И.В.Коломейцев, Д.П.Степанов, гр. 2121/1 (научн. руковод. – ст. преп. В.В.Фокина)
Исламский фундаментализм: история и современное состояние.
4. А.Н.Мещерякова, М.В.Бакрышева, гр. 2121/1 (научн. руковод. – ст. преп. В.В.Фокина)
События 11 сентября в США и их влияние на политическое сознание граждан.

Заседание 5

29 ноября 12-00

ул. Хлопина, д. 5, лекционная аудитория.

Председатель – проф. М.А.Василик

Секретарь – студ. Ю.В.Маленьких (гр. 4181/1), студ. Ю.В.Ватажок (гр. 4181/2)

Научный руководитель – проф. О.Л.Гнатюк

1. Г.Е.Левите, гр. 4181/1 (научн. руковод. – проф. О.Л.Гнатюк)
Проблемы политического лидерства в современной России.
2. Ю.В.Маленьких, гр. 4181/1 (научн. руковод. – проф. О.Л.Гнатюк)
Проблемы демократии в творчестве Н.А. Бердяева.
3. М.С.Шишкин, гр. 4181/1 (научн. руковод. – проф. О.Л.Гнатюк)
Значение политических идей Н.Макиавелли в истории политических учений.
4. А.А.Филлипова, гр. 4181/2 (научн. руковод. – проф. О.Л.Гнатюк)
Характеристика тоталитарного режима в работах А.И. Солженицина.
5. Н.А.Пуметова, гр. 4181/2 (научн. руковод. – проф. О.Л.Гнатюк)
Новые избирательные технологии в электоральном процессе России.
6. В.Ю.Бовин, гр. 4181/2 (научн. руковод. – проф. О.Л.Гнатюк)
Личность тирана в политической теории и политической психологии.
7. Ю.Л.Колосова, гр. 4181/2 (научн. руковод. – проф. О.Л.Гнатюк)
Особенности русского консерватизма в политической мысли XIX – нач. XX вв.
(Политические идеи К.Н.Леонтьева)

Заседание 6

26 ноября, 14-00

гл. здание, ауд. 232

Председатель – проф. М.А.Василик

Секретарь – студ. Д.Н.Павлова (гр. 3045/1)

Научный руководитель – доц. Л.И.Евсеева

1. Ф.А.Зомба, гр. 3042/1 (научн. руковод. – доц. Л.И.Евсеева)
Политический режим как способ функционирования власти.
2. Н.В.Кунгурова, гр. 3042/1 (научн. руковод. – доц. Л.И.Евсеева)
Социально–политический портрет современно политического лидера.
3. А.В.Некрасова, гр. 3045/2 (научн. руковод. – доц. Л.И.Евсеева)
Демократия и гражданское общество.
4. Д.В.Васильев, гр. 3043/2 (научн. руковод. – доц. Л.И.Евсеева)
Негосударственные институты в политической системы: исторический аспект.

5. А.А.Смирнов, гр. 3045/3 (научн. руковод. – доц. Л.И.Евсеева)
Борьба с международным терроризмом как форма идеологической стратегии современных государств.

Заседание 7
24 ноября, 14-00
НОЦ, ауд. 422

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. Ф.М.Иванова (гр. 5101)
Научный руководитель – доц. А.И.Беговатов

1. Д.В.Остряков, гр. 4102 (научн. руковод. – доц. А.И.Беговатов)
Рождение и гибель Югославии. Политологические размышления.
2. М.Н.Лубов, гр. 5104 (научн. руковод. – доц. А.И.Беговатов)
Политическая система США. Испытания
3. И.А.Шаров, гр. 4101 (научн. руковод. – доц. А.И.Беговатов)
Современные методы политической борьбы.
4. И.В.Домрачева, гр. 5102 (научн. руковод. – доц. А.И.Беговатов)
Бархатная революция и ее политические уроки.
5. С.М.Кузнецов, гр. 5104 (научн. руковод. – доц. А.И.Беговатов)
Политические теории и критерии их обоснование и реализуемости.

Заседание 8
1 декабря, 14-00
НОЦ, ауд. 422

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. Д.С.Свинкин (гр. 4102)
Научный руководитель – доц. А.И.Беговатов

1. Д.В.Остряков, гр. 4102 (научн. руковод. – доц. А.И.Беговатов)
Рождение и гибель Югославии. Политологические размышления.
2. М.Х.Киракозов, гр. 4104 (научн. руковод. – доц. А.И.Беговатов)
Литеры личности в политическом детстве.
3. К.С.Ладуженко, гр. 5104 (научн. руковод. – доц. А.И.Беговатов)
Политические идеи Древнего Китая.
4. А.А.Руткевич, гр. 4101 (научн. руковод. – доц. А.И.Беговатов)
Нормы и этика политического поведения.
5. А.А.Даниленко, гр. 4102 (научн. руковод. – доц. А.И.Беговатов)
Роль общественных организаций в политической жизни.

Заседание 9
1 декабря, 14-00
гидрокорпус, ауд. 312

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. А.И.Жукова (гр. 2124/1)
Научный руководитель – доц. О.Г.Филатова

1. М.А.Трибунских, гр. 2124/1 (научн. руковод. – доц. О.Г.Филатова)
Разделение властей: история и современность.
2. Н.К.Жупакова, гр. 2124/1 (научн. руковод. – доц. О.Г.Филатова)
Трансформация политической элиты в России.
3. Н.Н.Окашева, гр. 2124/1 (научн. руковод. – доц. О.Г.Филатова)
Харизма и ее роль в политике.
4. Д.Е.Колычева, гр. 2124/1 (научн. руковод. – доц. О.Г.Филатова)
Тоталитаризм в России.
5. Н.С.Каньшина, гр. 2124/1 (научн. руковод. – доц. О.Г.Филатова)
Политика как средство самопродвижения.

Секция «Социологии и права»
24 ноября, 12-00
гидрокорпус, ауд. 301

Председатель – ст. преп. Д.С.Быльева
Секретарь – студ. Ф.С.Хисамутдинов (гр. 4121/1)
Научный руководитель – проф. В.А.Леванков

1. Г.К.Джагаева, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Скрытая реклама в российских сериалах.
2. В.В.Жерельева, гр. 4121/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Нарушение законодательства в рекламе сигарет.
3. Л.А.Тарасевич, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Расчет читабельности рекламных текстов.
4. В.А.Лисицын, гр. 4121/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Использование известных визуальных образов в рекламе.
5. Л.В.Гаврюшенко, гр. 4121/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Product placement в российских фильмах.
6. И.Ю.Смоктова, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Языковое манипулирование в рекламе
7. Е.Н.Кириченко, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Языковые игры в рекламе туристических фирм.
8. О.Н.Юрченко, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Мнение петербуржцев о рекламе сигарет.
9. Т.С.Новоселова, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Манипулятивные возможности рекламных слов.
10. Е.В.Аксенинко, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Роль животных в рекламе.

11. В.К.Ткачук, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Реклама как средство борьбы против наркотиков и СПИДа.
12. Н.Н.Самарская, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Лексический анализ «навязчивой» рекламы.
13. К.С.Образцова, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Причины популярности развлекательных журналов в молодежной среде.
14. Ф.С.Хисамутдинов, гр. 4121/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Студенческие предпочтения на рынке сотовых телефонов.
15. Цюань Синхуа, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Кинотеатр как один из способов проведения досуга студентов. Маркетинговое исследование.
16. О.В.Выдайко, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Фамилии в названии брендов.
17. Т.Е.Зайцева, гр. 4121/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Трансформация женского образа в рекламном плакате.
18. С.В.Накорякова, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Рекламная борьба компаний «Адидас» и «Рибок».
19. Е.М.Жукова, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Применение проективных технологий для оценки имиджа операторов сотовой связи.
20. И.А.Борисова, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Секс в рекламе.
21. М.Р.Хуснутдинова, гр. 4121/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.С.Быльева)
Графическое искажение в рекламных слоганах.

Секция «Культурология»

Заседание 1

29 ноября, 14-00

гл. здание, ауд. 118

Председатель – проф. И.В.Новожилова

Секретарь – студ. А.А.Иванов (гр. 2074/1)

Научный руководитель – проф. З.С.Трухачева

1. Е.И.Винаклик, гр. 2074/1 (научн. руковод. – проф. З.С.Трухачева)
Мифический Петербург.
2. В.З.Назаров, гр. 2074/2 (научн. руковод. – проф. З.С.Трухачева)
Музыкальная жизнь Петербурга.
3. Г.И.Чиняков, гр. 2076/3 (научн. руковод. – проф. З.С.Трухачева)
Культурные традиции абхазского народа.

Заседание 2
29 ноября, 20-15
гл. здание, ауд. 123

Председатель – доц. С.А.Михалев
Секретарь – студ. С.В.Максимов (гр. 2024)
Научный руководитель – проф. А.С.Гафари

1. О.А.Ваганова, гр.2024 (науч. руковод. – проф. А.С.Гафари)
Диалог культур: Восток-Запад.
2. Д.А.Забелина, гр.2081/2 (научн. руковод. – проф. А.С.Гафари)
Культурологические аспекты ислама.
3. А.И.Широков, гр.2083/1 (научн. руковод. – проф. А.С.Гафари)
Глобализация культур в современном мире.

Заседание 3
30 ноября, 10-00
гл. здание, ауд. 118

Председатель – проф. В.А.Серкова
Секретарь – студ. Е.А.Михалевич (гр. 1124/2)
Научный руководитель – доц. Е.М.Гашкова

1. Т.Н.Бедошвили, гр. 1124/2 (научн. руковод. – доц. Е.М.Гашкова)
Язык жестов.
2. О.Е.Холодкова, гр. 1124/2 (научн. руковод. – доц. Е.М.Гашкова)
Визитная карточка.
3. А.А.Новикова, гр. 1124/2 (научн. руковод. – доц. Е.М.Гашкова)
Деловой костюм.
4. И.В.Рыбин, гр. 1124/2 (научн. руковод. – доц. Е.М.Гашкова)
Дипломатический этикет.

Заседание 4
2 декабря, 10-00
гл. здание, ауд. 123

Председатель – проф. И.В.Новожилова
Секретарь – студ. П.А.Ковлюгин (гр. 1125/1)
Научный руководитель – доц. Р.А.Иванова

1. К.Е.Цыганова, гр. 1125/2 (научн. руковод. – доц. Р.А.Иванова)
Проблемы современного кинематографа.
2. А.А.Тюрин, гр. 1124/2 (научн. руковод. – доц. Р.А.Иванова)
Художественная литература XXI в. – средство развлечения или пища для ума?
3. П.А.Ковлюгин, гр. 1125/1 (научн. руковод. – доц. Р.А.Иванова)
Интернет-культура – за или против.

ИНСТИТУТ ВОЕННО–ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

Секция «Национальная безопасность»

30 ноября, 14-00
гидрокорпус, ауд. 402

Председатель – доц. В.В.Матвеев
Секретарь – соиск. Д.Д.Бульба
Научный руководитель – проф. О.К.Мешков

1. И.В.Сугоняева, гр.31312/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Брачный рынок как демографическая категория.
2. К.Е.Павлова, гр. 31312/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов.)
Разводимость в России: тенденции, причины последствия.
3. Е.В.Чулкина, гр. 31312/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Планирование семьи: демографические аспекты.
4. Л. М. Попов, гр. 31312/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Планирование семьи: социально-политические и идеологические аспекты.
5. У.В.Морозова, гр. 31312/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Современные тенденции смертности (в мире, России). Типовые таблицы смертности.
6. А.В.Ширай, гр. 31312/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Миграция в жизненном цикле человека и семьи.
7. В.Л.Гусева, гр. 31312/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Миграционное поведение: факторы и тенденции.
8. О.В.Мякишева, гр. 31312/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Миграция на постсоветском пространстве.
9. И.И.Токарев, гр. 31312/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Демографические прогнозы для России.
10. Н.П.Мезенцева, гр. 31312/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Прогнозирование рождаемости.
11. С.В.Ершова, гр. 31312/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Прогнозирование смертности.
12. Т.В.Ручина, гр. 31312/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Региональные особенности демографической политики в России.
13. Н.П.Илляшевич, М.Б.Критский, гр.31312/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
История учётов населения в России. Ревизские сказки и их роль в анализе социально–демографического развития России.
14. Н.В.Агапова, гр. 31312/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Первая Всеобщая перепись населения России 1897 года.
15. Р.Г.Кудымец, гр. 31312/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
всероссийская перепись населения 2002 года.
16. Ю.В.Свечкарь, гр. 31312/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Возрастная структура и воспроизводство населения.

17. Е.В.Балах, гр. 31312/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Демографическое старение населения: сущность, причины.
18. О.Н.Долгобородова, гр. 31312/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Измерение старения населения.
19. О.С.Атласова, гр. 31312/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Жизненный цикл и линия жизни.
20. М.В.Жукова, гр. 31312/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Брачность в России: Основные тенденции. Сожительство: формы, тенденции, причины, последствия.
21. Т.К.Парсанова, гр. 31312/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.Ю.Смирнов)
Социологические аспекты брачности.
22. Д.Д.Бульба, соиск.
Н.Я.Данилевский об отношениях России с европейскими странами
23. Г.А.Ламзин, гр. з–41312/40 (научн. руковод. – доц. К.А.Дубаренко)
Управление методологией и методами обучения в системе образования. (Школа схоластки).
24. Г.Г.Магулян, гр. 41312. (научн. руковод. – зав. каф. В.В.Матвеев)
Управление общественными отношениями с помощью брэндов.
25. С.Н.Солнышков, 51312/1 (научн. руковод. – зав. каф. В.В.Матвеев)
Объединение людей на основе корпоративности.
26. А.А.Морозов, гр. 51312/1 (научн. руковод. – зав. каф. В.В.Матвеев)
Модели защищенности элементов системы.
27. Е.С.Тарасенко, гр. 51312/1 (научн. руковод. – зав. каф. В.В.Матвеев)
Историческая трансформация модели социальной организации.
28. Е.М.Гунченко, гр. 51312/1 (научн. руковод. – каф. В.В.Матвеев)
Государственное управление социально–экономической сферой посредством фондов общественного потребления.
29. Д.В.Поляков, гр. 51312/1. (научн. руковод. – доц. А.А.Сальман)
Прогнозирование основных показателей Федерального бюджета.
30. И.В.Сладкевич, гр. 51312/1. (научн. руковод. – проф. М.П.Комаров)
Анализ изменения требований к работникам государственной гражданской службы в соответствии с Федеральным законом «О государственной гражданской службе» от 07.07.2004.
31. А.А.Морозов, гр. 51312/1 (научн. руковод. – зав. каф. В.В.Матвеев)
Требования к информационно–аналитическим системам, используемым в системе государственного управления.
32. Д.А.Трофимов, гр. 11311/1 (научн. руковод. – д.э.н. О.А.Смирнова)
О чем умалчивает менеджмент.
33. С.Н.Солнышков, гр. 51312/1 (научн. руковод. – проф. С.А.Нефедьев)
Проблемы муниципального реформирования в Российской Федерации.
34. Е.А.Лисова, гр. в–41312/1 (научн. руковод. – проф. В.В.Домаков)
Анализ изменений в системе государственного управления в России в соответствии с реформой 1864 г.
35. Е.А.Лисова, гр. в–41312/1 (научн. руковод. – проф. В.В.Домаков)
Опричнина. Ее сущность, реализация, последствия.

36. О.А.Кирпита, гр. в–41312/1 (научн. руковод. – проф. В.В.Домаков)
Соборное уложение 1649 г.
37. А.В.Бахарева, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка Ирака.
38. М.В.Веселовская, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Политическая подсистема РФ.
39. О.Г.Журавлева, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка ресурсов Северо–западного региона РФ.
40. П.В.Закутасов, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка населения Северо–западного региона РФ.
41. Ю.В.Капустина, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка инфраструктуры Северо–западного региона РФ.
42. А.В.Крамаренко, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка Японии.
43. Н.О.Кузуб, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка Великобритании.
44. А.В.Кузьменко, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка Франции.
45. Г.Г.Магулян, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка информационного фактора Северо–западного региона.
46. А.В.Маркелова, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка Италии.
47. И.А. Михеев, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка Китая.
48. Е.П.Прокоева, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка Кубы.
49. О.В.Сергеева, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка Афганистана.
50. Д.И.Суворов, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка Ирана.
51. Е.А.Тазова, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Экономическая подсистема РФ.
52. Ю.А.Тимофеева, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка Австралии.
53. С.Н.Чемарин, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Военная подсистема РФ.
54. В.А.Шаповалов, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка Германии.
55. А.Н.Шильников, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка Эстонии.
56. М.В.Андреева, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Экономическая система США.
57. И.Р.Ахмадиев, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Политическая организация РФ.
58. М.Н.Герлиман, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Военная организация территории РФ.

59. А.Д.Гребенюк, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Военная организация населения РФ.
60. М.А.Гордиенко, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка Чечни.
61. М.А.Гордиенко, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка РФ.
62. С.Е.Ефимов, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Геополитическая оценка Грузии.
63. Д.М.Минибаев, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Экономическая организация территории РФ.
64. А.В.Митрофанов, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Экономическая организация населения РФ.
65. И.О.Рогов, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Социальная организация населения РФ.
66. И.М.Шмелёв, гр. 31312/1 (научн. руковод. – проф. О.К.Мешков)
Военная подсистема США.

Секция «Физическая культура, спорт, здоровье»

30 ноября, 15-00

кафедра физического воспитания (ул. Политехническая, д. 27)

Председатель – проф. Л.М.Волкова

Секретарь – студ. Е.Г.Ярошенко (гр. 5055/2)

Научный руководитель – проф. Д.Н.Давиденко

1. И.В.Лишанков, гр. 1011/2 (научн. руковод. – проф. С.Б.Тихвинский)
Олимпийские игры древней Греции.
2. А.С.Тимченко, гр. 1014/2 (научн. руковод. – проф. С.Б.Тихвинский)
Современные Олимпийские игры.
3. Ю.А.Зубова, гр. 1057/3 (научн. руковод. – ст. преп. Т.М.Сорокина)
Массаж с использованием семян растений и его эффективность.
4. А.В.Акшинов, гр. 1057/3 (научн. руковод. – ст. преп. Т.М.Сорокина)
Суджок для всех.
5. Н.А.Осмаков, гр. 2057/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.М.Сорокина)
Психологические аспекты массажа.
6. М.А.Бахирева, гр. 2021/2, П.А.Гриша, гр. 2026/2 (научн. руковод. – проф. С.Б.Тихвинский)
Физическая активность – основа профилактики сердечно–сосудистых заболеваний.
7. Е.М.Зайцев, гр. 1025/2 (научн. руковод. – проф. С.Б.Тихвинский)
Гимнастика для глаз при близорукости
8. Е.В.Ковальчук, гр. 1041/3 (научн. руковод. – проф. С.Б.Тихвинский)
Питание и здоровье человека.
9. П.Ю.Константинов, гр. 1026/1 (научн. руковод. – проф. С.Б.Тихвинский)
Закаливание и здоровье человека.

10. Е.В.Калинина, асп. (научн. руковод. – проф. Л.М.Волкова)
Место и роль водных упражнений среди популярных видов физических упражнений.
11. В.Ф.Чупраков, гр. 2084/2 (научн. руковод. – ст. преп. С.Н.Петрова)
Общая физическая подготовка – одна из основных частей подготовки студентов отделения плавания.
12. К.В.Астафьев, гр. 3011/1 (научн. руковод. – ст. преп. С.Н.Петрова)
Разносторонняя физическая подготовка – важный элемент подготовки пловцов.
13. Е.Ю.Шкирандо, гр. 2242/4 (научн. руковод. – проф. С.Б.Тихвинский)
Баня и массаж: сущность воздействия и значение для здоровья.
14. И.В.Мисаилова, гр. 1045/3 (научн. руковод. – проф. С.Б.Тихвинский)
Наследственность и здоровье человека.
15. И.В.Коломейцев, гр. 2121/1 (научн. руковод. – ст. преп. И.В.Сидорова)
Использование элементов игры в водное поло для оптимизации занятий плаванием со студентами.
16. А.А.Постников, гр. 2087 (научн. руковод. – ст. преп. Т.Г.Бякова)
Влияние систематических занятий плаванием в сочетании с диетой на снижение веса тела.
17. Л.А.Соловьева, гр. 1102/1 (научн. руковод. — проф. С.Б.Тихвинский)
Почему курение и алкоголь вредны для здоровья человека.
18. С.М.Салий, гр. 2041/3 (научн. руковод. — проф. С.Б.Тихвинский)
Что включает в себя понятие – «здоровый образ жизни».
19. О.С.Погибелкина, асп. (научн. руковод. – проф. О.В.Новосельцев)
Средства обучения студентов игре в баскетбол с применением специальных упражнений в водной среде.
20. С.Н.Масленников, соиск. (научн. руковод.– проф. Ю.М.Высоцкий)
Использование личностных характеристик студентов технических вузов для повышения их результативности за шахматной доской.
21. А.В.Шевченко, гр. 3042/1 (научн. руковод – ст. преп. В.Н.Мельгунов)
Особенности разминки при занятиях сенсорно–коррекционной гимнастикой.
22. Н.М.Сергеева, гр. 1124/2, Т.Н.Бедошвили, гр. 1124/2 (научн. руковод – ст. преп. В.Н.Мельгунов)
Виды гимнастик.
23. Д.А.Огаркова, гр. 2242/4, Д.Р.Шарипова, гр. 1153/1 (научн. руковод – ст. преп. В.Н.Мельгунов)
БАД – питание студентов.
24. Р.И.Зудов, гр. 1092/3, А.Е.Шпарбер, гр. 3041/3, М.В.Барышникова, гр. 1068, Д.Н.Никаноров, гр. 1027/1, К.М.Воробьев, гр. 2011/1, Е.Н.Ешметьева, гр. 1064 (научн. руковод. – проф. П.В.Половников)
Образ жизни и физическое состояние студентов.
25. А.В.Волков, асп. (научн. руковод. – проф. В.А.Леванков)
Эффективность управления частных спортивных клубов.
26. Т.Е.Беломоина, асп. (научн. руковод. – проф. В.Ю.Волков)
Профессионально–прикладная подготовка в техническом вузе.
27. А.Б.Чумакова, соиск. (научн. руковод. – проф. Л.М.Волкова)
Индивидуальные занятия по программе физического самосовершенствования.

28. Е.Г.Ярошенко, гр. 5055/2 (научн. руковод. – доц. Т.В.Бушма)
Индивидуальный подход к выбору тренировочных нагрузок и рационализация питания в аэробике.
29. И.В.Пыжова, соискатель (научн. руковод. – проф. Ю.М.Высоцкий)
Прикладное плавание как средство формирования профессиональных навыков у студентов факультета МЧС.
30. М.И.Урванцев, гр. 2021/2, В.О.Кен, гр. 2091/2 (научн. руковод. – проф. Л.М.Волкова)
Упражнения на тренажерах при заболеваниях позвоночника студентов специального отделения.

ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Секция «Управление образованием»

29 ноября, 14-00

15-й корпус, ауд. 511

Председатель – доц. В.Л.Леонтьева

Секретарь – ст. программ. М.Г.Кузьмина

Научный руководитель – доц. Е.В.Шевченко

1. Ю.И.Устров, соиск. (научн. руковод. – доц. Е.В.Шевченко)
Анализ рынка образовательных услуг стран Африки на примере ДРК, Мавритании, Камеруна, Республики Конго, Сенегала.
2. Е.А.Светлова, гр. 4242/2 (научн. руковод. – доц. В.Л.Леонтьев)
Обучение этнокультурной компетентности как необходимая составляющая подготовки специалистов в области международного образования.
3. Т.Е.Демина, гр. 4142/1 (научн. руковод. – доц. Е.О.Борщевская)
Российские вузы и международный рынок образовательных услуг: тенденции и проблемы.
4. Е.Н.Никонова, соиск. (научн. руковод. – доц. Е.В.Шевченко)
Исторический аспект интернационализации на примере США, Европы и России.
5. О.В.Оплачкина, гр. 4142/1 (научн. руковод. – доц. Е.О.Борщевская)
Ученическое самоуправление в системе современного школьного образования.
6. И.Э.Бельник, асп. (научн. руковод. – доц. Е.В.Шевченко)
Элементы дистанционного обучения для студентов дневной формы обучения.
7. М.Э.Галкина, асп. (научн. руковод. – доц. Е.В.Шевченко)
Особенности МДОУ в провинциальном вузе.
8. О.В.Загороднюк, соиск. (научн. руковод. – доц. Е.В.Шевченко)
Анализ результатов анкетирования по знанию международного делопроизводства.
9. О.И.Малышева, асп. (научн. руковод. – доц. Е.В.Шевченко)
Правовые основы обучения на иностранных языках в России.
10. М.Ю.Сергеева де Сандовал, соиск. (научн. руковод. – доц. Е.В.Шевченко)
Оценка образовательного рынка в испано-говорящих странах.
11. Е.А.Богущ, гр. 4142/1 (научн. руковод. – доц. Е.В.Шевченко)
Студенты и Болонский процесс.
12. Д.А.Постникова, гр. 5142/1 (научн. руковод. – доц. Е.В.Шевченко)
Влияние ВТО на системы образования в некоторых странах.

Секция «Менеджмент организации»

29 ноября, 14-00

15-й корпус, ауд. 509

Председатель – доц. В.Л.Леонтьева

Секретарь – М.Г.Кузьмина

Научный руководитель – доц. Е.В.Шевченко

1. Е.А.Матусовская, гр. 5142/2 (научн. руковод. – доц. Н.П.Корчуганова)
Мотивация персонала как фактор развития организации.

2. К.А.Красильникова, гр. 5142/2 (научн. руковод. – доц. В.Л.Леонтьева)
Лидерство (гендерный аспект).
3. А.А.Хохлова, гр. 5142/2 (научн. руковод. – доц. Н.П.Корчуганова)
Управление конфликтными ситуациями в менеджменте.
4. А.И.Катаны, гр. 4142/1 (научн. руковод. – доц. Т.А.Макарова)
Бизнес-план как инструмент менеджмента.
5. Л.С.Зайковская, гр. 4142/1 (научн. руковод. – доц. Т.А.Макарова)
Этическая составляющая менеджмента.
6. М.Ю.Егорова, гр. 4142/1 (научн. руковод. – доц. Т.А.Макарова)
Формальное и неформальное лидерство.
7. А.В.Макаров, гр. 3142/1 (научн. руковод. – доц. Т.А.Макарова)
Модели влияния культуры на организацию.
8. М.Л.Злотникова, гр. 3142/1 (научн. руковод. – доц. Т.А.Макарова)
Сравнительный анализ американской и японской модели менеджмента.
9. Д.О.Тарушкина, гр. 3142/2 (научн. руковод. – доц. Т.А.Макарова)
Роль внушения в самоменеджменте.
10. С.В.Фадеева, гр. 5142/2 (научн. руковод. – доц. В.Л.Леонтьева)
Управление временем в работе менеджеров.

Секция «Образование в современном мире»

25 ноября, 12-00

15-й корпус, ауд. 411

Председатель – проф. А.Ф.Жуков

Секретарь – студ. Т.В.Шиленкова (гр. 1142/1)

Научный руководитель – проф. А.Ф.Жуков

1. С.О.Хе, гр. 1142/1 (научн. руковод. – проф. А.Ф.Жуков)
Болонский процесс: за и против.
2. Д.В.Чушкина, гр. 1142/1 (научн. руковод. – проф. А.Ф.Жуков)
Личный опыт и размышления.
3. А.В.Москалик, гр. 1142/1 (научн. руковод. – проф. А.Ф.Жуков)
Глобализация и проблемы образования.

Секция «Межкультурная коммуникация»

27 ноября, 10-00

15-й корпус, ауд. 711

Председатель – ст. преп. Н.Ю.Гришина

Секретарь – студ. Н.В.Ерохина (гр. 4143/1)

Научный руководитель – ст. преп. Н.Ю.Гришина

1. Н.В.Ерохина, гр. 4143/1 (научн. руковод. – ст. преп. Н.Ю.Гришина)
Политика в условиях глобализации.
2. Т.Чамаш, гр. 4143/1 (научн. руковод. – ст. преп. Н.Ю.Гришина)
Уроки толерантности вхождения Турции в ЕС.
3. Цуй Ли, Сюй Чэн, гр. 2143/4 (научн. руковод. – ст. преп. Н.Ю.Гришина)
Экономический аспект вхождения КНР в мировую экономику

Секция «Лингвистика»

27 ноября, 10-00

15-й корпус, ауд. 707

Председатель – ст. преп. А.Л.Рябова

Секретарь – студ. А.С.Погодина (гр. 2143/1)

Научный руководитель – ст. преп. А.Л.Рябова

1. В.А.Моисеева, гр. 2143/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.Л.Рябова)
Franchising.
2. Л.А.Красильникова, гр. 2143/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.Л.Рябова)
International Business Styles.
3. В.В.Шихова, гр. 2143/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.Л.Рябова)
Business and Environment.
4. Н.А.Катина, гр. 5143/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.Л.Рябова)
Banking System.
5. А.А.Новикова, гр. 3143/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.Л.Рябова)
Import – Export.
6. А.С.Воробьева, гр. 3143/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.Л.Рябова)
Corporate Alliances and Acquisitions.
7. А.А.Горбачева, гр. 3143/2 (научн. руковод. – ст. преп. М.В.Белякова)
Product and Corporate Advertising.
8. Тянь Ок Фа, гр. 3143/2 (научн. руковод. – ст. преп. М.В.Белякова)
The Business Media.
9. Е.В.Цветкова, гр. 3143/1 (научн. руковод. – ст. преп. М.В.Белякова)
Setting up a Business.

Секция «История культуры северных стран»

25 ноября, 16-00

15-й корпус, ауд. 705

Председатель – ст. преп. Н.А.Пресс

Секретарь – ст. преп. В.В.Козловская

Научный руководитель – ст. преп. Н.А.Пресс

1. А.А.Тимофеева, гр. 3143/1 (научн. руковод. – ст. преп. Н.А.Пресс)
Современное кино Швеции и Финляндии.

Секция «Россия и Содружество Независимых Государств»

22 ноября, 10-00

15-й корпус, ауд. 328

Председатель – проф. И.И.Климин

Секретарь – студ. Н.А.Катина (гр. 5143/1)

Научный руководитель – проф. И.И.Климин

1. Ю.Н.Варламов, гр. 5143/1 (научн. руковод. – проф. И.И.Климин)
Российско-украинские отношения на современном этапе.

Секция «Отечественная история»

24 ноября, 14-00

15-й корпус, ауд. 734

Председатель – доц. О.К.Павлова

Секретарь – студ. О.С.Кашеева (гр. 1143/4)

Научный руководитель – доц. О.К.Павлова

1. М.А.Маслиникова, гр.1143/4 (научн. руковод. – доц. О.К.Павлова)
Реформы П. А. Столыпина.
2. О.С.Кашеева, гр. 1143/4 (научн. руковод. – доц. О.К.Павлова)
Эпоха дворцовых переворотов.
3. А.В.Моисеева, гр. 1143/4 (научн. руковод. – доц. О.К.Павлова)
Роль женщины в российском обществе.
4. Е.Е.Шафикова, гр. 1143/4 (научн. руковод. – доц. О.К.Павлова)
Эпоха Петра I в оценках современников и потомков.
5. Е.А.Трапезина, гр. 1143/3 (научн. руковод. – доц. О.К.Павлова)
Роль личности в истории России: А.Д.Меншиков.
6. Н.В.Подосинова, гр. 1143/3 (научн. руковод. – доц. О.К.Павлова)
Иван IV: опричнина и террор.
7. Н.В.Короткова, гр. 1143/4 (научн. руковод. – доц. О.К.Павлова)
Свадебные обряды на Руси, в России конца XIX начала XX века и современные свадьбы.
8. С.В.Краснощекова, шк. 27 (научн. руковод. – дир. школы Э.А.Агавелов)
Отражение историко-бытового фона России периода революции и первых лет советской власти в частной переписке на почтовых открытках.

Секция «Экономическая теория»

22 ноября, 12-00

15-й корпус, ауд. 734

Председатель – доц. И.Р.Тростинская

Секретарь – студ. Е.А.Веселова (гр. 3143/1)

Научный руководитель – доц. И.Р.Тростинская

1. Е.А.Новикова, гр. 3143/3 (научн. руковод. – доц. И.Р.Тростинская)
ВВП и общественное благосостояние РФ
2. Е.В.Цветкова, гр. 3143/1 (научн. руковод. – доц. И.Р.Тростинская)
Факторы экономического роста РФ
3. Е.С.Дыбина, гр. 3143/1 (научн. руковод. – доц. И.Р.Тростинская)
Проблемы формирования государственного бюджета РФ
4. Е.А.Зубарева, гр. 3143/1 (научн. руковод. – доц. И.Р.Тростинская)
Социально-экономические последствия безработицы и политика занятости.
5. И.В.Савицкая, гр. 3143/3 (научн. руковод. – доц. И.Р.Тростинская)
Формы, масштабы и особенности теневой экономики в РФ.

Секция «Мировая экономика»

25 ноября, 14-00

15-й корпус, ауд. 634

Председатель – доц. В.П.Тростинская

Секретарь – студ. А.А.Апанасова (гр. 3143/4)

Научный руководитель – доц. В.П.Тростинская

1. А.Ю.Гуторова, гр. 3143/4 (научн. руковод. – доц. В.П.Тростинская)
Отраслевая структура мирового хозяйства: перспективы и тенденции развития.
2. С.О.Баранов, гр. 3143/4 (научн. руковод. – доц. В.П.Тростинская)
Особенности и закономерности развития мирового рынка топлива.
3. А.А.Апанасова, И.И.Бочарова, гр. 3143/4 (научн. руковод. – доц. В.П.Тростинская)
Тенденции мирового лесного рынка.
4. Л.С.Игольникова, гр. 3143/4 (научн. руковод. – доц. В.П.Тростинская)
Трудовые ресурсы мира: тенденции развития.
5. О.Н.Майорова, гр. 3143/4 (научн. руковод. – доц. В.П.Тростинская)
Место России в мировой экономике.
6. Т.Ю.Аболонина, К.В.Ключник, гр. 3143/4 (научн. руковод. – доц. В.П.Тростинская)
Страны СНГ в мировой экономике и тенденции их развития.

Секция «Международные отношения»

24 ноября, 10-00

15-й корпус, ауд. 634

Председатель – ст. преп. Д.Р.Ерофеев

Секретарь – студ. М.В.Недоводиева (гр. 4143/2)

Научный руководитель – ст. преп. Д.Р.Ерофеев

1. А.Н.Казакбаева, гр. 4143/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.Р.Ерофеев)
Либерально-идеалистическая парадигма в современных международных отношениях.
2. Г.М.Будин, гр. 4143/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.Р.Ерофеев)
Война в международных отношениях.
3. В.А.Кристи, гр. 5143/2 (научн. руковод. – ст. преп. Д.Р.Ерофеев)
Концепции национальной безопасности.
4. Ю.Н.Варламов, гр. 5143/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.Р.Ерофеев)
Геополитические проблемы балтийского региона.
5. Н.А.Катина, гр.51 43/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.Р.Ерофеев)
Швейцария в системе европейских отношений.

Секция «Актуальные проблемы международных отношений»

27 ноября, 10-00

15-й корпус, ауд. 634

Председатель – проф. С.Н.Погодин

Секретарь – студ. Ю.Н.Варламов (гр. 5143/1)

Научный руководитель – проф. С.Н.Погодин

1. Ю.Н.Варламов, гр. 5143/1 (научн. руковод. – проф. С.Н.Погодин)
Глобализация в современных условиях.
2. Э.В.Липина, гр. 5143/2 (научн. руковод. – проф. С.Н.Погодин)
Геополитическая ситуация в России.
3. И.С.Уткина, гр. 5143/1 (научн. руковод. – проф. С.Н.Погодин)
Роль Швеции в Европейском Союзе.
4. Е.И.Шевченко, гр. 5143/2 (научн. руковод. – проф. С.Н.Погодин)
Актуальные проблемы Европейского Союза.

Секция «Этнография и этнология скандинавских стран»

Заседание 1

23 ноября, 14-00

15-й корпус, ауд. 701

Председатель – ст. преп. О.А.Булавенко

Секретарь – студ. Ю.А.Якимова (гр. 2143/2)

Научный руководитель – ст. преп. О.А.Булавенко

1. Е.В.Данилова, гр.2143/2 (научн. руковод. – ст. преп. О.А.Булавенко)
Исторические основы современного дизайна Финляндии.

Заседание 2

25 ноября, 12-00

15-й корпус, ауд. 705

Председатель – ст. преп. В.В.Козловская

Секретарь – студ. М.В.Чувашова (гр. 4143/1)

Научный руководитель – ст. преп. В.В.Козловская

1. М.В.Чувашова, гр. 4143/1 (научн. руковод. – ст. преп. В.В.Козловская)
Быт древних скандинавов, отраженный в древнеисландских сагах.
2. Ю.Н.Петрова, гр. 4143/1 (научн. руковод. – ст. преп. В.В.Козловская)
Проблема сохранения народных промыслов в некоторых провинциях Швеции.
3. А.О.Литвиенко, гр. 4143/3 (научн. руковод. – ст. преп. В.В.Козловская)
Сравнение положения малых народностей в Северной Швеции и в Северной России.
4. Е.В.Тихомирова, гр. 4143/1 (научн. руковод. – ст. преп. В.В.Козловская)
Проблемы шведоязычного населения Финляндии.

5. В.А.Кристи, гр. 5143/2 (научн. руковод. – ст. преп. В.В.Козловская)
Эволюция отношения шведского общества к монархии за время правления Карла XVI Густава.

Заседание 3

25 ноября, 12-00
15-й корпус, ауд. 701

Председатель – ст. преп. М.А.Саблина
Секретарь – студ. М.В.Недоводиева (гр. 4143/1)
Научный руководитель – ст. преп. О.А.Булавенко

1. Д.Е.Колесников, гр. 4143/2 (научн. руковод. – ст. преп. О.А.Булавенко)
Тема войны в произведениях русских и финских писателей, В.Астафьев и Вяйно Линна.

Заседание 4

25 ноября, 14-00
15-й корпус, ауд. 701

Председатель – ст. преп. М.А.Саблина
Секретарь – студ. А.А.Кашук (гр. 4143/3)
Научный руководитель – ст. преп. О.А.Булавенко

1. А.А.Маслов, гр. 4143/3 (научн. руковод. – ст. преп. О.А.Булавенко)
Обзор музыкальной культуры Финляндии.

Заседание 5

26 ноября, 12-00
15-й корпус, ауд. 711

Председатель - проф. В.А.Мусаев
Секретарь – студ. Е.В.Цветкова (гр. 3143/1)
Научный руководитель – ст. преп. А.Н.Отти

1. И.А.Савицкая, гр.3143/3 (научн. руковод. – ст. преп. А.Н.Отти)
Финская поэзия на берегах Невы.

Секция «Всемирная история»

23 ноября, 12-00
15-й корпус, ауд. 432

Председатель – асс. М.А.Шустрова
Секретарь – студ. А.А.Шевердяева (гр. 1143/2)
Научный руководитель – асс. М.А.Шустрова

1. В.В.Бедель, гр. 1143/2 (научн. руковод. – асс. М.А.Шустрова)
Особенности повседневной жизни Англии викторианской эпохи.
2. М.А.Дедова, гр. 1143/2 (научн. руковод. – асс. М.А.Шустрова)
Густав III – просветитель и деспот.

3. В.Г.Ефимова, гр. 1143/2 (научн. руковод. – асс. М.А.Шустрова)
Реформация в Германии и в Северной Европе: сходства и различия.
4. М.А.Крючек, гр. 1143/2 (научн. руковод. – асс. М.А.Шустрова)
Густав Адольф – государственный и военный деятель.
5. Е.В.Степанова, гр. 1143/2 (научн. руковод. – асс. М.А.Шустрова)
Инквизиция и лютеранская церковь в Северной Европе.
6. Н.А.Яцукова, гр. 1143/2 (научн. руковод. – асс. М.А.Шустрова)
Карл XII и Петр Великий глазами Вольтера.
7. М.А.Маслиникова, гр. 1143/4 (научн. руковод. – асс. М.А.Шустрова)
Особенности правления Густава Вазы и его роль в истории Швеции.
8. А.Н.Медведева, гр. 1143/2 (научн. руковод. – асс. М.А.Шустрова)
Особенности Северного Возрождения.

Секция «Интернет и его будущее»

26 ноября, 10-00
15-й корпус, ауд. 413

Председатель – проф. А.Ф.Жуков
Секретарь – студ. В.А.Гузенко (гр. 1141/1)
Научный руководитель – проф. А.Ф.Жуков

1. А.А.Борщевский, гр. 1143/1 (научн. руковод. – проф. А.Ф.Жуков)
Будет ли существовать Интернет?
2. А.Г.Тихонов, гр. 1141/1 (научн. руковод. – проф. А.Ф.Жуков)
Искусство дизайна в Интернете.
3. Н.Н.Демидова, гр. 1141/1 (научн. руковод. – проф. А.Ф.Жуков)
Образовательные сайты Интернета.
4. Д.А.Лебедева, гр. 1141/1 (научн. руковод. – проф. А.Ф.Жуков)
Обзор новостных сайтов.

Секция «Проблемы рекламы»

24 ноября, 14-00
15-й корпус, ауд. 432

Председатель – доц. О.С.Журавлева
Секретарь – студ. Н.И.Коваленко (гр. 1143/4)
Научный руководитель – доц. О.С.Журавлева

1. О.С.Кашеева, гр. 1143/4 (научн. руковод. – доц. О.С.Журавлева)
Рекламная этика.
2. Д.С.Фисенко, гр. 1143/4 (научн. руковод. – доц. О.С.Журавлева)
Реклама в античном обществе.
3. Н.В.Короткова, гр. 1143/4 (научн. руковод. – доц. О.С.Журавлева)
Виды рекламы в СМИ.
4. А.А.Куценко, гр. 1143/4 (научн. руковод. – доц. О.С.Журавлева)
Международная реклама и ее особенности.

Секция «Культура и искусство»

26 ноября, 16-00

15-й корпус, ауд. 430

Председатель – проф. И.Э.Кружков

Секретарь – ст. преп. М.В.Чумовицкая

Научный руководитель – проф. Н.А.Нарышкина

1. В.С.Михеева, гр. 3142/1 (научн. руковод. – ст. преп. М.В.Чумовицкая)
Культурная жизнь Ленинграда 20-х – начала 30-х годов. На примере киноискусства.
2. М.Л.Злотникова, гр. 3142/2 (научн. руковод. – ст. преп. М.В.Чумовицкая)
Проблема самоубийства в культурологическом аспекте.
3. И.А.Шмидт, гр. 4141/1 (научн. руковод. – ст. преп. М.В.Чумовицкая)
Искусство скифов.
4. Н.И.Вяххи, гр. 4141/1 (научн. руковод. – проф. Н.А.Нарышкина)
К вопросу об уникальности каменного убранства сооружений Санкт-Петербурга.
5. М.О.Замашнюк, гр. 4141/2 (научн. руковод. – проф. Н.А.Нарышкина)
Основные тенденции крестьянской темы в русской живописи.
6. С.В.Ким, гр. 3141/2 (научн. руковод. – проф. Н.А.Нарышкина)
Гатчинский дворец-музей и концепция его реставрации.
7. Ю.А.Петрова, гр. 4141/1 (научн. руковод. – проф. Н.А.Нарышкина)
Санкт-Петербургский политехнический парк и становление новых принципов садово-паркового искусства.
8. Э.А.Шагал, гр. 4141/2 (научн. руковод. – проф. Н.А.Нарышкина)
Памятники промышленной архитектуры 19 века в Санкт-Петербурге как часть историко-культурного наследия.
9. А.А.Явиц, гр. 4141/1 (научн. руковод. – проф. Н.А.Нарышкина)
О методологии отечественного искусствознания на рубеже 19-20 веков. Н.Н.Врангель и его научные подходы.
10. Н.Ю.Светликова, гр. 4141/2 (научн. руковод. – проф. Н.А.Нарышкина)
Литое кружево ограды. Современное виденье нового оформления политехнического парка.

Секция «Информационные технологии»

25 ноября, 14-00

15-й корпус, ауд. 501

Председатель – доц. И.Н.Маркова

Секретарь – уч. мастер Л.Ю.Кокорева

Научный руководитель – проф. В.М.Иванов

1. М.В.Панасюк, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Иванов)
Особенности программной реализации системы дистанционного обучения "Русский для иностранцев".
2. В.Р.Чурилов, асп. (научн. руковод. – проф. А.Ю.Глебовский)
Подсистемы декларативного ввода-вывода в аппликативных языках программирования.

3. Н.А.Берковский, асп. (научн. руковод. – проф. Д.Г.Арсеньев)
Применение полустатистического метода к задаче обтекания лопатки турбины.
4. В.А.Румянцев, асп. (научн. руковод. – проф. В.П.Шкодырев)
Методы высокоточной спутниковой навигации.
5. Feng Guian, Vaibhav Shah, postgrad. stud. (supervisor – Ass. Prof. M.V.Khloudova)
Synchronization facilities in POSIX.
6. He Xino, postgrad. stud. (supervisor – Ass. Prof. M.V.Khloudova)
POSIX threads and scheduling interface.
7. Yang Zhitong, postgrad. stud. (supervisor – Ass. Prof. M.V.Khloudova)
Programming POSIX threads.

Секция «Информационный дизайн»

25 ноября, 16-00
15-й корпус, ауд. 501

Председатель – доц. И.Н.Маркова
Секретарь – уч. мастер Л.Ю.Кокорева
Научный руководитель – проф. В.М.Иванов

1. В.В.Родионова, гр. 5154/1 (научн. руковод. – доц. Т.В.Криволицкая)
Выбор основных параметров, определяющих дизайнерское решение при проектировании студийного пространства для TV-программ.
2. Е.О.Шварева, О.А.Красильникова, гр. 5154/2 (научн. руковод. – доц. Т.В.Криволицкая)
Способы организации студийного пространства для TV-программ.
3. В.В.Каренина, гр. 2141/1, Е.А.Семенова, гр. 3141/1 (научн. руковод. – доц. А.С.Колобов)
Скандинавский дизайн. Истоки формообразования и стиль.
4. А.С.Позднякова, гр. 3141/1, А.Ф.Сидина, гр. 2141/2 (научн. руковод. – доц. А.С.Колобов)
Аспекты архитектурной среды построек Ф.И.Лидваля

Секция «Методика преподавания математики»

25 ноября, 16-00
15-й корпус, ауд. 609

Председатель – доц. Н.Д.Шаглина
Секретарь – асп. Е.В.Каплан
Научный руководитель – проф. А.И.Сурыгин

1. Е.В.Каплан, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Сурыгин)
Новая редакция программы по математике для этапа предвузовской подготовки иностранных студентов.
2. А.А.Обрезкова, гр. 4143/2 (научн. руковод. – доц. В.В.Краснощеков)
Индивидуальное и статистика.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСШАЯ ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ

Секция «Современные проблемы управления и предпринимательства в мировой и российской экономике»

П л е н а р н о е з а с е д а н и е

30 ноября, 15-00

5-й уч. корпус, ауд. 307

Председатель – проф. В.Р.Окороков

Секретарь – доц. О.С.Журавлева

Научный руководитель – проф. В.Р.Окороков

1. В.Р.Окороков, проф., директор МВШУ
Современные проблемы мировой экономики и их влияние на развитие России.
2. Е.М.Скворцова, гр. 5154/1 (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Слияние и поглощение компаний как фактор увеличения их конкурентоспособности.
3. О.В.Калинина, соиск. (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Мониторинг налогового потенциала региона.
4. А.С.Могучанова, гр. 6153/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Евдокимов)
Интеллектуальная эмиграция из России.
5. Л.В.Кобякова, Г.В.Кукина, гр. 4154/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Миролюбов)
Методы регулирования национального валютного курса.
6. И.Е.Коробова, гр. 5151/1 (научн. руковод. – доц. Т.Ю.Хватова)
Оптимизация структуры сетевой компании с применением аксиомы Парето.
7. О.Н.Николаева, гр. 6154/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Стрельникова)
Особенности проведения стресс-интервью.
8. И.С.Ишханян, И.С.Черноглазова, О.А.Кальченко, гр. 2154/1 (научн. руковод. – доц. Т.Б.Русакова)
Проблемы молодежной занятости в современной России.
9. Ю.С.Ланговая, асп. (научн. руковод. – проф. Э.М.Косматов)
Анализ изменения структуры заказов на энергетические газовые турбины в период резких колебаний рынка.

Заседание 1

1 декабря, 15-00, 8-й уч. корпус, ауд. 301(для студентов)

2 декабря, 15-00, 8-й уч. корпус, ауд. 82 (для аспирантов)

Председатель – проф. А.П.Гагарин

Секретарь – асп. О.Ю.Евсеева

Научный руководитель – проф. В.Р.Окороков

1. Н.К.Люсточкина, гр. 2154/1 (научн. руковод. – доц. Л.В.Люсточкина)
Статистические исследования потенциальной текучести кадров.
2. О.В.Полякова, гр. 1154/2 (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Анализ экономических отношений между Россией и Индией.

3. С.А.Румянцева, гр. 1153/2 (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Анализ экономических отношений между Россией и Польшей.
4. К.М.Лежнев, Л.С.Николаенко, гр. 1154/3 (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Анализ состояния и экономических связей между Россией и США, прогноз развития.
5. Г.Н.Куликов, гр. 1154/2 (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Анализ состояния и экономических связей между Россией и Мальтой, прогноз развития.
6. М.К.Гликина, гр. 2153/1 (научн. руковод. – доц. Д.В.Подольянец)
Американская модель менеджмента.
7. Е.М.Серегина, гр. 2153/1 (научн. руковод. – доц. Д.В.Подольянец)
Российская модель менеджмента.
8. И.В.Алейнер, А.В.Салтук, гр. 2153/1, П.А.Юркова, гр. 2154/1 (научн. руковод. – доц. Л.В.Люсточкина)
Статистика конъюнктуры рынка.
9. В.В.Иванова, Е.В.Пашкевич, гр. 2154/1 (научн. руковод. – доц. Л.В.Люсточкина)
Статистический анализ основных фондов и их воспроизводства.
10. А.С.Могуянова, гр. 6153/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Подольянец)
Современные проблемы банковского кредитования экономики РФ.
11. О.А.Евсеева, асп. (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Управление производственным потенциалом предприятия: состояние и перспективы развития.
12. Ф.Ю.Овчинников, гр. 1154/1, М.М.Иванова, гр. 1153/1 (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Экономические взаимоотношения России и Франции.
13. Е.И.Романова, гр. 2154/1 (научн. руковод. – доц. Л.В.Люсточкина)
Качественные методы статистического анализа динамики экономических показателей.
14. И.С.Ишханян, гр. 2153/3, О.А.Кальченко, И.С.Черноглазова, гр. 2154/1 (научн. руковод. – доц. Л.В.Люсточкина)
Тенденции в демографическом развитии современной России и состояние рынка труда.
15. О.В.Величко, асп. (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Форма организации взаимодействия предприятий в условиях рыночной экономики.
16. Л.Г.Зыкова, гр. 1154/1 (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Анализ и прогноз развития экономических связей между Россией и Финляндией.
17. О.О.Блинова, гр. 1154/1, К.Ю.Кошелева, гр. 1154/3 (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Анализ и прогноз развития экономических связей между Россией и Великобританией.
18. Я.И.Антонов, гр. 1154/2 (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Анализ международных экономических отношений между Россией и Канадой.
19. А.Е.Головач, асп. (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Проблемы развития фьючерсного рынка на электрическую энергию в России.

20. В.В.Суранова, гр. 4152/1 (научн. руковод. – доц. Л.В.Люсточкина)
Значение и оценка Гудвилла в экономике предприятия.
21. П.О.Штоль, гр. 2153/1 (научн. руковод. – доц. Л.В.Люсточкина)
Использование группировок при оценке уровня жизни населения.
22. М.А.Оруджлу, гр. 1153/2, Н.В.Мельникова, гр. 1154/2 (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Причина погашения цен на нефть в начале XXI века и их последствия.
23. А.А.Тафеева, гр. 6154/1 (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Развитие экономики Китая и перспективы Российско-Китайских экономических отношений.

Заседание 2

30 ноября, 16-00, 5-й уч. корпус, ауд. 307 (для студентов)

2 декабря, 15-00, 8-й уч. корпус, ауд. 82 (для аспирантов)

Председатель – доц. А.В.Финько
Секретарь – асс. О.В.Миролюбова
Научный руководитель – доц. Е.Р.Счисляева

1. О.В.Миролюбова, асп. (научн. руковод. – доц. Е.Р.Счисляева)
Социальный микроклимат в трудовом коллективе.
2. Р.С.Миннулин, В.С.Зернин, гр. 4154/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Миролюбов)
Цена вступления России в ВТО.
3. А.Б.Асова, В.В.Чистякова, гр. 4151/1, Н.Н.Караулов, Д.А.Мошняков, гр. 4152/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Миролюбов)
Последствия вступления России в ВТО.
4. Г.И.Ненилина, гр. 4151/1 (научн. руковод. – доц. О.С.Журавлева)
Перспективы развития телевизионной рекламы в России.
5. И.В.Журавлева, гр. 5154/1(научн. руковод. – асс. О.В.Миролюбова)
Внешнеэкономические связи РФ.
6. А.Е.Шишакова, гр. 5153/1 (научн. руковод. – асс. О.В.Миролюбова)
Формы внешнеэкономической деятельности в РФ.
7. М.М.Календарева, гр. 5153/1 (научн. руковод. – асс. О.В.Миролюбова)
Услуги по обслуживанию внешнеэкономических связей.
8. А.В.Волкова, гр. 5154/1 (научн. руковод. – асс. О.В.Миролюбова)
Государственное регулирование туристской деятельности в РФ.
9. Э.В.Иванова, гр. 5153/1 (научн. руковод. – асс. О.В.Миролюбова)
Особенности франчайзинга в России.
10. Г.А.Залозна, гр. 5153/1 (научн. руковод. – асс. О.В.Миролюбова)
Специфика осуществления лизинговых операций в РФ.
11. А.М.Бондаренко, гр. 5153/1 (научн. руковод. – асс. О.В.Миролюбова)
Международная торговля услугами: инжиниринг.
12. Е.М.Скворцова, гр. 5154/1(научн. руковод. – асс. О.В.Миролюбова)
Международная торговля услугами: реинжиниринг.
13. А.А.Поляков, гр. 4152/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Миролюбов)
Информационные системы управления образовательным процессом в ВУЗе.

14. Е.И.Арсентьева, Е.А.Медведева, гр. 3154/1 (научн. руковод. – доц. О.А.Сайченко)
Корпоративная культура в период слияния.
15. Н.А.Рябчиева, гр. 3154/3, А.Н.Шахова, гр. 3153/1 (научн. руковод. – доц. О.А.Сайченко)
Некоторые тенденции в корпоративном управлении.
16. Д.А.Герасимов, 3153/1 (научн. руковод. – доц. О.А.Сайченко)
Эпатаж в рекламе.
17. О.И.Ильиных, гр. 3154/1 (научн. руковод. – доц. О.А.Сайченко)
Этика в принятии управленческих решений.
18. Е.А.Кряжева, гр. 3153/1, Е.М.Антонова, гр. 3154/1 (научн. руковод. – доц. О.А.Сайченко)
Анализ проблем демотивации молодых специалистов в компаниях.
19. О.Н.Николаева, гр. 6154/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Евдокимов)
Перспективы экономического развития Бразилии.
20. А.А.Санина, гр. 3154/3 (научн. руковод. – доц. О.А.Сайченко)
Некоторые аспекты деятельности компании в борьбе за потребителя.
21. Е.Н.Орлова, В.А.Шелпакова, Е.В.Анфалова, гр. 4154/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Миролюбов)
Мировая теневая экономика.
22. А.А.Нисенбаум, гр. 4153/1 (научн. руковод. – доц. О.С.Журавлева)
Особенности организации рекламных кампаний российскими фирмами.
23. И.И.Гичко, У.С.Ключина, Т.В.Гранкина, М.О.Карабаш, гр. 4153/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Миролюбов)
Развитие топливно-энергетического комплекса России на международном рынке.
24. М.А.Николаев, гр. 1151/1, А.В.Шахов, гр. 1152/1 (научн. руковод. – асс. А.В.Арфае)
Лесные ресурсы Ленинградской области.
25. А.А.Ниссенбаум, гр. 4153/1, Н.И.Новикова, гр. 4154/1, Х.Э.Ларионова, гр. 4153/2 (научн. руковод. – доц. А.А.Миролюбов)
Развитие топливно-энергетического комплекса России на международном рынке.
26. С.М.Гиниятуллин, гр. 4154/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Миролюбов)
Различия банковской системы в России и за рубежом.
27. Н.А.Шиляева, Ю.В.Горячева, гр. 4153/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Миролюбов)
Демпинг и антидемпинговые процедуры в международной торговле.
28. А.Б.Асова, В.В.Чистякова, гр. 4151/1 (научн. руковод. – доц. Е.Р.Счисляева)
Взаимодействие деловых культур России и Японии.
29. В.В.Суранова, гр. 4152/1, асс. А.В.Арфае (научн. руковод. – доц. Е.Р.Счисляева)
Культурная глобализация.
30. С.Ю.Колотыгин, гр. 4152/1 (научн. руковод. – доц. Е.Р. Счисляева)
Значение семейного бизнеса в современных условиях.
31. И.Н.Цариков, гр. 1152/1 (научн. руковод. – асс. А.В.Арфае)
Роль цветоводства в сельском хозяйстве Голландии.
32. Н.В.Мельникова, гр. 1154/2, М.А.Оруджлу, гр. 1153/2 (научн. руковод. – асс. А.В.Арфае)
Городские агломераты в современных условиях.

33. С.А.Пороховникова, гр. 1151/1, (научн. руковод. – асс. А.В.Арфае)
Вопросы охраны природы в России.

Заседание 3

3 декабря, 16-00, 8-й уч. корпус, ауд. 93 (для студентов)
2 декабря, 15-00, 8-й уч. корпус, ауд. 82 (для аспирантов)

Председатель – проф. В.О.Лебедев
Секретарь – ст. преп. Л.А.Стрельникова
Научный руководитель – доц. Т.Ю.Хватова

1. Ю.В.Радциг, гр. 4151/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Стрельникова)
Технология активных продаж.
2. Е.С.Тормышева, И.Ю.Карагодина, гр. 2151/2 (научн. руковод. – проф. В.О.Лебедев)
Волшебство рекламы.
3. М.К.Гликина, гр. 2153/1 (научн. руковод. – проф. В.Я.Фетисов)
Конфликт в организации.
4. Е.М.Серегина, гр. 2153/1 (научн. руковод. – проф. В.Я.Фетисов)
Личность и ее роли.
5. Ю.Б.Ипатова, гр. 5151/1 (научн. руковод. – доц. Т.Ю.Хватова)
Модель принятия решений на основе критериального показателя сумм покрытия.
6. Н.С.Козлова, Н.Н.Тимонина, гр. 2151/2 (научн. руковод. – проф. В.О.Лебедев)
Сетевые организации.
7. Н.С.Козлова, Н.Н.Тимонина, И.Ю.Карагодина, гр. 2151/2 (научн. руковод. – ст. преп. А.А.Любош)
Russian Business Style (From Foreigner's sight).
8. Е.А.Шевченко, гр. 2153/1 (научн. руковод. – проф. В.Я.Фетисов)
Социальные болезни российского капитализма.
9. С.А.Шкорубская, асп. (научн. руковод. – проф. В.О.Лебедев)
Распространенные ошибки оценки содержания реинжиниринга бизнес-процессов.

Заседание 4

2 декабря, 16-00, 8-й уч. корпус, ауд. 82 (для студентов)
2 декабря, 15-00, 8-й уч. корпус, ауд. 82 (для аспирантов)

Председатель – доц. Ю.Н.Домченко
Секретарь – асп. О.Ю.Скрипина
Научный руководитель – проф. Э.М.Косматов

1. А.М.Иванов, гр. 3151/1 (научн. руковод. – проф. Л.Г.Окорокова)
Использование средств E-commerce в маркетинге.
2. А.М.Иванов, гр. 3151/1 (научн. руковод. – проф. Л.Г.Окорокова)
Латеральный маркетинг: перспективы, возможности использования и применения на практике.
3. А.М.Иванов, гр. 3151/1 (научн. руковод. – доц. А.Ф.Тихомиров)
Интернет-трейдинг на российском фондовом рынке.

4. А.А.Санина, гр. 3154/3 (научн. руковод. – проф. Л.Г.Окорокова)
Позиционирование на российском потребительском рынке.
5. А.А.Усов, гр. 2153/1 (научн. руковод. – доц. Т.Б.Русакова)
Особенности безработицы в переходной экономике России.
6. Д.А.Королев, гр. 6153/1 (научн. руковод. – доц. А.Ф.Тихомиров)
Диверсификация как инструмент снижения рыночного риска.
7. Е.С.Тормышева, И.Ю.Карагодина, гр. 2151/2 (научн. руковод. – доц. Т.Б.Русакова)
Промышленная политика России в условиях глобализации.
8. М.К.Гликина, Е.М.Серегина, гр. 2153/1 (научн. руковод. – асс. Н.С.Горева)
Политика плановой цены.
9. Д.А.Герасимов, гр. 3153/1 (научн. руковод. – проф. Л.Г.Окорокова)
Интеллектуальный капитал и маркетинг.
10. И.П.Альтова, гр. 6154/1 (научн. руковод. – проф. Э.М.Косматов)
Методы оценки эффективности продления сроков службы АЭС.
11. Е.А.Лукина, асп. (научн. руковод. – проф. Э.М.Косматов)
Перспективы развития рынка сжиженного газа.
12. О.В.Новикова, асп. (научн. руковод. – проф. Э.М.Косматов)
Особенности современной подготовки специалистов для энергосберегающего функционирования ТЭС.
13. А.Г.Железняк, гр. 3154/3 (научн. руковод. – проф. Л.Г.Окорокова)
Культурно-психологические факторы в рекламной кампании.
14. О.Ю.Скрипина, асп. (научн. руковод. – проф. Л.Г.Окорокова)
Риск и неопределенность на высокотехнологичных рынках.
15. Д.И.Зарипова, гр. 3152/1 (научн. руковод. – проф. Л.Г.Окорокова)
Интеллектуальный капитал: новый взгляд на нематериальные активы.
16. Н.А.Рябчеева, гр. 3154/3, А.Н.Шахова, гр. 3153/1 (научн. руковод. – доц. А.Ф.Тихомиров)
Расчет ставки дисконтирования.
17. А.Э.Самойлов, гр. 3154/1 (научн. руковод. – проф. Л.Г.Окорокова)
Конкурентные технологические преимущества компаний на международном рынке.
18. Н.О.Заручникова, гр. 3152/1 (научн. руковод. – проф. Л.Г.Окорокова)
Особенности развития маркетинга в сети Интернет.
19. Н.О.Заручникова, гр. 3152/1 (научн. руковод. – доц. А.Ф.Тихомиров)
Основные международные тенденции в развитии бирж.
20. Е.И.Романова, гр. 2154/1 (научн. руковод. – доц. Т.Б.Русакова)
Особенности безработицы в переходной экономике России.
21. Е.А.Шевченко, гр. 2153/1 (научн. руковод. – асс. Н.С.Горева)
Экономические болезни российского предпринимательства.

ФАКУЛЬТЕТ при ЦНИИ РТК

Секция «Робототехника и техническая кибернетика»

29 ноября, 10-00

здание ЦНИИ РТК, ауд. 217

Председатель – проф. Е.И.Юревич

Секретарь – асп. А.В.Бахшиев

Научный руководитель – проф. Е.И.Юревич

1. А.Г.Ефимов, гр. 6171/2 (научн. руковод. – нач. отд. В.А.Буняков)
Разработка преобразователя видеосигнала формата YCrCb в формат RGB.
2. Д.Р.Шварц, гр. 6171/2 (научн. руковод. – доц. Е.Н.Бендерская)
Эволюционная адаптация искусственных нейронных сетей.
3. А.В.Бахшиев, асп. (научн. руковод. – проф. Е.И.Юревич)
Разработка системы распознавания визуальной информации на основе модели естественного нейрона.
4. И.М.Заболоцкий, асп. (научн. руковод. – проф. Е.И.Юревич)
Нейросетевая система управления движением.
5. А.М.Корсаков, асп. (научн. руковод. – проф. Е.И.Юревич)
Исследование возможностей построения 3D моделей внешней среды и отдельных объектов многоракурсной системой технического зрения.
6. Д.Н.Степанов, асп., В.Н.Марков, асп. (научн. руковод. – д.т.н. С.А.Половко)
Алгоритмы распознавания магнитных образов.
7. Д.Н.Степанов, асп., В.Н.Марков, асп. (научн. руковод. – проф. Е.И.Юревич)
Комплексирование в сенсорных системах мобильных роботов.
8. М.Н.Плавинский, спец. (научн. руковод. – д.т.н. С.А.Половко)
Математическое моделирование навигационной задачи робота-труболаза в коммуникациях среднего и малого диаметров.
9. В.П.Макарычев, спец. (научн. руковод. – проф. Е.И.Юревич)
Об алгоритмах управления манипуляторами с учетом динамики механической системы и приводов.
10. В.П.Макарычев, спец. (научн. руковод. – проф. Е.И.Юревич)
О построении траекторий роботов в среде с препятствиями.
11. В.В.Горюнов, спец. (научн. руковод. – д.т.н. С.А.Половко)
Программное обеспечение для отработки алгоритмов обнаружения источников радиационного излучения.
12. В.О.Сабадаш, асп. (научн. руковод. – проф. Е.И.Юревич)
Моделирование Микро электромеханических систем.
13. А.В.Попов, асп. (научн. руковод. – ст. мат. В.П.Макарычев)
Разработка и исследование методов решения обратной задачи кинематики для избыточных манипуляторов.
14. Д.А.Шевела, гр. 4172/1
Межсетевой экран.

ФАКУЛЬТЕТ МЕДИЦИНСКОЙ ФИЗИКИ И БИОИНЖЕНЕРИИ

Секция «Физико-химические основы медицины»

30 ноября, 14-00

ул. Хлопина, д.5, ауд. 402

Председатель – проф. В.О.Самойлов

Секретарь – студ. К.Д.Петрова (гр. 4181/1)

Научный руководитель – доц. О.Л.Власова

1. П.В.Брусниченко, гр. 5181/1 (научн. руковод. – с.н.с. С.В.Барабанова, ГУ НИИ ЭМ РАМН, проф. Т.И.Полякова)
ИЛ-2 в гипоталамических структурах головного мозга крыс при антигенном воздействии.
2. Е.В.Евтифеева, гр. 6181/1 (научн. руковод. – проф. В.М.Михайлов, ИНЦ РАН, доц. В.М.Седова)
Использование стволовых клеток костного мозга (СККМ) мышей GFP⁺ поперечнополосатых мышечных волокон.
3. П.А.Ефимов, гр. 4181/2 (научн. руковод. – в.н.с. Р.С.Арутюнян, ИЭФиБ РАН проф. Т.И.Полякова)
Исследование течения феномена посттетанической потенциации в быстрых и медленных мышцах крыс при микрогравитации.
4. С.С.Илисовский, гр. 5181/2 (научн. руковод. – зав. лаб. М.М.Шавловский, ГУ НИИ ЭМ РАН, доц. В.М.Седова)
Тестирование конъюгата кортизол-протамина в качестве трансфецирующего агента.
5. Н.А.Калинцева, гр. 5181/1 (научн. руковод. – с.н.с. В.В.Любимов, НИИ Лазерной физики, доц. О.Л.Власова)
Сверхразрешение в оптической диффузионной томографии.
6. А.И.Любинский, А.В.Степанов гр. 6181/1 (научн. руковод. – доц. О.Л.Власова)
Особенности флуоресцентной диагностики рака с применением фотосенсибилизатора «Радахлорин».
7. М.В.Николаев, гр.5181/2 (научн. руковод. – с.н.с. К.В.Большаков, ИЭФиБ РАН, доц. В.М.Седова)
Изучение зависимости между строением и действием каналоблокаторов глутаматных рецепторов AMPA и NMDA типов.
8. Ю.В.Маленьких, Г.Е.Левина, гр. 4181/1 (научн. руковод. – проф. Г.П.Пинаев, ИНЦ РАН, ст.н.с. Е.Г.Семенова, ИНЦ РАН, доц. В.М.Седова)
Получение первичных культур кардиомиоцитов неонатальных крыс и клеток стромы костного мозга, изучение возможности дифференцировки стволовых клеток в кардиомиоциты *in vitro*.
9. С.И.Осотова, гр. 4181/1 (научн. руковод. – н.с. Л.Г.Гинкул, ИНЦ РАН, доц. В.М.Седова)
Выявление апоптоза при совместном культивировании опухолевых клеток спленоцитов.

10. Д.С.Прокофьева, гр. 4184/1 (научн. руковод. – н.с. И.В.Гужова, ИНЦ РАН, доц. В.М.Седова)
Изменение экспрессии белка Hsp 70 под влиянием различных стрессорных факторов в моллюсках.
11. М.Е.Розанов, гр. 4181/2 (научн. руковод. – в.н.с. Е.Н.Имянитов, НИИ Онкологии РАМН, проф. О.Б.Крысюк)
Частота мутации гена RAD 50 в группах пациентов с высоким риском возникновения рака молочной железы.
12. А.В.Сударикова, гр. 6181/2 (научн. руковод. – в.н.с. Ю.А.Негуляев, ИНЦ РАН, доц. В.М.Седова)
Проницаемость механочувствительных каналов для ионов магния.
13. М.Г.Хотин, гр. 5181/2 (научн. руковод. – проф. Т.Б.Казакова, ГУ НИИ ЭМ РАМН, проф. Т.И.Полякова)
Влияние иммуномодулирующих пептидов на экспрессию гена интерлейкина-2 в гипоталамусе крыс.
14. Е.В.Чекмарева, гр. 5181/1 (научн. руковод. – в.н.с. Е.Н.Имянитов, НИИ Онкологии РАМН, В.О.Самойлов)
Исследование полиморфизмов A372 C в гене BRCA2 и A188G в гене XRCC@ при билатеральном раке молочной железы.

ИНСТИТУТ ИННОВАТИКИ

Секция «Теоретические основы инноватики»

2 декабря, 17-00

гл. здание, ауд. 9

Председатель – проф. И.Л.Туккель

Секретарь – студ. С.И.Антонов (гр. 4221/1)

Научный руководитель – доц. Л.С.Чечурин

1. А.И.Меркулов, асп. (научн. руковод. – доц. Л.С.Чечурин)
Частотный метод расчета устойчивости гравитационного маятника на упругой нити.
2. Лю Шухуань, асп. (научн. руковод. – доц. Л.С.Чечурин)
Робастное управление магнитным подвесом ротора с неопределенной скоростью вращения.
3. И.М.Шахов, гр. 6221 (научн. руковод. – доц. Л.С.Чечурин)
Проект разработки робастного ПИД-регулятора температуры в криогенной камере.
4. Е.М.Григорьев, гр. 4221/1 (научн. руковод. – доц. Л.С.Чечурин)
Новая модель динамики численности биологического сообщества «хищник-жертва».
6. А.К.Кузьмин, гр. 4221/1 гр., К.А.Зарубин, гр. 3221/1 (научн. руковод. – доц. Л.С.Чечурин)
Проект «СТРАНА» – деловая игра, модель бизнеса, объект исследования.
7. А.Ф.Бадьина, гр. 4221/2 (научн. руковод. – доц. Л.С.Чечурин)
Тенденции развития операционных систем и Теория решения изобретательских задач
8. В.А.Богомолов, гр. 4221/1 (научн. руковод. – доц. А.В.Сурина)
О связи экономических моделей Кейнса и Солоу.
9. Н.Н.Воронов, гр. 6221 (научн. руковод. – проф. Я.А.Сироткин)
Управление процессами технической подготовки производства по технологии Workflow.

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Секция «Компьютерные интеллектуальные технологии в проектировании»

2 декабря, 14-00

11-й уч. корпус, ауд. 107

Председатель – доц. М.А.Курочкин

Секретарь – асп. Д.А.Тимофеев

Научный руководитель – проф. А.М.Яшин

1. К.М.Архипов, Д.С.Сулыбкин, гр. 4241/1 (научн. руковод. – ст. преп. И.В.Хахин)
Сравнительный функциональный анализ двух распределённых приложений.
2. М.Я.Кижнер, гр. 4241/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.В.Кетов)
Разработка системы управления маршрутизатором CISCO под Alt Linux.
3. А.И.Кристенко, гр. 5241/1 (научн. руковод. – доц. А.П.Новицкий)
Исследование интерфейсов между микроконтроллерной системой ADUC832 и IBM PC.
4. А.И.Кристенко, гр. 5241/1 (научн. руковод. – доц. А.П.Новицкий)
Разработка интерфейса USB на основе USB-контроллера FT24SBM.
5. А.Э.Кротов, гр. 5241/1 (научн. руковод. – асп. Д.А.Тимофеев)
Применение преобразования Хафа для поиска примитивов на зашумлённом изображении.
6. А.Н.Павлов, гр. 4241/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.В.Кетов)
Разработка интерфейса для системы удалённого администрирования оборудования CISCO на платформе Linux.
7. И.Д.Сокерин, гр. 4241/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.В.Кетов)
Разработка базы данных для системы удалённого администрирования.
8. А.С.Старостенко, гр. 5241/1 (научн. руковод. – асс. М.А.Петрова)
Размещение условных знаков на тематических картах.
9. В.В.Тутушкин, гр. 6241/1 (научн. руковод. – проф. А.В.Самочадин)
Создание единого информационного пространства для результатов медицинских исследований.
10. Чан Дык Минь, гр. 4241/1 (научн. руковод. – проф. А.В.Самочадин)
Web-ориентированная информационная система управления проектами.
11. А.Н.Яблоков, гр. 6241/1 (научн. руковод. – доц. М.А.Курочкин)
Применение теоретико-графовой модели в задаче распознавания образов.

Секция «Управление в социально-экономических системах»

29 ноября, 15-00

11-й уч. корпус, ауд. 102

Председатель – проф. А.С.Соколицин

Секретарь – студ. Е.С.Посаженикова (гр. 4242/1)

Научный руководитель – проф. А.В.Федотов

1. К.И.Евдокимова, гр. 5242/3
Сравнительный анализ антидемпинговых законов в РФ и США.

2. Н.В.Иванова, гр. 5242/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Ходырев)
Анализ факторов, влияющих на социально-экономическую напряжённость в регионе.
3. Е.Д.Карпенко, гр. 5242/3
Анализ таможенного оформления и таможенного контроля при перевозке культурных ценностей через границу РФ.
4. А.А.Кириллов, гр. 5242/3
Перспективы использования информационных технологий в оптимизации процессов внешнеэкономической деятельности.
5. Т.В.Клементьева, гр. 3242/2 (научн. руковод. – доц. Е.Б.Мудрова)
Исследование зависимости творческой активности преподавателей высшей школы от возраста.
6. А.С.Круппа, гр. 3242/1 (научн. руковод. – ст. преп. Е.Ю.Ярошевская)
Анализ статистических методов, применяемых в процессе отбора персонала.
7. А.М.Нарышкина, гр. 1242/3
Проблемы борьбы с контрабандой культурных ценностей.
8. М.А.Нилова, гр. 5242/3
Автомобильные пошлины и их влияние на автомобильную промышленность РФ.
9. Е.В.Петропавловская, гр. 5242/3
Специфика назначения и порядка применения антидемпинговых пошлин в РФ.
10. Е.С.Посаженикова, гр. 4242/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Ходырев)
Управление государственной собственностью в Российской Федерации.
11. Е.С.Посаженикова, гр. 4242/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Ходырев)
Реализация молодежной политики в рамках образовательной системы.
12. И.А.Притыкина, гр. 3242/2 (научн. руковод. – доц. Е.Б.Мудрова)
Дополнительное образование в области управления: проблемы, перспективы, востребованность в России.
13. Е.С.Родионова, гр.5242/3
Совершенствование способов обеспечения уплаты таможенных платежей.
14. Д.Д.Русецкая, гр. 1242/3
Актуальность развития информационных систем и технологий в таможенном деле.
15. В.Ю.Смирнова, гр. 3242/3 (научн. руковод. – ст. преп. Е.Ю.Ярошевская)
Эффективность использования информационных технологий в оценке персонала.
16. К.В.Большакова, гр. 3242/2 (научн. руковод. – доц. Е.Б.Мудрова)
Анализ проблем управления системой высшего образования и путей их решения на примере Японии.
17. А.С.Хрестюхина, гр. 5242/3
Эффективность и организация нетарифного регулирования внешнеэкономической деятельности РФ (на примере лицензирования импорта фармацевтической продукции).
18. М.С.Шептовицкая, гр. 5242/3
Особенности оформления и страхования грузов при международных перевозках.

ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция «Теория и история государства и права»

29, 30 ноября, 14-00

ул. Хлопина, д. 9/2, ауд. 508

Председатель – проф. В.Н.Снетков

Секретарь – студ. К.А.Семенова (гр. 2251/2)

Научные руководители – доц. А.С.Вешкельский

1. М.С.Афанасьева, гр. 2251/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Долгополова)
Школа софистов о государстве.
2. О.С.Бат-Очир, гр. 3251/1 (научн. руковод. – доц. Г.И.Гнилицкий)
Виды ответственности за экологические правонарушения.
3. А.М.Бондаренко, гр. 5153/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Долгополова)
Прецедентное право Англии.
4. С.Гонзалез, гр. 2251/2 (научн. руковод. – проф. В.Н.Снетков)
Правовой статус студента в Университетах Испании.
5. С.Н.Горбунова, гр. 1251/1 (научн. руковод. – асс. М.А.Николаева)
Роль правового воспитания в формировании правосознания и правовой культуры личности.
6. Н.М.Долгополова, гр. 1251/1 (научн. руковод. – асс. М.А.Николаева)
Россия – супер-президентская республика?
7. С.Д.Збыковская, гр. 1251/1 (научн. руковод. – асс. М.А.Николаева)
Мусульманская правовая система.
8. Э.Н.Иванова, М.Н.Календарева, гр. 5153/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Долгополова)
Правовая система США. Гражданское и торговое право.
9. Ж.Г.Крюкова, гр. 4251/2 (научн. руковод. – доц. А.С.Вешкельский)
Новые тенденции избирательной реформы в России.
10. И.А.Никитовская, гр. 3251/1 (научн. руковод. – доц. Г.И.Гнилицкий)
Состояние окружающей среды и факторы на нее влияющие.
11. В.В.Парганаев, гр. 2251/2 (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Долгополова)
Причины и последствия фашистской диктатуры в Германии 1933-1945 г.
12. В.В.Русинов, З.К.Сулейманова, гр. 2251/2 (научн. руковод. – доц. А.С.Вешкельский)
Соотношение терминов ”государственное право” и ”конституционное право” в современной России.
13. К.А.Семенова, гр. 2251/2 (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Долгополова)
Варновыи строй древней Индии.
14. К.А.Семенова, гр. 2251/2, М.С.Смирнова, гр. 2251/1 (научн. руковод. – доц. А.С.Вешкельский)
Соотношение конституционного и административного права.
15. М.С.Смирнова, гр. 2251/2 (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Долгополова)
Декларация прав человека и гражданина 1789 и ее значение.
16. З.К.Сулейманова, гр. 2251/2 (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Долгополова)
Основные элементы учения иудаизма о государстве и праве.

17. Е.Г.Тюрина, гр. 1251/2 (научн. руковод. – асс. М.А.Николаева)
Юридическая ответственность.
18. И.И.Хрусталева, гр. 1251/2 (научн. руковод. – асс. М.А.Николаева)
Политический режим.
19. Л.И.Цыновская, гр. 2251/2 (научн. руковод. – доц. М.В.Шкеле)
Распространение наркотиков как международное преступление.

Секция «Гражданское и международное право»

31 ноября, 14-00

ул. Хлопина, д. 9/2, ауд. 508

Председатель – проф. В.В.Пылин
Секретарь – студ. В.В.Русинов (гр. 2251/2)
Научный руководитель – доц. С.С.Тибиллов

1. О.С.Бат-Очир, гр. 3251/1 (научн. руковод. – ст. преп. С.В.Краузе)
Специальные способы защиты гражданско-правовой чести, достоинства.
2. А.А.Белина, гр. 3251/1 (научн. руковод. – доц. Г.И.Гнилицкий)
Место экологического управления в системе эколого-правового механизма охраны окружающей среды.
3. А.А.Воронина, гр. 5152/2 (научн. руковод. – доц. А.А.Тебряев)
Особенности правового регулирования деятельности нефтегазовых компаний на территории ХМАО.
4. Н.А.Зуева, гр. 5251/2 (научн. руковод. – доц. С.С.Тибиллов)
Договор инвестирования гражданами строительства многоквартирных домов и закон РФ “О защите прав потребителей”.
5. А.А.Колпикова, гр. 3251/1 (научн. руковод. – доц. А.В.Пономаренко)
Особенности регулирования трудовой деятельности работников транспортных предприятий.
6. Т.А.Коновалова, гр. 3251/1 (научн. руковод. – доц. А.В.Пономаренко)
Особенности регулирования труда руководителей организаций и членов коллегиального исполнительного органа организации.
7. А.А.Кудряшова, гр. 3251/1 (научн. руковод. – доц. Г.И.Гнилицкий)
Государственный контроль в сфере охраны и использования вод.
8. И.А.Никитовская, гр. 3251/1 (научн. руковод. – доц. А.В.Пономаренко)
Особенности регулирования трудовой деятельности работников религиозных организаций.
9. Е.Н.Максименко, гр. 5251/2 (научн. руковод. – ст. преп. С.В.Краузе)
Право собственности граждан на жилое помещение и право пользования гражданами жилыми помещениями.
10. В.С.Рогов, гр. 5251/2 (научн. руковод. – доц. А.Л.Циммерман)
Международное сотрудничество по борьбе с преступностью.
11. В.В.Русинов, гр. 2251/2 (научн. руковод. – доц. А.А.Тебряев)
Проблемы защиты авторского права.
12. Ю.С.Хохлова, гр. 5251/1 (научн. руковод. – доц. С.С.Тибиллов)
Понятие секрета производства (ноу-хау) в российском законодательстве.

13. Ю.П.Конопченко, гр. 3251/2 (научн. руковод. – доц. А.В.Пономаренко)
Трудоустройство иностранных граждан в РФ.
14. А.С.Суворова, гр. 3251/1 (научн. руковод. – доц. А.В.Пономаренко)
Особенности регулирования труда работников Крайнего Севера.
15. Ю.П.Конопченко, гр. 3251/2 (научн. руковод. – доц. Г.И.Гнилицкий)
Лес как природный ресурс: проблемы правового регулирования.
16. А.С.Суворова, гр. 3251/1 (научн. руковод. – доц. А.Л.Циммерман)
Участие РФ в Киотском протоколе.

Секция «Уголовное право и криминология»

1,2 ноября, 14-00.

ул. Хлопина, д. 9/2, ауд. 508

Председатель – проф. К.В.Привалов

Секретарь – студ. И.А.Никитовская (гр. 3251/1)

Научный руководитель – доц. М.В.Шкеле

1. М.С.Афанасьева, гр. 2251/1 (научн. руковод. – доц. М.В.Шкеле)
Принцип индивидуализации уголовной ответственности на современном этапе.
2. О.С.Бат-Очир, гр. 3251/1 (научн. руковод. – доц. М.В.Шкеле)
Проблема определения понятий ”терроризм” и “террористический акт”.
3. Т.А.Коновалова, гр. 3251/1 (научн. руковод. – доц. М.В.Шкеле)
Уголовная ответственность за незаконный оборот аналогов наркотических средств и психотропных веществ.
4. А.А.Кудряшова, гр. 3251/1 (научн. руковод. – доц. М.В.Шкеле)
Соотношений национального и международного законодательства в сфере борьбы с незаконным оборотом наркотиков.
5. И.А.Никитовская, гр. 3251/1 (научн. руковод. – доц. М.В.Шкеле)
Целесообразно ли изъятие конфискации из системы наказания РФ?
6. А.О.Подrezова, гр. 2251/2 (научн. руковод. – доц. М.В.Шкеле)
Выдача преступников по уголовному законодательству РФ.
7. К.А.Семенова, гр. 2251/2 (научн. руковод. – доц. М.В.Шкеле)
Уголовная ответственность за возбуждение ненависти либо вражды, унижение человеческого достоинства.
8. М.С.Смирнова, гр. 2251/1 (научн. руковод. – доц. М.В.Шкеле)
Принцип справедливости в уголовном законодательстве.
9. Ю.П.Конопченко, гр. 3251/2 (научн. руковод. – доц. М.В.Шкеле)
Порнография с участием несовершеннолетних: проблемы правового разрешения.

**ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
(ФИЛИАЛ СПбГПУ в г. СОСНОВЫЙ БОР)**

Секция «Ядерные энергетические установки»

20 ноября, 15-00

ИЯЭ (Филиал) СПбГПУ, ауд. 220

Председатель – проф. А.П.Еперин

Секретарь – вед. инж. Н.С.Зинатуллина

Научный руководитель – зав. каф. А.В.Ельшин

1. А.И.Безуглов, гр. 5297/2 (научн. руковод. – нач. лаб. В.А.Усачев)
Исследование возможностей модернизированной системы КГО.
2. В.В.Богданов, гр. 5297/2 (научн. руковод. – нач. лаб. А.В.Завьялов)
Средства контроля и регулирования теплогидравлических режимов реактора РБМК.
3. А.Н.Сташок, гр. 5297/2 (научн. руковод. – доц. Г.П.Вологодина)
Способы перевода долгоживущих изотопов в короткоживущие в различных типах реакторов.
4. С.Ю.Ясинский, гр. 4297/2 (научн. руковод. – нач. лаб. А.В.Завьялов)
Паровой коэффициент реактивности и мероприятия по его снижению.
5. А.С.Балановский, гр. 5297/3 (научн. руковод. – доц. Е.В.Нехорошко)
Определение предаварийного состояния реакторной установки на основе теплового баланса I-го контура АЭС с ВВЭР.
6. Е.В.Пядышев, гр. 6297/2 (научн. руковод. – зав. каф. А.В.Ельшин)
Анализ высотного выгорания топлива в реакторе РБМК.

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ	3
ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ	4
ИНЖЕНЕРНО–СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ	5
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	18
ЭНЕРГОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ	22
МЕХАНИКО–МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ	30
ФИЗИКО–МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	39
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ И ИССЛЕДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ	52
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА	56
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ	65
РАДИОФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	74
ФИЗИКО–ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	85
ИНСТИТУТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ	87
ГУМАНИТАРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ	88
ИНСТИТУТ ВОЕННО–ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ	109
ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ	115
МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСШАЯ ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ	125
ФАКУЛЬТЕТ ПРИ ЦНИИ РТК	131
ФАКУЛЬТЕТ МЕДИЦИНСКОЙ ФИЗИКИ И БИОИНЖЕНЕРИИ	132
ИНСТИТУТ ИННОВАТИКИ	134
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	135
ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	137
ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (ФИЛИАЛ СПбГПУ В Г. СОСНОВЫЙ БОР)	140

**XXXIII Неделя науки СПбГПУ
Программа Всероссийской
межвузовской научно-технической конференции
студентов и аспирантов
29 ноября – 4 декабря 2004 года**

Лицензия ЛР № 020593 от 07.08.97

Налоговая льгота — Общероссийский классификатор продукции
ОК 005-93, т. 2; 953004 — научная и производственная литература

Подписано в печать 10.11.2004. Формат 60 × 84/16.

Усл. печ. л. 9,0. Уч.- изд. л. 9,0.

Тираж 400. Заказ ____.

Отпечатано с готового оригинал-макета,
предоставленного редакционной коллегией Совета по НИРС СПбГПУ,
в типографии Издательства Политехнического университета.
195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29.