

Министерство образования Российской Федерации

Санкт-Петербургский центр РАН

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОВЕТ СПбГТУ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
РАБОТЕ СТУДЕНТОВ

XXX ЮБИЛЕЙНАЯ НЕДЕЛЯ НАУКИ СПбГТУ

ПРОГРАММА

НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

26 ноября – 1 декабря 2001 года



Санкт-Петербург
Издательство СПбГТУ

2001
Министерство образования Российской Федерации
Санкт-Петербургский центр РАН
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
СОВЕТ СПбГТУ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
РАБОТЕ СТУДЕНТОВ

XXX ЮБИЛЕЙНАЯ
НЕДЕЛЯ НАУКИ СПбГТУ

ПРОГРАММА

НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

26 ноября – 1 декабря 2001 года

Санкт-Петербург
Издательство СПбГТУ
2001

XXX юбилейная Неделя науки СПбГТУ: Программа научной конференции студентов и аспирантов. СПб.: Изд-во СПбГТУ, 2001. 122 с.

© Санкт-Петербургский государственный
технический университет, 2001

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Глухов Владимир Викторович - вице-президент СПбГТУ

Совет по НИРС СПбГТУ

Болдырев Юрий Яковлевич - председатель

Григорьев Константин Анатольевич - зав. сектором 552-6591

Каров Дмитрий Дмитриевич - зам. председателя

Кузнецова Ирина Викторовна - отв. секретарь

Рассказов Алексей Васильевич - технич. секретарь

от инженерно-строительного факультета

Беляев Николай Дмитриевич - зам. декана 247-5954

от электромеханического факультета

Кияткин Родион Петрович - зам. декана 552-7572

от энергомашиностроительного факультета

Измайлов Рудольф Александрович - зам. декана

Васютинская Светлана Владимировна - отв. секр. 552-6580

от механико-машиностроительного факультета

Ушомирская Людмила Алексеевна - зам. декана 5529302

от физикомеханического факультета

Переяславец Евгений Витальевич - зам. декана 552-7778

от факультета технологии

и исследования материалов

Таницура Надежда Петровна - зам. декана 552-9757(-282)

от факультета экономики и менеджмента

Волкова Виолетта Николаевна - зам. декана

Кукушкин Алексей Викторович - отв. секретарь 534-7389

от факультета технической кибернетики

Тихонов Николай Денисович - зам. декана 247-4218

от радиофизического факультета <i>Каров Дмитрий Дмитриевич</i> - зам. декана	552-7621
от физико-технического факультета <i>Сергеев Владимир Юрьевич</i> - зам. декана <i>Фоминских Виктория Валерьевна</i> - отв. секретарь	552-7954
от института интеллектуальных систем и технологий <i>Гагарин Юрий Иванович</i> - зам. декана	265-1575
от гуманитарного факультета <i>Зверева Людмила Алексеевна</i> - зам. декана	552-6300
от института международных образовательных программ <i>Краснощечков Виктор Владимирович</i> - доцент	534-1360
от международной высшей школы управления <i>Журавлева Ольга Сергеевна</i> - зам. декана	534-1404
от факультета медицинской физики и биоинженерии <i>Власова Ольга Леонардовна</i> - зам. декана	247-3169
от института ядерной энергетики (филиала) в г.Сосновый Бор <i>Куликова Генриетта Георгиевна</i> - зам. декана <i>Мареева Нелли Германовна</i> - отв. секретарь	247-4083 (269)4-5774

ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция “Гидротехнические сооружения”

26 ноября, 15-00

пристройка гидрокорпуса, ауд.508

Председатель – проф. В.Н.Бухарцев

Секретарь – инж. Е.В.Тигарева

Научный руководитель – проф. А.Е.Андреев

1. Е.Ю.Фалько, гр.6011/2 (научн. руковод. – доц. И.Е.Фролова)
Восстановление водосброса на р. Къжим в Архангельской области.
2. Ю.С.Белоус, гр.6011/2 (научн. руковод. – проф. С.А.Кузьмин)
О совершенствовании режима сопряжения бьефов на Саяно-Шушенской ГЭС.
3. Н.В.Волгонова, гр.5011/1 (научн. руковод. – проф. В.Н.Бухарцев)
Влияние распределения глубин на положение дна траншеи водосброса с боковым подводом воды.
4. А.С.Мальшев, гр.6011/2 (научн. руковод. – проф. А.Е.Андреев)
Исследование целесообразности применения блоков МикроГЭС в составе рекреационных ГУ.
5. М.Г.Зинина, гр.6011/в (научн. руковод. – проф. А.Е.Андреев)
Оценка эффективности применения водобойных колодцев с обратным уклоном дна.
6. Д.В.Смирнов, гр.6011/2 (научн. руковод. – доц. П.П.Миргородский)
Оценка устойчивости правобережного массива в нижнем бьефе Иовского гидроузла.
7. Э.В.Бардинцева, гр.6012/2 (научн. руковод. – доц. Н.Д.Беляев)
Некоторые результаты сопоставления российских и зарубежных норм проектирования.
8. С.В.Новаковская, гр.6012/м (научн. руковод. – проф. А.С.Большев)
Математическое моделирование взаимодействия морских сооружений с полями битых льдов.
9. В.В.Николаенко, гр.6012/2 (научн. руковод. – проф. Б.В.Балашов)
Повышение экологической безопасности на водных объектах при перегрузке нефтепродуктов.
10. О.В.Ободова, гр.6014/2 (научн. руковод. – проф. М.А.Михалев)
Определение оптимальных параметров необлицованных каналов.
11. Е.М.Полукарова, Ю.В.Сергеева, гр.4014/2 (научн. рук. – доц. С.Я.Павлов)
Занесение наносами водоприемников атомных станций.
12. Т.Ю.Терещенко, асп.
Сравнительное исследование двух способов определения атмосферной реф-

- ракции.
13. А.В.Кузьмин, гр.2011/1, А.С.Петров, гр.2016/2, М.П.Тришин, гр.2016/2
(научн. руковод. – проф. Ю.И.Беспалов)
Результаты наблюдений суточного хода атмосферной рефракции.
 14. А.В.Мешалкин, Н.В.Мешалкина, гр.6014/2 (научн. рук.– доц.К.Л.Буданцев)
Различные подходы к проектированию систем орошения на гольф-полях.
 15. И.П.Зеленко, гр.6014/1 (научн. руковод. – доц. М.Ю.Патрина)
Технические элементы благоустройства территории гольф-клуба.
 16. В.А.Броже, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Альхименко)
Изменение свойств нефти в водной среде при низких температурах.
 17. А.В.Яковлев, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Альхименко)
Результаты натуральных исследований распространения нефти в воде.
 18. А.А.Гиргидов, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Альхименко)
Математическая модель растекания нефти в воде под ледовым покровом.
 19. А.Ю.Фомин, асп., Ю.Н.Фомин, асп. (научн. руковод. – доц. Н.Д.Беляев)
Оценка риска аварий морских гидротехнических сооружений.
 21. Д.И.Словцов, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Альхименко)
Анализ изменения скоростей погружения трубошпунта по глубине.

Секция “Экология”

27 ноября, 16-00

пристройка гидрокорпуса, ауд.508

Председатель – проф. М.В.Печенкин

Секретарь – асп. В.С.Замараева

Научный руководитель – проф. М.П.Федоров

1. С.А.Басов, гр.6016/2 (научн. руковод. – проф. М.П.Федоров)
Экспериментальная установка для изучения процессов биоразложения твердых бытовых отходов.
2. О.А.Засорина, гр.6016/2 (научн. руковод. – проф. М.В.Печенкин)
Предложение рекультивации хвостохранилища экспериментального лабораторно-обогачительного комплекса в п.Поморье Приморского района Архангельской области.
3. А.С.Тельнов, гр.6016/2 (научн. руковод. – доц. Ю.Б.Емелин)
Оценка воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации Малогорского бокситового рудника.
4. И.В.Буренкова, гр.6016/2 (научн. руковод. – доц. Л.М.Молодкина)
Динамика показателей вод подземных источников г. Санкт-Петербурга.
5. Е.В.Васюкова, гр.4016/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Исследование влияния конструкции и местоположения водовыпуска на качество речных вод.
6. О.В.Юркина, гр.6016/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)

- Оценка влияния фоновых характеристик на нормы предельно-допустимых вредных воздействий.
7. П.Б.Михайлов, 5 курс СПбГТУРП (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Оценка предельно-допустимого вредного воздействия от сосредоточенных выпусков на малые реки.
 8. П.М.Мосур, 2 курс СПбГТУРП (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Обоснование и выбор характеристик для комплексной оценки состояния водного объекта при натурных исследованиях.
 9. А.В.Елагина, гр.6016/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Комплексная оценка уровня экологичности картонно-полиграфического комбината.
 10. С.Ю.Панкратова, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Методические основы комплексной оценки экологического состояния водного объекта.
 11. И.А.Шишкин, асп. СПбГТУРП (научн. руковод. – проф. В.В.Алексеев)
Системы управления качеством воды в бассейне р.Нарва.
 12. Н.Е.Горбунов, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Шишкин)
Моделирование стационарной одномерной и двухмерной задач КДП и ПВ с переменными коэффициентами.
 13. Д.К.Криулин, гр.6014/1 (научн. руковод. – доц. К.В.Зотов)
Информационное обеспечение моделей качества речного стока.
 14. Е.А.Лештаева, 5 курс СПбГАУ (научн. руковод. – зав. лаб. Н.И.Васильева)
Метод оптимизации азотного режима агроценозов.
 15. М.А.Казарина, гр.5017/1 (научн. руковод. – доц. К.В.Зотов)
Роль геологического барьера при хранении токсичных и радиоактивных веществ в подземных коллекторах.
 16. П.В.Калиниченко, гр.6014/1
(научн. руковод. – с.н.с. АФНИИ РАСХН С.Ю.Блохина)
Геостатистический подход при изучении почвенных свойств.
 17. А.В.Штамина, гр.5014/1 (научн. руковод. – инж. Т.В.Зотова)
Учет пространственной изменчивости водоудерживающей способности почв.
 18. Ю.П.Рашевич, гр.6014/2 (научн. руковод. – доц. К.Л.Буданцев)
Стилистика обустройства территории в центре г. Санкт-Петербурга.
 19. Ю.В.Волкова, асп. (научн. руковод. – проф. М.А.Михалев)
Изучение дефляции в лабораторных условиях.

Секция “Энергетика”

28 ноября, 14-00

пристройка гидрокорпуса, ауд.305

Председатель – доц. В.И.Масликов
Секретарь – асп. Е.Р.Покровская

Научный руководитель – проф. В.В.Елистратов

1. Р.Н.Оришук, гр.6013/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Фролов)
Строительство и реконструкция малых ГЭС в Кировской области.
2. М.В.Васильев, гр.4013/1 (научн. руковод. – доц. М.Ю.Кононова)
Геоэкологические аспекты ЛТБМ зоны строительства Вилуйской ГЭС-3.
3. Н.В.Виглин, гр.5013/2 (научн. руковод. – проф. В.В.Елистратов)
Алгоритм и результаты исследований режимов работы МГЭС при варьировании параметрами водохранилищ.
4. Ю.М.Галушко, гр.4013/1 (научн. руковод. – доц. М.Ю.Кононова)
Использование электронных журналов при проведении внутреннего экологического аудита на ГЭС.
5. Н.Г.Казарова, гр.5016, Е.Р.Покровская, асп.
(научн. руковод. – доц. В.И.Масликов)
Моделирование эмиссии биогаза на полигоне ТБО "Южный" и параметров газосборной системы.
6. О.В.Лычак, гр.6013/2 (научн. руковод. – доц. В.В.Фролов)
Система горячего водоснабжения лагеря "Политехник (южный)" в поселке Новомихайловский.
7. А.Г.Матвеева, гр.5016, Е.Р.Покровская, асп.
(научн. руковод. – доц. В.И.Масликов)
Моделирование загрязнения атмосферного воздуха при эмиссии биогаза с полигона твердых бытовых отходов (ТБО).
8. Е.В.Митрофанова, гр.3013/1 (научн. руковод. – доц. М.Ю. Кононова)
Влияние боковой приточности на режимы работы ГЭС: сравнение сезонных особенностей.

Секция “Промышленно-гражданское строительство”

27 ноября, 15-00

пристройка гидрокорпуса, ауд.405

Председатель – доц. В.А.Соколов
Секретарь – студ. (гр.5015/1) Е.В.Кириллова
Научный руководитель – проф. А.В.Тананаев

1. С.Ю.Кудрявцев, гр.6015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Современные гидроизоляционные материалы и технологии их применения в строительстве.
2. А.М.Федосеев, гр.6015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Новые фасадные технологии в строительстве.
3. И.В.Макарова, гр.6015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Богданов)
Геодзические приборы и их эффективность в геодзическом обеспечении монтажных работ в энергетическом строительстве.

4. Е.Б.Старостин, магистр (научн. руковод. – доц. А.Н.Бирбраер)
Определение усилий в сооружениях и зданиях от сейсмических воздействий.
5. А.В.Бунак, магистр (научн. руковод. – доц. В.А.Соколов)
Напряженно-деформированное состояние железобетонной береговой опоры моста А.Невского.
6. А.А.Постников, магистр (научн. руковод. – проф. А.В.Тананаев)
Обследования технического состояния здания и численный анализ несущей способности его элементов.
7. И.С.Богданов, магистр (научн. руковод. – проф. А.К.Бугров)
Геотехническое обоснование возможности надстройки жилых зданий.
8. В.Н.Алексеев, магистр (научн. руковод. – доц. В.А.Соколов)
Расчетно-теоретическое обоснование конструктивных решений ограждений котлована для строительства подземной автостоянки на Конюшенной площади.
9. Д.Г.Редин, магистр (научн. руковод. – инж. Е.А.Бабский)
Анализ поведения виброизолированного фундамента турбоагрегата в рабочем режиме и при сейсмических воздействиях.
10. Е.В.Макаров, гр.5015/2 (научн. руковод. – доц. Ю.П.Черняев)
Наплавная АЭС для условий Крайнего Севера и Дальнего Востока с использованием корабельных технологий.
11. А.Ю.Федоренко, гр.5015/2 (научн. руковод. – доц. Ю.П.Черняев)
Производственная база для сооружения наплавных АЭС для условий Крайнего Севера и Дальнего Востока.
12. П.Чапагайн, магистр (научн. руковод. – доц. Ю.П.Черняев)
К концепции разработки проекта интеллектуального города.
13. О.Б.Тезина, магистр (научн. руковод. – доц. Ю.П.Черняев)
Жилой комплекс в Озерках – прообраз интеллектуального здания XXI века.
14. Е.В.Кириллова, гр.5015/1 (научн. руковод. – доц. Ю.П.Черняев)
К концепции разработки проекта интеллектуального здания.

Секция “Инженерные системы зданий и сооружений”

28 ноября, 14-00

пристройка гидрокорпуса, ауд. 412

Председатель – доц. П.В.Макеев
Секретарь – студ. М.В.Смотракова (гр.5019/м)
Научный руководитель – проф. Н.И.Ватин

1. М.В.Смотракова, гр.5019/м, Л.М.Османов, гр.1019/1, Д.А.Лукин, гр.1011/2
(научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Проектирование систем отопления. МАЭСТРО-С
2. М.В.Смотракова, гр.5019/м, Е.Н.Попова, Н.В.Потехина, гр.2019/1

- (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Расчет систем отопления. Программный комплекс АРС.
3. М.В.Смотракова, гр. 5019/м, А.Н.Коренков, гр.2019/1
(научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Энергосбережение путем теплоизоляции запорно-регулирующей арматуры трубопроводов систем теплоснабжения и хладоснабжения.
 4. М.А.Перова, А.А.Воробьева, гр.5019/м, Е.М.Серюгина, гр.2019/1
(научн. руковод. – вед.н.с. В.Н.Чичевичкин)
Оборудование и материалы для очистки воды.
 5. М.А.Перова, гр.5019/м, А.Ю.Белоликов, гр.1011/2,
В.А.Илларионов, гр.2019/1 (научн. руковод. – м.н.с. С.Н.Оспищев)
Фильтры воздуха различной степени очистки.
 6. А.А.Воробьева, гр.5019/м, Е.Н.Митина, гр.1011/2,
К.В.Севастьянова, гр.1019/1 (научн. руковод. – доц. Г.В.Ширяев)
Расчет и проектирование конструкций в среде STAAD.
 7. А.А.Воробьева, гр.5019/м, Н.В.Филонова, гр.1019/2
(научн. руковод. – зав.лаб. Д.В.Куклин)
Коммерческий учет тепла.
 8. А.А.Бугаев, гр.5019/м, А.А.Писаренко, гр.1019/1
(научн. руковод. – м.н.с. С.Н.Оспищев)
Допущение о равномерном распределении волокон в теории стационарной фильтрации.
 9. А.А.Бугаев, гр.5019/м, Е.С.Воронов, гр.2019/1, С.В.Андреева, гр.4016/1
(научн. руковод. – м.н.с. С.Н.Оспищев)
Физико-механические свойства улавливания пыли в волокнистых фильтрах.
 10. К.И.Стрелец, гр.5019/м, А.А.Милюкова, гр.2019/1
(научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Промышленная очистка от пыли. Основные методы и системы очистки.
 11. К.И.Стрелец, гр.5019/м, А.А.Ковалев, гр.1019/1
(научн. руковод. – проф. А.В.Тананаев)
Инерционные сепараторы Тананаева.
 12. М.С.Прусакова, гр.2019/1 (научн. руковод. – доц. П.В.Макеев)
Новые средства измерения давления и температуры (на примере фирмы WKA).
 13. В.В.Сухоруков, гр.6019/м (научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Техническое обоснование строительства высотных зданий на слабых грунтах.
 14. В.В.Сухоруков, гр.6019/м, И.Р.Мильман, гр.2019/1
(научн. руковод. – проф. Н.И.Ватин)
Экономическое обоснование строительства высотных зданий на слабых грунтах.

Секция “Технология, предпринимательство и инвестиции”

28 ноября, 14-00
пристройка гидрокорпуса, ауд.411

Председатель – доц. А.М.Бондарь
Секретарь – студ. А.И.Ильина (гр.5014/1)
Научный руководитель – проф. В.И.Телешев

1. В.А.Калинин, гр5014/1 (научн. руковод. – доц. Г.Я.Булатов)
Провальные явления на городских территориях.
2. А.Н.Ильина, гр.5014/1 (научн. руковод. – доц. Г.Я.Булатов)
Динамический дренаж.
3. А.С.Шевченко, гр.6019/м (научн. руковод. – доц. Г.Я.Булатов)
Динамический причал (с управляемой несущей способностью).
4. В.А.Калинин, гр.5014/1 (научн. руковод. – проф. В.И.Телешев)
Опыт применения укатанного бетона в мировой практике плотностроения.
5. А.Ю.Сибирцев, гр.4014/1 (научн. руковод. – проф. В.И.Телешев)
Опыт возведения основных сооружений Бурейской ГЭС.
6. С.В.Радченко, асп. (научн. руковод. – проф. В.И.Телешев)
Влияние технологических факторов на безопасность земляных гидротехнических сооружений.
7. Т.О.Богданова, гр.4015/1 (научн. руковод. – доц. В.М.Галузин)
Современные методы бетонирования тонкостенных конструкций в гражданском строительстве.
8. И.С.Птухина, асп. (научн. руковод. – доц. Б.Э.Казанцев)
Об очередности возведения комплекса сложных объектов ПГС.
9. П.В.Аполосов, гр.4011/1 (научн. руковод. – доц. М.В.Комаринский)
Использование программного комплекса “Зенит” для расчета металлоконструкций.
10. Н.О.Зайцев, гр.6016/1, Е.О.Июкша, гр.3013/2
(научн. руковод. – м.н.с. С.Н.Оспищев)
Методика обследования чистых помещений на запыленность.
11. А.А.Комарова, гр.3013/1 (научн. руковод. – доц. А.М.Бондарь)
Разработка проектно-сметной документации с использованием программ “АВС-ЗРС”.
12. И.А.Максимов, гр.4015/2 (научн. руковод. – доц. В.М.Галузин).
Особенности возведения сооружений из монолитного железобетона на вечноммерзлых грунтах.

Секция “Секция строительных конструкций и материалов”

29 ноября, 16-00
гидрокорпус, ауд.229

Председатель – асс. М.В.Бровкина

Секретарь – студ. Д.В.Терентьев (гр.6017/2)

Научный руководитель – проф. В.В.Белов

1. Е.А.Синицын, гр.6017/2 (научн. руковод. – проф. В.В.Белов)
К определению длины активного сцепления арматуры периодического профиля с бетоном.
2. Е.А.Синицын, Д.В.Терентьев, гр.6017/2 (научн. руковод. – проф. В.В.Белов)
Статические и прочностные расчёты несущих конструкций атриума при реконструкции здания по набережной р. Мойки, 59.
3. А.Н.Бучнев, гр.6018 (научн. руковод. – проф. В.В.Белов)
Оценка физического износа особняка купцов Колобовых постройки 1890 г.
4. Д.В.Науменко, гр.6015/1 (научн. руковод. – проф. В.В.Белов)
Переход от архитектурного решения в среде ArchiCad к расчётной схеме в среде StructureCad.
5. К.А.Шамин, гр.6015/1 (научн. руковод. – проф. В.В.Белов)
Создание объёмно-планировочного решения торгового комплекса на пересечении Богатырского проспекта и Гаккелевской улицы с использованием компьютерных технологий.
6. Д.К.Позняк, гр.4017/1 (научн. руковод. – проф. В.В.Белов)
Методы снижения уязвимости жилой застройки при техногенных воздействиях.
7. А.Н.Сабурин, гр.5017/2 (научн. руковод. – доц. Г.В.Ширяев)
Анализ и классификация причин аварий крупнопанельных жилых зданий.
8. Т.А.Турзина, гр.5017/2 (научн. руковод. – доц. Г.В.Ширяев)
Анализ причин аварийного состояния Юсуповского дворца (набережная р. Мойки, 94).
9. М.Ю.Горохов, гр.5171/1 (научн. руковод. – доц. А.С.Семенов)
Эффект циклической неустойчивости моделей упругопластичности при конечных деформациях.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция “Высоковольтная электротехника и электроэнергетика”

28 ноября, 14-00

высоковольтный корпус, каф. ИЭ и ТВН

Председатель - проф. В.В.Титков

Секретарь - студ. О.И.Стриж (гр.6021/2М)

Научный руководитель - проф. Г.С.Кучинский

1. О.И.Стриж, гр.6021/2М (научн. руковод. - проф. Э.И.Янчус)
Программа для исследования высоковольтного делителя напряжения.
2. Е.А.Бобровникова, гр.6021/2И (научн. руковод. - доц. Н.И.Гумерова)
Программа для исследования грозозащиты подстанций от набегающих по линии волн.
3. В.Г.Малова, гр.6021/2М (научн. руковод. - проф. Э.И.Янчус)
Программа для исследований генераторов коммутационных перенапряжений.
4. О.В.Астафьева, гр.5021/1 (научн. руковод. - проф. Ф.Х.Халилов)
Программа для исследования дуговых перенапряжений в сетях с изолированной нейтралью.
5. В.Н.Смирнов, гр.6021/2И (научн. руковод. - доц. И.М.Карпова)
Моделирование испытаний взрывобезопасности ограничителей перенапряжений класса 500 кВ.
6. Е.Е.Хван, гр.6021/2М (научн. руковод. - проф. Г.С.Кучинский)
Регистрация частичных разрядов в изоляции силовых трансформаторов.
7. Н.А.Бахирева, гр.6021/1М (научн. руковод. - проф. Г.С.Кучинский)
Мощные формирующие линии наносекундного диапазона.
8. Е.Ю.Лицова, гр.6021/2И (научн. руковод. - проф. В.В.Титков)
Анализ теплового режима ограничителя перенапряжений класса 220 кВ.
9. О.С.Колтунов, асп. (научн. руковод. - проф. Г.А.Шнеерсон)
Квазибессилловая многовитковая магнитная система.
10. Т.М.Лебедев, гр.6021/2И (научн. руковод. - доц. И.В.Черняев)
Аппаратура для измерения перенапряжений в обмотке высоковольтного трансформатора.
11. П.Н.Уткин, гр.6021/2И (научн. руковод. - доц. И.В.Черняев)
Высоковольтный выпрямитель с питанием от автономного инвертора.

Секция “Электрические станции и автоматизация энергосистем”

28 ноября, 10-00

гидрокорпус, ауд.325

Председатель - доц. С.С.Петрова

Секретарь - студ. М.В.Тимофеев (гр.6М22/1,2)

Научный руководитель - проф. В.К.Ванин

1. П.И.Першин, гр.6М22/1 (научн. руковод. - проф. В.К.Ванин)
АСУТП энергоблока.
2. Е.Ю.Лекомцева, гр.4022/1 (научн. руковод. - доц. С.С.Петрова)
Глазовская ТЭЦ для электроснабжения Чепецкого механического завода.
3. А.В.Тимохина, гр.4022/3 (научн. руковод. - доц. К.Н.Семенов)
Собственные нужды и обеспечение безопасности Калининской АЭС.
4. С.А.Владимиров, Я.И.Младенцев, гр.6М22/1 (научн. рук.- проф. В.К.Ванин)
Реконструкция релейной защиты подстанции «Выборгская».
5. А.В.Кириллова, гр.4022/3 (научн. руковод. - доц. С.С.Петрова)
Юшкозерская ГЭС Карелэнерго.
6. Д.Ю.Осипов, гр.4022/3 (научн. руковод. - доц. О.Н.Алексеева)
Режимы работы Нижне-Тулумской ГЭС Колэнерго.
7. А.С.Смирнов, Р.Н.Власов, гр.6М22/3 (научн. руковод. - проф. В.К.Ванин)
Использование вакуумных выключателей в схемах электроснабжения.
8. В.Г.Петров, гр.6М22/1 (научн. руковод. - асс. О.А.Васильева)
Защита систем возбуждения генераторов.
9. О.В.Курбатов, гр.4022/2 (научн. руковод. - асс. О.А.Васильева)
Особенности технологической схемы парогазовой Северо-Западной ТЭЦ.
10. А.А.Кустов, гр.4022/1 (научн. руковод. - доц. К.Н.Семенов)
Расчеты в сетях собственных нужд 0,4 кВ атомных электростанций.
11. Д.В.Щербаков, гр.6М22/3 (научн. руков. - инж. А.В.Одинцов)
Система технического контроля параметров генераторов.

Секция “Электроэнергетические системы и сети”

29 ноября, 14-00

5-й учебный корпус, ауд.206

Председатель - проф. С.В.Смоловик

Секретарь - студ. И.Л.Тарараксин (гр.6023/М1)

Научный руководитель - проф. Б.А.Коротков

1. Н.А.Ткаченко, гр.5023/М (научн. руковод. - асс. А.Н.Беляев)
Анализ эффективности применения распределенных систем регулирования напряжения и активной мощности в крупных энергообъединениях.
2. А.Н.Васютина, гр.6023/М, С.В.Родителей, асп.
(научн. руковод. - доц. С.Е.Герасимов)
Прогнозирование нагрузки с помощью искусственных нейронных сетей.
3. О.В.Фунтова, гр.6023/М, И.М.Зуев, инж.
(научн. руковод. - асп. А.С.Герасимов, АО НИИПТ)
Алгоритм и программа расчёта параметров схем замещения несимметрич-

- ных режимов сложных ЭЭС.
4. О.Н.Чумакова, гр.6023/М, Хулука Бекеле, асп.
(научн. руковод. - доц. С.Е.Герасимов)
Оптимизация закона управления автоматического регулятора напряжения для дизель-генератора.
 5. С.В.Белков, гр.4023/1 (научн. руковод. - А.Ф.Курбатова, АО НИИПТ)
Ресурсные испытания высоковольтного оборудования с бумажно-маслянной изоляцией.

Секция «Электротехнические материалы и конструкции»

29 ноября, 16-00
главное здание, ауд.280

Председатель - проф. Ю.А.Полонский
Секретарь - студ. Д.В.Варфоломеев (гр.6024)
Научный руководитель - проф. Б.И.Сажин

1. Е.М.Кокцинская, гр.4024 (научн. руковод. - доц. Н.М.Ваксер)
Исследование электропроводности полупроводящих лаков на основе карборунда (SiC).
2. Д.А.Андреев, гр.4024 (научн. руковод. - доц. В.В.Старовойтенков)
Анализ методов цензурирования при исследовании ресурса высоковольтной электромашинной изоляции.
3. В.В.Смирнова, гр.6024 (научн. руковод. - доц. Н.М.Журавлёва)
Термостабильность гладкого и шероховатого конденсаторного полипропилена.
4. А.Н.Гричук, асп. (научн. руковод. - проф. В.А.Канискин)
Изучение увлажнения полимеров под действием электрического поля.
5. Е.В.Картушева, гр.3024
(научн. руковод. - доц. А.Г.Мосейчук, проф. Ю.А.Полонский)
Демонстрационные опыты по магнитной левитации высокотемпературных сверхпроводников.
6. Н.В.Манько, гр.4024, С.А.Масляков, асп.
(научн. руковод. - проф. Ю.А.Полонский)
Влияние степени заполнения волновода диэлектриком на результаты измерений СВЧ диэлектрической проницаемости.
7. Н.Ю.Егоров, гр.4024 (научн. руковод. - доц. А.Г.Мосейчук)
Установка для определения температурной зависимости сопротивления высокотемпературных сверхпроводников.
8. Л.И.Кузюр, гр.6024 (научн. руковод. - к.т.н. В.К.Захаренков)
Влияние температуры и времени окисления на сопротивление карбидкремниевых электронагревателей.
9. А.Н.Дондурей, гр.6024 (научн. руковод. - асп. Ю.А.Пантелеев)

- Применение метода ТСД для исследования композиционных слюдосодержащих электроизоляционных материалов.
10. В.О.Крейсон, асп. (научн. руковод. - проф. Ю.А.Полонский)
Электропроводность керамических материалов на основе карбида кремния и нитрида алюминия.
 11. А.И.Казаринова, гр.6024 (научн. руковод. - к.т.н. Г.А.Ненашева)
Керамические материалы на основе полититанатов бария для микроволновых подложек.

Секция “Электротехнологические установки и системы”

27 ноября, 12-00
главное здание, ауд.150

Председатель - проф. С.В.Дресвин
Секретарь - асп. С.Г.Зверев
Научный руководитель - доц. В.В.Смородинов

1. А.Ю.Ганзуленко, гр.6027 (научн. руковод. - доц. В.В.Смородинов)
Исследование статических и динамических характеристик высокочастотного транзисторного источника питания.
2. Н.В.Феррони, П.А.Семенов, гр.6027 (научн. рук. - доц. В.В.Смородинов)
Исследование трехконтурного лампового генератора мощностью 60 кВт и частотой 5,28 МГц.
3. Г.П.Горн, гр.6027 (научн. руковод. - доц. В.В.Смородинов)
Исследование динамических характеристик тиристорного выпрямителя для воздушно-плазменного нанесения покрытий.
4. Д.В.Иванов, асп., О.Н.Фейгенсон, асп., С.Г.Зверев, асп.,
М.В.Артеменко, гр.6027 (научн. руковод. - проф. С.В.Дресвин)
Расчет параметров плазмы в ВЧИ-плазматроне для сфероидизации порошков.
5. С.Г.Зверев, асп., Д.В.Иванов, асп., О.Н.Фейгенсон, асп.,
М.В.Артеменко, гр.6027 (научн. руковод. - проф. С.В.Дресвин)
Моделирование процессов тепло- и массообмена при движении мелкой одиночной частицы в плазме.
6. Д.В.Иванов, асп., Е.Ю.Кирьянов, гр.4027
(научн. руковод. - проф. С.В.Дресвин)
Анализ нагрева мелкой одиночной частицы в плазме.
7. Д.В.Иванов, асп. (научн. руковод. - проф. С.В.Дресвин)
Расчет параметров ВЧИ-плазматрона для спектрального анализа на основе двухтемпературной модели плазмы.
8. Е.Е.Смирнов, асп., Н.Г.Гимазетдинова, гр.6027
(научн. руковод. - доц. В.Я.Фролов)
Распределение температурного поля в заготовке при электроконтактной

- резке.
9. Е.Е.Смирнов, асп. (научн. руковод. - доц. В.Я.Фролов)
Исследование условий массопереноса при резке труднообрабатываемых сплавов электроконтактным методом.
 10. С.Г.Зверев, О.Н.Фейгенсон, асп.
(научн. руковод. - проф. С.В.Дресвин)
Плазменная установка для производства ультрадисперсных порошков SiO_2 сферической формы.
 11. О.Н.Фейгенсон, С.Г.Зверев, асп.
(научн. руковод. - проф. С.В.Дресвин)
Улучшение электроизоляционных и композиционных свойств электротехнического периклаза путем плазменной обработки.
 12. О.Н.Фейгенсон, С.Г.Зверев, Д.В.Иванов, асп.
(научн. руковод. - проф. С.В.Дресвин)
Плазменный испаритель отходов химического производства.
 13. А.В.Балашов, Д.В.Иванов, асп., Т.А.Максименко, гр.4027
(научн. руковод. - проф. С.В.Дресвин)
Расчет движения и нагревания частицы кремния в аргоно-водородной плазме.

ЭНЕРГОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция "Двигатели внутреннего сгорания"

27 ноября, 10-00

Механический корпус, ауд. каф. ДВС

Председатель – к.т.н., доц. А.Б.Зайцев

Секретарь – асп. И.А.Яксон

Научный руководитель – к.т.н., доц. Ю.В.Галышев

1. М.Ю. Новичков, асп. (научн. руковод. – доц. Ю.В. Галышев)
Разработка информационно-измерительного комплекса для исследования рабочих процессов в газодизельных ДВС.
2. Е.Н. Миронов, асп. (научн. руковод. – доц. Ю.В. Галышев)
Выбор конструкции и расчет газовой форсунки.
3. И.А. Яксон, асп., Д. Салангаараччи, гр. 6М31
(научн. руковод. – доц. А.Ю. Шабанов)
Численное исследование процессов газодинамики в цилиндре бензинового двигателя.
4. В.Е. Евстафьев, гр. 6М31 (научн. руковод. – доц. А.Б. Зайцев)
Некоторые методологические аспекты исследования влияния присадок к дизельным топливам на эксплуатационные характеристики ДВС.
5. Кадзем Насер Сальман, асп. (научн. руковод. – доц. Л.Е. Магидович)
Совершенствование системы подачи жидкого топлива для газодизеля.
6. Е.Н. Горский, гр. 6М31 (научн. руковод. – проф. М.Р. Петриченко)
Комплексное использование теплоты дизель-генераторов для нужд сельскохозяйственного производства.
7. А.Н. Григорьев, Д.А. Черепанов, асп. (научн. рук. – доц. А.Ю. Шабанов)
Расчетные методы и проблемы прогнозирования износа в трибологических сопряжениях ДВС.
8. А.Н. Григорьев, Д.А. Черепанов, асп. (научн. рук. – доц. А.Ю. Шабанов)
Проблемы определения длин и путей трения в трибологических сопряжениях ДВС.

Секция "Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика"

28 ноября, 16-00

Главное здание, ауд. 257

Председатель – проф. Г. И.Топаж

Секретарь – студ. М.П.Морозов (гр.6М32/1)

Научный руководитель – проф. В.А.Умов

1. М.М.Егоров, гр.5М32/1, Д.В.Черединов, асп.
(научн. руковод. – доц. А.А.Жарковский)
Сравнительный анализ методов расчета течения в рабочем колесе питательного насоса.
2. М.П.Морозов, гр.6М32/1, Д.В.Черединов, асп.
(научн. руковод. – доц. А.А.Жарковский)
Учет влияния низкоэнергетического следа при расчете течения в ступени центробежного насоса.
3. М.В.Карцева, гр.6М32/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Жарковский)
Уточнение расчета внутренних механических потерь в рабочем колесе низкой и средней быстроходности.
4. М.В.Карцева, гр.6М32/1, Д.В.Черединов, асп.
(научн. руковод. – доц. А.А.Жарковский)
Баланс потерь энергии в насосах типа К и НДВ.
5. М.В.Карцева, гр.6М32/1 (научн.руковод. – доц. А.А.Жарковский)
Уточнение расчета теоретического напора в насосах низкой и средней быстроходности.
6. Д.А.Калашников, гр.6И32/1
(научн. руковод. – доц. А.А.Жарковский, доц. В.Л.Плешанов)
Проектирование отвода лопаточного типа для ступени питательного насоса низкой быстроходности.
7. А.В.Горонков, гр.6М32/1 (научн. руковод. – проф. В.А.Умов)
Устройство для одновременного измерения сил и моментов на роторах лопастных гидромашин.
8. А.А.Силинг, гр.6М32/1 (научн. руковод. – доц. В.П.Корнев)
Пневмопривод механизма гашения продольных колебаний корпуса скоростного катамарана.
9. В.Г.Панкратьев, гр.6М32/2 (научн. руковод. – доц. Н.М.Вайсман)
Математическая модель шагового привода.
10. А.А.Некрасов, гр.6И32/1 (научн. руковод. – доц. А.И.Бусырев)
Анализ компоновки элементов проточной части гидротурбин для малых ГЭС.

Секция “Реакторо- и парогенераторостроение”

30 ноября, 14-00
гл. здание, ауд. 225

Председатель – доц. К.А.Григорьев
Секретарь – студ. В.В.Гнатюк (гр.3033/1)
Научный руководитель – проф. Д.Б.Ахмедов

1. А.А.Тринченко, асп. (научн. руковод. – проф. С.М.Шестаков)
Приближенный расчет аэродинамической картины течения потоков в НТВ топке.
2. А.А.Тринченко, асп. (научн. руковод. – проф. С.М.Шестаков)
Повышение экологических показателей котельных установок за счет разложения оксидов азота на коксовых частицах вторичного топлива.
3. А.В.Ершов, гр.6033/1 (научн. рук. – гл. инж. проекта АЭП В.Г.Алексеев)
Проект энергоблока малогабаритной газотурбинной ТЭЦ с котлом-утилизатором.
4. А.А.Горшков, гр. 6033/1 (научн. руковод. – доц. К.А.Григорьев)
Разработка отопительного водогрейного котла мощностью 40...50 кВт на газе и дизельном топливе.
5. А.Б.Кашкаров, гр. 5033/1 (научн. руковод. – доц. К.А.Григорьев)
Международная научно-практическая конференция “Устойчивое развитие и использование биотоплива – путь к реализации Киотского протокола и повышению комплексности использования древесины и торфа”.
6. А.С.Панарин, гр. 6033/1 (научн. руковод. – проф. С.М.Шестаков)
Реконструкция газомазутных котлов серии ДКВр и ДЕ на сжигание древесных отходов.
7. А.Н.Незлобин, гр. 5М033/1 (научн. руковод. – проф. С.М.Шестаков)
Разработка процесса получения экологически чистого топлива из древесных отходов.
8. Р.Г.Аношин, гр.3033/1, А.В.Рассказов, гр.5033/1
(научн. руковод. – доц. К.А.Григорьев)
Разработка предложений по модернизации угольных котлов БКЗ-85-13 ОАО “Тепловая станция” (г.Рубцовск).
9. А.В.Васильев, гр.3033/1 (научн. руковод. – доц. К.А.Григорьев)
Преимущества и недостатки применения пароводяных инжекторов в теплоэнергетике.
10. К.М.Ильинский, гр.6М33/2 (научн. руковод. – проф. С.М.Бор)
Исследование возможностей повышения эффективности АЭС с ВВЭР путем замены парогенератора погружного типа на прямоточный.
11. И.В.Григорьев, гр.6033/2 (научн. руковод. – доц. В.Н.Митюков)
Проект корпусного кипящего реактора 600 МВт.
12. М.Л.Волков, гр.6033/2 (научн. руковод. – доц. Н.Д.Агафонова)
Разработка вертикального парогенератора насыщенного пара к блоку с ВВЭР-640.
13. В.Г.Соколов, гр. 5М33/2 (научн. руковод. – проф. А.Я.Благовещенский)
О критериальном подходе к анализу условий естественной циркуляции теплоносителя в реакторных установках.
14. Д.А.Башмаков, Н.Г.Орлова, гр.5033/2 (научн. рук. – доц. Н.Д.Агафонова)
Создание электронной базы данных по картам режимов течения двухфазных потоков.

15. А.Н.Соков, гр.5033/2 (научн. руковод. – проф. А.В.Судаков)
Прочность трубопроводов АЭС при наличии трещин.
16. М.В.Самара, гр.5033/2 (научн. руковод. – доц. М.Н.Конович)
Совершенствование программного обеспечения диагностики оборудования первого контура ЯЭУ методом статистической классификации.

Секция “Турбинные двигатели и установки”

29 ноября, 16-00 часов, кафедра “ТДУ”
пристройка Механического корпуса, ауд.2

Председатель – проф. В.А.Рассохин
Секретарь – студ. В.С. Ферাপонтова (гр.5М34/1)
Научный руководитель – проф. Лапшин К.Л.

1. М.В.Анищенко., гр.5034/1 (научн. руковод. – доц. А.И. Суханов)
Прогнозирование ресурса элементов корпусов ПТ.
2. Ф.Г. Дианов, гр.5034/1(научн. руковод. – проф. К.Л. Лапшин)
Проектировочный газодинамический расчет осевого компрессора на ЭВМ.
3. А.С. Толмачев, гр. 5034/1 (научн. руковод. – доц. А.И. Суханов)
Прогнозирование ресурса элементов корпусов ПТ .
4. А.В. Щербаков, гр. 5034/1 (научн. руковод. – проф. Ласкин А.С.)
Расчеты прочности турбин с учетом условий работы.
5. Л.М. Вольфсон, гр.5034/2 (научн. руковод. – доц. Садовничий В.Н.)
Расчетная оптимизация геометрических характеристик лабиринтных уплотнений в проточной части ПТ.
6. А.В.Новицкий, гр.5034/2 (научн. руковод. – доц. Кондратьев В.Ф.)
Исследование потока в камере регулирующей ступени.
7. М.В. Петров, гр.5034/2 (научн. руковод. – доц. Садовничий В.Н.)
Расчеты турбулентных течений в проточной части турбин.
8. М.А.Рудометов, гр.5034/2 (научн. руковод. – проф. Ласкин А.С.)
Расчеты влияния нестационарных течений в проточной части турбин.

Секция "Наземные и космические транспортные системы"

28 ноября, 15-00
5-ый уч.корпус, ауд.206

Председатель – с.н.с. А.Г. Семёнов
Секретарь – студ. Р.Р. Байкеев (гр.5035/2)
Научный руководитель – проф. Ю.П. Волков

1. Р.С. Ган, асп. (научн. руковод. – проф. В.Б. Проскуряков)
Статистический анализ мощности двигателей современных легковых авто-

- мобилей.
2. В.С. Федосеев, гр. 4035/3 (научн. руковод. – с.н.с. А.Г. Семёнов)
О некотором способе выхода на сушу амфибии со шнековым движителем.
 3. А.В. Васильев, 5035/4 (научн. руковод. – с.н.с. А.Г. Семёнов)
Сопоставительный анализ двух способов подъёма по лестничному маршруту ТРАНССКУТЕРов с колёсной формулой 3х3.
 4. С.Н. Павлов, 5 курс, Балтийский ГТУ “Военмех”
(научн. руковод. – с.н.с. А.Г. Семёнов, СПбГТУ)
На пути создания высокотехнологичного пистолета-пулемёта массового производства.
 5. В.М. Казинский, 6 курс, СПбГИТМО (ТУ)
(научн. руковод. – проф. А.В. Дёмин, СПбГИТМО (ТУ))
Разработка программного обеспечения для исследования видеопирометрического изображения.
 6. А.В. Сорокин, асп. СПбГИТМО (ТУ)
(научн. руковод. – проф. А.В. Дёмин, СПбГИТМО (ТУ))
Измерение характеристик оптических систем, работающих на транспорте.
 7. К. Федосова, студ. 6 курс, СПбГЭТУ
(научн. рук. – проф. В.Л.Горохов, СПбГЭТУ, доц. А.Г.Семёнов, СПбГТУ)
Алгоритмы оценки нормативов образования твёрдых бытовых отходов.
 8. А.С. Гурьев, асп. СПбГЭТУ
(научн. рук. – проф. В.Л.Горохов, СПбГЭТУ, доц. А.Г.Семёнов, СПбГТУ)
Математические модели системы управления отходами и качества окружающей среды.
 9. И.В. Вдовенко, Я.Л. Гозина, асп. СПбГЭТУ
(научн.руковод. – проф. В.Л. Горохов).
Концепция и алгоритмы формирования графических образов для визуализации фреймов по многомерным данным.

Секция “Компрессоростроение”

27 ноября, 14–00

Учебный класс кафедры

Председатель – ст.преп. И.А.Тучина
Секретарь – студ. Р.В.Шинтяпин
Научный руководитель – проф. Ю.Б.Галёркин

1. Р.В.Шинтяпин, гр.4036/3
(научн. руковод. – проф. Л.Я.Стрижак, асс. А.В.Коршунов)
Измерительные аэродинамические приборы, изготовленные с применением микросистемных технологий.
2. А.А.Дмитриев, гр.4036/3
(научн. руковод. – проф. Л.Я.Стрижак, асс. А.В.Коршунов)

- Использование микротехнологий в компрессоростроении.
3. А.В.Шенберко, гр.6036/ (научн. руковод. – проф. А.В.Зуев)
Исследование деформаций в деталях концевых уплотнение центробежных компрессоров.
 4. Г.А.Громова, гр.5036/1
(научн. руковод. – проф. Ю.Б.Галёркин, асс. А.Ю.Прокофьев)
Применение современных численных методов расчёта вязкого течения в рабочем колесе центробежного компрессора.
 5. Ф.В.Малинин, гр.5036/1
(научн. руковод. – проф. Ю.Б.Галёркин, асс. А.Ю.Прокофьев)
Рекомендации ИСО по учёту влияния числа Re на характеристики компрессоров.
 6. С.А.Вазенмиллер, гр.6М36/3
(научн. руковод. – проф. Ю.Б.Галёркин, асс. А.Ю.Прокофьев)
Математическое моделирование характеристик центробежных компрессоров.
 7. Т.В.Потёмкина, гр.4036/2 (научн. руковод. – проф. А.М.Симонов)
Профилирование осердиального рабочего колеса высоконапорной центробежной компрессорной ступени.

Секция “Атомные и тепловые энергетические установки ”

30 ноября, 11–00
кафедра АиТЭУ

Председатель – проф. И.И.Лощаков
Секретарь – асп. Р.О.Демидов
Научный руководитель – проф. И.И.Лощаков

1. А.Ю.Миронова, гр.6М37/2 (научн. руковод. – асп. А.В.Тарасов)
Применение обводной турбины при продлении компании энергоблока АЭС с реактором ВВЭР–1000.
2. Л.В.Васильева, гр.6037/1 (научн. руковод. – асп.М.В.Ермоленко)
Расширение регулировочного диапазона турбоустановки ПТ–135/165–12,7/1,3 путём обвода ПВД.
3. Н.Г.Григорьев, гр.6037/1 (научн. руковод. – проф. В.М.Корень)
Увеличение загрузки промышленных отборов турбин типа ПТ при включении в тепловую схему турбопривода питательного насоса.
4. Е.Б.Утепов, гр.6037/1 (научн. руковод. – проф. В.М.Корень)
Получение дополнительной электрической мощности ТЭЦ на газовом топливе путём использования детандер-генератора.
5. А.С.Светлов, гр.6М37/2 (научн. руковод. – доц. Н.С.Мышкин)
Анализ конструкций и технических характеристик зарубежных водо–водяных ядерных реакторов (PWR).

6. Р.О.Демидов, асп. (научн. руковод. – проф. В.М.Корень)
Моделирование режимных характеристик газотурбинных надстроек энергоблоков сверхкритических параметров.

Секция “Промышленная теплоэнергетика”

30 ноября, 14-00

ул. Хлопина 9/2, корп.8, лекц. ауд. каф. ПТЭ

Председатель – проф. Боровков В.М.

Секретарь – студ. Лунев Л.А.

Научный руководитель – доц. Мокровский С.Н.

1. Л.А. Лунев, гр.6038/1 (научн. руковод. – проф. Л.В. Зысин)
Проект газогенераторной электростанции мощностью 500 кВт.
2. П.А. Семеновский, гр.6038/1 (научн. руковод. – проф. В.М. Боровков)
Способ перевода котельной в режим работы мини – ТЭЦ.
3. А.Ю. Михайлов, гр.5038/1 (научн. руковод. – асс. В.В. Сергеев)
Энергосбережение в промышленных установках со сжиганием газа.
4. К.Ю. Бичюлайтете, гр.5038/1 (научн. руковод. – доц. В.А. Петрущенко)
Теплогидравлический расчет закрытой системы теплоснабжения при независимом присоединении систем отопления с использованием пластинчатых теплообменников.
5. А.Н. Касич, гр. 5038/1 (научн. руковод. – доц. В.А. Петрущенко)
Теплогидравлический расчет закрытой системы теплоснабжения при различных схемах тепловых пунктов.
6. Н.В. Иванова, гр. 5038/1 (научн. руковод. – асс. В.В. Сергеев)
Система золоудаления газогенератора.
7. С.В. Воронкин, гр. 5038/1 (научн. руковод. – асс. В.В. Сергеев)
Диагностирование и освидетельствование водогрейных технических котлов.
8. С.А. Иконников, гр. 5038/1 (научн. руковод. – асс. В.В. Сергеев)
Оценка эффективности строительства теплицы площадью 1080 м².
9. Н.В. Логинова, гр. 4038/1 (научн. руковод. – проф В.М. Боровков)
Способ анализа теплоэкономичности ТЭС.
10. О.А. Васильевская, гр. 4038/1 (научн. руковод. – проф. В.М. Боровков)
Газовая турбина в цикле работы ПГУ.

МЕХАНИКО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция “Автоматы”

28 ноября, 15 часов

1-й корпус, каф.Автоматы, ауд. 1

Председатель - проф. В.А.Дьяченко
Секретарь – асп. А.Ю.Колесникова
Научный руководитель – проф. И.Б.Челпанов

1. А.Л.Башкиров, асп. (научн. руковод. – проф. И.Б.Челпанов)
Транспортный промышленный робот, перемещающийся по техногенным поверхностям.
2. Т.А.Никитина, асп. (научн. руковод. – проф. И.Б.Челпанов)
Художественное проектирование товарных знаков и знаков обслуживания.
3. А.Ю.Колесникова, асп. (научн. руковод. – проф. И.Б.Челпанов)
Подход к решению силовых задач, возникающих при работе манипуляционных роботов.
4. С.В.Павлова, асп. (научн. руковод. – доц. АН.Волков)
Классификация структурных схем механизмов с параллельными кинематическими цепями.
5. А.В.Смородов, асп. (научн. руковод. – доц. АН.Волков)
Алгоритм работы механизмов с параллельными кинематическими цепями.
6. А.В.Степанов, асп. (научн. руковод. – доц. АН.Волков)
Оптимизация структуры манипуляционной системы установки ЭПН-3.
7. А.В.Толичев, гр. 5042/1 (научн. руковод. – доц. В.Н.Евдокимов)
Полуавтомат намотки секций конденсаторов.
8. А.В.Симонов, гр. 5042/2 (научн. руковод. – проф. В.А.Дьяченко)
Вопросы механики параллельных кинематических структур.
9. А.А.Юдаков, гр. 6042/1 (научн. руковод. – доц. Ал.Н.Тимофеев)
Исследование высокودинамичных механизмов автомата изготовления бумажных пакетов.
10. О.В.Лисицына, гр. 4042/1 (научн. руковод. – доц. Ю.Т.Хрузин)
Критерии подхода разработки дизайн-проекта автомата сборки.
11. А.А.Кузнецов, гр. 4042/1 (научн. руковод. – проф. В.А.Дьяченко)
Автоматизированное устройство контактной смазки.
12. Т.Ю.Попова, гр. 2042/1 (научн. руковод. – доц. Ю.Т.Хрузин)
Особенности проектирования ручного бытового инструмента.
13. Д.Ю.Визе, П.В.Тарнакин, гр. 5042/1
(научн. руковод. – проф. В.А.Дьяченко)
Анализ возможностей автоматической сборки золотника.
14. П.В.Смородов, гр. 6042/3 (научн. руковод. – доц. АН.Волков)
Исследование динамики платформы Стюарда.

Секция “Гибкие автоматические комплексы”

28 ноября, 16-00

3-й учебный корпус, ауд.109

Председатель – проф. А.И.Федотов

Секретарь – студ.С.В.Шешурин (гр.5043/2)

Научный руководитель – доц. П.П.Петков

1. А.Ю.Пересадько, гр.5043/1 (научн. руковод. – доц. Ю.В.Пересадько)
Обеспечение малых подач рабочих органов машин дифференциальным включением регуляторов скорости.
2. Н.Л.Василевская, гр.6043/1 (научн.руковод. – доц. В.А.Шмаков)
Технические и экономические проблемы модернизации уникального металлорежущего оборудования.
3. Е.Н.Супроненко, гр.6043/1 (научн.руковод. – доц. В.А.Шмаков)
Оптимизация привода главного движения станка 2627ПМФ4 по силовым характеристикам.
4. Ю.В.Москвина, гр.6043/1 (научн.руковод. – доц. В.А.Шмаков)
Анализ замкнутых приводов круговых подач металлорежущих станков.
5. А.А.Забродин, гр.5043/1 (научн.руковод. – доц. Е.Г.Казачек)
Анализ процесса разгона и торможения приводов подач тяжелых станков с ЧПУ.
6. С.Ю.Смирнов, гр.6043/2 (научн. руковод. – доц. П.П.Петков)
Оптимизация конструктивных параметров шнекового экструдера.
7. С.В.Шешурин, гр.5043/2 (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко)
Структура и технические характеристики гидравлического комплекса бес-траншейной п прокладки магистралей.
8. С.С.Удовкина, гр.5043/2 (научн. руковод. – доц. В.А.Прокопенко)
Особенности исследования динамики гидростатических опор.
9. В.В.Яблчанский, гр.5043/2 (научн.руковод. – доц. В.А.Прокопенко)
Модернизация шпиндельной головки фронтально-токарного станка.

Секция “Информационные технологии”

28 ноября, 10-00

ауд. 328, Гл. здание

Председатель - проф. Л.Н.Розанов

Секретарь – асп. В.А. Павлова

Научный руководитель – доц. Ю.М.Печатников

1. С.А.Кабыш, асп. (научн. руковод. – доц.А.М.Горинштейн)
Автоматизация управления трубопроводами.

2. Д.К.Шустов, гр.401 (научн. руковод. – доц. Ю.М.Печатников)
Создание баз данных и архивов документов при конструкторских работах.
3. А.В.Смирнов, гр.2046 (научн. руковод. – ст.преп. М.М.Донская)
Применение информационной технологии при подготовке рабочих чертежей.
4. В.А.Павлова, асп. (научн. руковод. – проф.Л.Н.Розанов)
Применение информационной технологии в вакуумной технике.
5. Я.К.Тумаров, гр.403 (научн. руковод. – доц. Ю.М.Печатников)
Компьютерная поддержка принятия решений в условиях неопределенности

Секция "Машины и технологии обработки металлов давлением"

27 ноября, 14-00

лабораторно-аудиторный корпус, кафедра МиТОМД

Председатель – проф. В.Н. Востров
Секретарь – студ. М.В. Высоцкий (гр. 6042/3)
Научный руководитель – проф. Л.Б. Аксенов

1. А.А.Аманбаев, асп. БГТУ (научн. руковод. – проф. К.М. Иванов)
Модель прогнозирования стойкости пуансонов для выдавливания.
2. Н.В.Логашкин, гр. 5044/1 (научн. руковод. – проф. В.С. Мамутов)
Электрогидроимпульсная глубокая вытяжка тонколистовых материалов
3. М.В.Высоцкий, гр. 6042/3 (научн. руковод. – проф. В.С. Мамутов)
Оптимизация электрогидроимпульсных установок.
4. Е.В.Смирнов, гр. 6044/1 (научн. руковод. – доц. П.А.Кузнецов)
Повышение качества спеченных порошковых деталей легированием.
5. М.М.Казанцева, гр. 5044/1 (научн. руковод. – доц. П.А.Кузнецов)
Особенности микроструктуры порошковых шестерен с накатанными зубьями.
6. И.Н.Альбрехт, гр. 6042/3 (научн. руковод. – проф. В.В. Рис)
Исследование процесса штамповки обкатыванием алюминиевых сплавов.
7. В.Ю.Чернега, гр. 6042/3 (научн. руковод. – проф. В.В. Рис)
Изготовление листовых деталей пластическим деформированием.
8. М.А.Ильин, гр. 6042/3 (научн. руковод. – проф. К.К. Мертенс)
Технология прессования деталей с фланцем из порошковых материалов.
9. Ю.Ю.Сидокова, гр. 6044/1 (научн. руковод. – проф. К.К. Мертенс)
Исследование технологических режимов прессования деталей с фланцем из порошковых материалов.
10. Н.В.Данилова, гр. 5044/1 (научн. руковод. – доц. С.Н. Кункин)
Напряженно-деформированное состояние холоднокатанных зубчатых колес.
11. А.В.Каран, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н. Востров)
Анизотропия свойств шестерен изготовленных накатыванием на пористых заготовках.

12. О.С.Зорькина, гр. 4044/1 (научн. руковод. – проф. В.Н. Востров)
Оценка стойкости зубонакатного инструмента.

Секция “Прикладная геометрия и дизайн”

29 ноября, 15-00

главное здание, ауд. 303

Председатель – доц. М.С.Кокорин

Секретарь – студ. Е.В.Лавренова (гр. 3042/1)

Научный руководитель – проф. В.А.Волошинов

1. М.А.Гвоздев, гр.4044/1 (научн. руковод. – проф. В.А.Волошинов)
Геометрические основы ключевых методов моделирования поверхностей.
2. Д.А.Базаров, гр.4044/1 (научн. руковод. – доц. В.В.Самсонов)
Трехмерное моделирование в учебном проектировании узлов и деталей машин.
3. С.Е.Мирошниченко, гр.2042/1 (научн. руковод. – доц. Д.В.Волошинов)
Применение методов геометрического синтеза в системах графического дизайна.
4. Б.А.Ерасилов, гр.2042/1 (научн. руковод. – доц. Д.В.Волошинов)
Разработка методов внешнего управления геометрического моделирования в комплексе 3D Studio Max.
5. А.В.Мосалов, гр.1042/3 (научн. руковод. – доц. М.С.Кокорин)
Геометрическое моделирование винтовых линейчатых поверхностей.
6. М.А.Иванов, гр.1044/1 (научн. руковод. – доц. М.С.Кокорин)
Гармонические четверки.
7. Е.С.Павлова, К.Г.Тухтаметова, 11 класс, 271 гимназия
(научн. руковод. – доц. М.С.Кокорин)
Перспектива как частный случай построения дополнительной центральной проекции.
8. А.Н.Санжаревский, 10 класс, 271 гимназия
(научн. руковод. – доц. М.С.Кокорин)
Геометрическое преобразование инверсия и его использование в задачах планиметрии.

Секция “Подъемно-транспортные и строительные машины”

29 ноября, 16-00

главное здание, ауд. 346

Председатель – проф. А.Н. Орлов

Секретарь – студ. А. Федоров (гр.6М11/1)

Научный руководитель – проф. А.Я. Башкарев

1. В.В. Жиганов, гр.6045/2 (научн. руковод. – проф. В.А. Кузьмичев)
Аналитический обзор механизмов и устройств для ремонта СДМ.
2. В.Е. Афанасьев, гр.6045/2 (научн. руковод. – доц. А.В. Ащеулов)
Анализ и обработка экспериментальных исследований гидравлического импульсного устройства.
3. И.В. Нагорный, асп. (научн. руковод. – проф. А.И. Тархов)
Актуальность повышения точности и чувствительности преобразователей малых перепадов давлений в электрический сигнал в различных отраслях науки и отраслях промышленности.
4. Г.В. Грачева, гр.6045/4 (научн. руковод. – доц. Д.Е. Бортяков)
Расчет и проектирование металлоконструкций составных балок различного сечения для шарнирных стрел и хоботов грузоподъемных кранов.
5. В.В. Ремизова, гр.6045/4 (научн. руковод. – проф. С.А. Соколов)
Исследование условий работоспособности конструкций как функции случайных аргументов.
6. А.В. Шеклова, гр.6045/4 (научн. руковод. – проф. С.А. Соколов)
Конечно-элементное исследование напряженно-деформированного состояния крановых балок.
7. Н.В. Богомолова, гр.5045/2 (научн. руковод. – проф. С.А. Соколов)
Исследование концентрации напряжений в крановых конструкциях в районе отверстий и вырезов.
8. Д.С. Телепин, гр.6045/4 (научн. руковод. – проф. С.А. Соколов)
Исследование местного напряженного состояния крановых ездовых балок.
9. С.А. Знатнов, асп. (научн. руковод. – проф. С.А. Соколов)
Конечно-элементное исследование коэффициентов интенсивности напряжений для трещин в статически неопределимых конструкциях.
10. Б.В. Барский, гр.6045/4 (научн. руковод. – проф. К.П. Манжула)
Проектирование балок переменного сечения оптимальных по жесткости.
11. Е.Т. Ким, асп. (научн. руковод. – проф. А.Н. Орлов)
Нагрузки на стреловую систему порталных кранов с учетом упругости звеньев.
12. А.В. Кузнецов, гр.6045/3, В.В. Мухин, гр. 5045/3
(научн. руковод. – ст. преп. Ю.Л. Фрейдинов)
Использование компьютерных программ для акустической диагностики машин и механизмов.

Секция “Технология машиностроения”

28 ноября, 12-00

лаборатория кафедры, механический корпус

Председатель – проф. А. А. Смирнов

Секретарь – доц. С. Н. Степанов

Научный руководитель – проф. С. Н. Мурашкин

1. Р.Е.Токарев, асп. (научн. руковод. – доц. С.А. Любомудров)
Возможности повышения точности механической обработки с помощью систем активного контроля на ЗАО “Гейзер”.
2. И.В.Юкина, гр.5041/3 (научн. руковод. – доц. С.А. Любомудров)
Повышение точности изготовления ступенчатых валов за счет внедрения концепции TQM.
3. Е.А.Ноговицина, гр.5041/3 (научн. руковод. – доц. С.А. Любомудров)
Обеспечение точности диаметров отверстий с помощью системы активного контроля.
4. С.И.Крылова, гр.6041/2, ВФТЭМ (научн. рук. – доц. С.А. Любомудров)
Технологический процесс изготовления червяка делительного.
5. С.А.Родионов, гр.6041/2 (научн. руковод. – доц. С.Н. Степанов)
Методика оценки поверхностного слоя зеркала блока цилиндров двигателя автомобиля.
6. А.А.Волошин, гр.6041/2 (научн. руковод. – доц. В.В. Дегтярев)
Разработка современных процессов механообработки корпусных деталей новых моделей автомобиля ВАЗ.
7. К.В.Гаврилов, гр.6041/1 (научн. руковод. – доц. В.В. Дегтярев)
Технологический процесс изготовления детали с использованием австрийского обрабатывающего центра “Милтурн технолоджес”.
8. В.В.Самсонов, ВФТЭМ гр.6041/2 (научн. руковод. – доц. Н.Н. Шипилов)
Шестикулачковые самоцентрирующиеся токарные патроны.
9. С.В.Соколов, ВФТЭМ гр.6041/1 (научн. руковод. – доц. Н.Н. Шипилов)
Технологические возможности шестикулачковых самоцентрирующихся токарных патронов.
10. Н.А.Бренькова, гр.6041/3 (научн. руковод. – проф. Н.В. Никитков)
Технология доводки плоских поверхностей у подпятников нефтяных насосов.
11. Л.А.Ульяновская, гр.6041/3 (научн. руковод. – проф. Н.В. Никитков)
Шлифование плоских керамических деталей микропрофилем зерен алмазных кругов.
12. С.В.Мартынов, гр.6041/3 (научн. руковод. – доц. Н.Ю. Ковеленов)
Моделирование детали штампа и разработка управляющей программы для ее обработки на станке с ЧПУ в системах SolidWork и Surfcam.
13. Н.А.Сорокина, гр.6041/3 (научн. руковод. – доц. В.И. Слатин)
Классификация и выбор механических интерфейсов для измерений параметров изделий в массовом производстве.
14. В.С.Иванов, гр.6041/1 (научн. руковод. – доц. В.И. Слатин)
Технология изготовления детали “корпус” в мелкосерийном производстве.
15. П.В.Наумов, гр.6041/1 (научн. руковод. – доц. В.И. Слатин)
Процесс механической обработки технологической сборки “корпус подшипника”.

16. А.А.Филькин, гр.6041/1 (научн. руковод. – доц. И.И. Козарь)
Динамическая модель устройства для динамического сверления
17. Е.Г.Теличко, гр.6041/1 (научн. руковод – доц. И.И. Козарь)
Применение станков с ЧПУ в металлообработке.
18. С.Ю.Феофанова, гр.6041/ (научн. руковод. – проф. Жуков Э.Л.)
Проектирование технологических процессов для станков с ЧПУ.
19. О.Н.Апанасик, асп. (научн. руковод. – ст. преп. Видинеева Н.Ю.)
Качество поверхностного слоя после механической обработки.

“Технология конструкционных материалов”

29 ноября, 14-00

Главное здание, лаборатория кафедры

Председатель – проф. Л.А. Ушомирская
Секретарь – студ. С.Е. Куминов (гр.3046/1)
Научный руководитель – проф. М.Т. Коротких

1. А.И. Фоломкин, гр. 5114/1 (научн. руковод. – проф. М.Т. Коротких)
Разработка технологического оборудования для получения армирующих элементов пенофибробетона.
2. В.И. Новиков, гр.5114 (научн. руковод. – проф. М.А. Шатерин)
Анализ износа и стойкости режущих инструментов при плазменно-механической обработке.
3. А.Д. Шенявин, гр.3046/1
(научн. руковод. – ст. преп. В.Д. Самойленко, инж.Е.В. Гузова)
Реализация программы расчета температурного поля при плазменно-механической обработке сталей.
4. Ю.В. Воронкова, Н.В. Мамаева, гр.3114
(научн. руковод. – доц. Г.П. Дзельтен, инж. Е.В.Гузова)
Применение MathCAD при расчете стержневых конструкций методом конечных элементов.
5. В.Б.Козловский, гр. 4041/1 (научн. руковод. – доц. А.Г. Алексеев)
Технология электроконтактно-дуговой разрезки рельсов.
6. В.В. Крылова, гр.5114 (научн. руковод. – проф. Л.А. Ушомирская)
Технология изготовления штампа электроэрозионным методом.
7. С.Е. Куминов, гр. 3046 (научн. руковод. – проф. Л.А. Ушомирская)
Оценка параметров шероховатости поверхности после электролитно-плазменного полирования сталей.
8. Н.М. Чуйкова, гр.3046/1 (научн. руковод. – проф. М.Т. Коротких,
доц. М.И. Иванов, асп. Н.С. Иванова)
Влияние колебаний высокоскоростных шпинделей на стойкость инструмента.
9. А.А. Курдюк, гр.2046 (научн. рук. – доц. А.М Смирнов, асс. А.БШкапин)

Повышение стойкости резцов за счет ионно-вакуумной модификации.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция “Биофизика”

28 ноября, 14-00

II-ой уч. корпус, ауд.331

Председатель – проф. В.Л.Калинин

Секретарь – студ. М.Н.Богданова (гр.6052/1)

Научный руководитель – доц. В.Р.Сергеев

1. В.В.Багаева, гр.5052/1 (научн. руковод. – н.с. П.С.Грудинкин)
Влияние высоких доз эпидермального фактора роста на клетки линии A431.
2. Е.С.Божокина, гр.5052/1 (научн. руковод. – н.с. П.С.Грудинкин)
Выделение и очистка рекомбинантного белка NPI bst кариоферина $\alpha 1$.
3. А.В.Васин, гр.5052/1 (научн. руковод. – н.с. Н.А.Платонова)
Компьютерный анализ медь-содержащих ферроксидаз, участвующих в метаболизме железа.
4. В.В.Егоров, гр.5052/1 (научн. руковод. – н.с. Ф.М.Захарова)
Поиск мутаций и полиморфизм в экзонах 7 и 13 гена рецептора липопротеинов низкой плотности человека в популяции Санкт-Петербурга.
5. А.В.Красикова, гр.5052/1 (научн. руковод. – н.с. Т.В.Кислякова)
Некоторые характеристики линии F9-Ras-1 с регулируемой экспрессией онкобелка H-Ras.
6. Н.В.Мохова, гр.5052/1 (научн. руковод. – н.с. М.Ю.Мандельштам)
Белок кишечной палочки, связывающий липопротеины низкой плотности человека: его выделение и свойства.
7. Г.И.Рычков, гр.5052/1 (научн. руковод. – н.с. М.Г.Петухов)
Энергетический баланс гидратации белков в приближенной модели с учетом поверхности, доступной растворителю.
8. И.А.Савельева, гр.5052/1 (научн. руковод. – н.с. Т.В.Поспелова)
Анализ MAP-киназных каскадов нормальных и трансформированных фибробластов в условиях сывороточного голодания и после облучения.
9. А.В.Федоров, гр.5052/1 (научн. руковод. – н.с. Р.В.Лукиянов)
Выявление белков из нуклеоплазмы клеток крысы, которые специфически связывают 5' регуляторный район ретропозона подобного повторяющегося элемента типа LINE крысы.

Секция “Гидрогазодинамика”

28 ноября, 12-00

I-й уч. корпус, ауд. каф. гидроаэродинамики

Председатель – проф. Е.М.Смирнов

Секретарь – студ. О.В.Смирнова (гр.6054/2)

Научный руководитель – проф. Ю.В.Лапин

1. К.В.Ходосевич, гр.6054/1 (научн. руковод. – н.с. В.В.Калаев)
Численное моделирование нестационарной трехмерной конвекции расплава кремния при воздействии внешнего магнитного поля.
2. Н.А.Крылов, гр.6054/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Акатнов)
Апробация модели турбулентности «*k-kl*» при расчетах пристенных пограничных слоев.
3. Д.Р.Магидов, гр.5054/2 (научн. руковод. – доц. А.В.Гарбарук)
Оптимизация расчетных декартовых сеток при решении сопряженных задач сложной геометрии.
4. О.В.Смирнова, гр.6054/2 (научн. руковод. – н.с. В.В.Калаев)
Расчет движения твердых частиц в трехмерном поле скоростей турбулентного расплава кремния в установках метода Чохральского.
5. А.С.Мурашов, гр.5054/1 (научн. руковод. – н.с. И.Я.Шейнман)
Расчет свободной конвекции двухкомпонентной среды в цилиндрическом баке на основе модели турбулентности Спаларта-Аллмараса.
6. О.С.Рыкова, гр.6057/1 (научн. руковод. – проф. Е.М.Смирнов)
Численное решение трехмерного уравнения Пуассона для областей сложной геометрии с использованием блочно-структурированных накладываемых сеток.
7. М.А.Луканина, гр.6054/1 (научн. руковод. – н.с. В.В.Калаев)
Расчет формы границы раздела между расплавом и кристаллом кремния в установках метода Чохральского.

Секция “Конечно-элементная механика и компьютерный инжиниринг”

1 декабря, 14-00

I-й уч. корпус, каф. “Механика и процессы управления”,
лаб. “Вычислительная механика”

Сопредседатели:

– зав. каф. “Механика и процессы управления”, засл. деят. науки РФ,

проф. В.А.Пальмов;

– зав. лаб. “Вычислительная механика”, проф. А.И.Боровков

Секретарь – асс. Е.В.Переяславец

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

1. И.А.Артамонов, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное моделирование и исследование собственных частот и форм колебаний газотурбинной установки.
2. И.А.Артамонов, асп., Е.В.Переяславец, асп.
(научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)

- Конечно-элементное моделирование и исследование динамики и прочности чувствительного элемента микромеханического гироскопа
3. И.Б.Войнов, гр.5171/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное исследование напряженно-деформированного состояния и собственных колебаний пластинчатой муфты.
 4. С.О.Гостевских, гр.5055/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное исследование пространственного напряженно-деформированного состояния трубной доски подогревателя высокого давления камерного типа.
 5. С.О.Гостевских, гр.5055/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное исследование пространственного напряженно-деформированного состояния тройникового соединения тонкостенных труб.
 6. А.А.Михайлов, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное исследование термонапряженного состояния хвостового соединения лопадки с диском в условиях контактного взаимодействия.
 7. А.А.Михайлов, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное исследование нестационарного теплового состояния ротора газотурбинной установки в случае резкого изменения условий теплообмена на поверхности ротора.
 8. А.А.Михайлов, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное решение пространственной квазистатической задачи контактного взаимодействия трехслойной конической оболочки и обжимающих роликов.
 9. Д.С.Михалюк, гр.5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное исследование напряженно-деформированного состояния элементов мультипликатора установки высокого давления.
 10. Д.С.Михалюк, гр.5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное моделирование хирургической коррекции аномалий глаза.
 11. Д.С.Михалюк, гр.5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное исследование напряженно-деформированного состояния стенок левого желудочка сердца.
 12. Д.С.Михалюк, гр.5055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное исследование упруго-пластического состояния, возникающего при обжатии цилиндрической оболочки.
 13. В.С.Модестов, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное исследование напряженно-деформированного состояния твердотельной модели рамы плуга.
 14. В.С.Модестов, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное моделирование и исследование напряженно-деформированного состояния шарнира рамы трактора К-700.
 15. В.С.Модестов, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)

- Конечно-элементное моделирование и исследование нестационарного теплового поля ограничителя перенапряжений ОПН-3,3.
16. Е.Л.Петрова, гр.6055/1 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
КЭ исследование свободных колебаний и пространственного напряженного состояния хвостового соединения рабочей лопадки первой ступени компрессора.
 17. В.И.Супрун, гр.5055/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное моделирование и исследование процесса направленной кристаллизации вещества.
 18. В.И.Супрун, гр.5055/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Технологические задачи обработки металлов давлением.
 19. В.И.Супрун, гр.5055/2 (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Построение математических моделей и конечно-элементное решение задач биомеханики глаза.
 20. Д.В.Шевченко, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное моделирование и исследование технологической задачи экструзии.
 21. Д.В.Шевченко, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное моделирование и исследование Drop-test монитора.
 22. Д.В.Шевченко, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное моделирование и исследование Crash-Test.
 23. Д.В.Шевченко, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное моделирование и исследование задач пробивания.
 24. Д.В.Шевченко, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Боровков)
Конечно-элементное моделирование и исследование разрыва трубопровода.
 25. А.В.Гаев, гр.4055/2 (научн. рук. – проф. А.И.Боровков, доц. С.М.Ланговой)
Исследование возможности применения метода радиальных полос к профилированию рабочих колес высоконагруженных центробежных турбин.

Секция “Общая механика”

28 ноября, 16-00

I-й уч. корпус, ауд. каф. “Механика и процессы управления”

Сопредседатели – проф. Б.А.Смольников, проф. Ю.Г.Исполов

Секретарь – студ. Е.М.Федорова (гр.4055/1)

Научные руководители – проф. Б.А.Смольников, проф. Ю.Г.Исполов

1. С.Е.Астафьев, гр.5055/2 (научн. руковод. – проф. Ю.Г.Исполов)
Оптимизация параметров для фермы Мизеса.
2. С.А.Кузнецов, гр.4055/1 (научн. руковод. – проф. Б.А.Смольников)
Биомеханика глазодвигательных мышц.

3. Е.А.Наумова, гр.4055/1 (научн. руковод. – проф. Б.А.Смольников)
Биомеханические процессы при аккомодации.
4. Е.М.Федорова, гр.4055/1 (научн. руковод. – проф. Б.А.Смольников)
Биомеханические особенности дренажной системы глаза.
5. П.В.Ткачев, гр.3171/1 (научн. руковод. – проф. П.А.Жилин)
Устойчивость системы трех частиц с потенциалом Леннарда-Джонса.

Секция “Прикладная математика”

29 ноября, 16-00

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

Председатель – проф. Л.В.Петухов
Секретарь – доц. С.В.Лупуляк
Научный руководитель – проф. И.В.Штурц

1. Д.Б.Смирнов, асп. (научн. руковод. – проф. Б.С.Григорьев)
Численные методы решения уравнений движения механических объектов в системах виртуальной реальности.
2. Е.А.Тарасенко, гр.5057/1 (научн. руковод. – доц. А.Н.Незлобин)
Методы расчёта радиальных перемещений поверхности среды Кондаурова.
3. В.М.Мамедов, гр.5057/1 (научн. руковод. – доц. С.В.Лупуляк)
Анализ математической модели газостатической опоры.
4. Е.В.Андреева, гр.5057/1 (научн. руковод. – проф. Б.С.Григорьев)
Кососимметричные итерационные методы решения систем линейных алгебраических уравнений.
5. П.Ю.Степанов, гр.5057/1 (научн. руковод. – доц. Е.А.Родионова)
Применение численных методов математического программирования для исследования параметров электрически активных дефектов в неупорядоченных полупроводниках и диэлектриках.
6. И.А.Титов, гр.5057/2 (научн. руковод. – доц. С.Ю.Жуков)
Построение оптимальных остовых деревьев в коммуникационных сетях.
7. А.Б.Саенко, гр.5057/2 (научн. руковод. – доц. С.Ю.Жуков)
Проблема построения централизованных коммуникационных сетей.
8. А.Ю.Светлов, гр.5057/3 (научн. руковод. – доц. Ф.А.Новиков)
Покрывание множеств в пространствах Хэмминга.
9. А.А.Довжиков, гр.5057/3 (научн. руковод. – доц. С.Ю.Жуков)
Построение OLAP хранилища данных при помощи материализации средств.

Секция “Теплофизика”

26 ноября, 14-00

II уч. корпус, ауд.160

Председатель – доц. В.Б.Штейнберг
Секретарь – студ. С.Л.Головин (гр.6056/1)
Научный руководитель – доц. В.А.Талалов

1. А.П.Булганина, гр.5056/1 (научн. руковод. – доц. А.П.Андреев)
Разработка урвннемера для жидкого азота.
2. Д.В.Слепов, гр.5056/1 (научн. руковод. – проф. Е.Д.Федорович)
Расчет отвода тепла испарением от бассейнов хранения отработавшего топлива атомных электростанций.
3. А.А.Хрулев, гр.4056/1 (научн. руковод. – с.н.с. В.Г.Громов)
Измерение полной излучательной способности твердых материалов в зависимости от температуры.
4. Н.В.Корнеева, гр.6056/1 (научн. руковод. – доц. В.Б.Штейнберг)
Самовозбуждение пламени Бунзена и его анализ.
5. М.В.Ермоленко, гр.6056/1 (научн. рук. – нач. сектора Н.Д.Михайличенко)
Расчетно-экспериментальное исследование сепарации капельной влаги из двухфазного потока в турбоустановках.

Секция

“Физика металлов и компьютерные технологии в материаловедении”

28 ноября, 14-00

II-ой уч. корпус, ауд.365

Председатель – доц. Н.Ю.Золоторевский
Секретарь – асс. Н.Ю.Ермакова
Научный руководитель – проф. Ю.Ф.Титовец

1. М.С.Михайлов, гр.6053 (научн. руковод. – с.н.с. Е.В.Нестерова)
Просвечивающая электронная микроскопия малоактивируемых реакторных сталей.
2. А.И.Пахомов, гр.6053 (научн. руковод. – доц. А.А.Зисман)
Методы аппроксимации функции распределения ориентировок в моделировании текстуры.
3. Н.В.Скиба, гр.6053 (научн. руковод. – проф. И.А.Овидько)
Модель движения зернограничных дислокаций в пластически деформируемых материалах.
4. П.Е.Панькин, гр.6053 (научн. руковод. – проф. Г.Е.Коджаспиров)
Исследование структуры и механических свойств специальных сплавов.
5. А.Е.Кочетов, гр.6053 (научн. руковод. – проф. Ю.Ф.Титовец)
Информационное обеспечение материаловедческих баз данных.
6. Е.Б.Батурин, гр.6053 (научн. руковод. – проф. И.А.Овидько)
Дислокации на межфазных границах кручения в нанокристаллических и поликристаллических материалах.

7. Д.Ю.Басков, гр.6053 (научн. руковод. – проф. И.А.Овидько)
Расчет упругой энергии стенок из дислокаций несоответствия в мультислойных композитах.
8. А.А.Федоров, гр.6053 (научн. руковод. – проф. И.А.Овидько)
Трансформация скоплений зернограничных дислокаций в тройных стыках границ зерен.
9. С.А.Менделеев, гр.6053 (научн. руковод. – доц. С.Н.Романов)
Методы решения квантовомеханической задачи для молекулярного иона и молекулы водорода.
10. А.С.Герасюта, гр.6053 (научн. руковод. – проф. Ю.Ф.Титовец)
Принципы локально-дифрактометрического эксперимента.

Секция “Ядерная физика”

26 ноября, 14-00

II уч. корпус, ауд.125

Председатель – доц. Е.Е.Журкин
Секретарь – асп. А.Я.Бердников
Научный руководитель – проф. Я.А.Бердников

1. Е.Я.Шабля, гр.6051/1 (научн. руковод. – проф. С.Д.Богданов)
Пробег до ядерного взаимодействия элементов конца таблицы Менделеева.
2. Е.А.Репникова, гр.6051/1 (научн. руковод. – доц. С.С.Козловский)
Программа моделирования прохождения γ -излучения через вещество.
3. А.Я.Бердников, асп. (научн. руковод. – проф. А.Н.Иванов)
Использование библиотеки OpenGL для визуализации геометрии детекторов и треков частиц в пакете Geant 4.
4. М.Е.Завацкий, гр.6051/1 (научн. руковод. – проф. Я.А.Бердников)
Влияние эффекта многократного рассеяния кварков на сечение рождения адронов с большим переданным поперечным импульсом в протон-ядерных реакциях.
5. Д.А.Терентьев, гр.6051/1 (научн. руковод. – доц. Е.Е.Журкин)
Определение поверхностных энергетических барьеров при ионном распылении металлических мишеней с помощью молекулярно-динамического моделирования.

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ И ИССЛЕДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Секция “Стали и Сплавы”

29 ноября, 14-00
новый корпус, ауд. 85

Председатель – проф. А.А. Казаков
Секретарь – студ. А.М.Гейн (гр.5061)
Научный руководитель – проф. В.Н.Андронов

1. Е.В.Буденный, гр.5061 (научн. руковод. – проф. В.Г.Манчинский)
Влияние степени прямого восстановления железа на минимальный расход углерода кокса как источника – восстановителя при температуре, равной 685 С°.
2. А.М.Гейн, гр.5061 (научн. руковод. – проф. В.Г.Манчинский)
Особенности восстановления железа из слоя оксидов в потоколимитируемом режиме.
3. А.А.Виноградов, гр.5061 (научн. руковод. – проф. В.Н.Андронов)
Использование ПУТ в доменной плавке.
4. Д.А.Сафронов, гр.5061 (научн. руковод. – проф. В.Н.Андронов)
Использование в шихте доменной плавки частично металлизированных материалов.
5. А.В.Громов, гр.5061 (научн. руковод. – проф. В.Н.Андронов)
Влияние выхода шлака на показатели доменной плавки.
6. Е.В.Шитов, гр.5061 (научн. руковод. – доц. В.А.Калмыков)
Окисление углерода в расплавах Fe-C, Fe-C-Cr, Fe-C-Cr-Ni.
7. А.В.Чигарев, гр.5061 (научн. руковод. – доц. В.А.Калмыков)
Неметаллические включения в сталях.
8. Г.В.Геллер, гр.5062 (научн. руковод. – проф. А.А.Казаков)
Исследование процессов раскисления стали Si и Mn.
9. П.В.Ковалев, гр.5061 (научн. руковод. – проф. А.А.Казаков)
Исследование процессов раскисления стали марганцем и алюминием.
10. К.Л.Сутягин, гр.5061 (научн. руковод. – доц. В.П.Карасев)
Возможности повышения эффективности нагрева жидкой стали электрической дугой.
11. М.К.Шевкаленко, гр.5061 (научн. руковод. – доц. В.П.Карасев)
Расчет изменения температуры стали при выпуске ее из печи в ковш.
12. Тамер Самир, асп. (научн. руковод. – проф. А.А.Казаков)
Термодинамическое прогнозирование составов тиксотропных материалов на основе цинка.

Секция “Физико-химия литейных сплавов и процессов”

30 ноября, 14-00

Председатель – проф. Г.А. Косников
Секретарь – доц. Л.М. Морозова
Научный руководитель – проф. В.М. Голод

1. Н.В. Пронина, гр. 6062 (научн. руковод. – проф. Г.А. Косников)
Влияние электромагнитных полей на структуру литейных сплавов.
2. О.А. Григорьев, гр. 6062, С.В. Дорошенко, асп.
(научн. руковод. – проф. О.А. Корнюшкин)
Разработка экспертных систем качества отливок.
3. Э. П. Горн, асп. (научн. руковод. – проф. В.М. Голод)
Определение теплофизических характеристик смесей на основе статистического анализа результатов численного моделирования процесса прогрева формовочной смеси.
4. Д.А. Лукоников, асп. (научн. руковод. – проф. В.М. Голод)
Численное исследование эрозии твёрдой корки при заливке стали в водоохлаждаемые изложницы.
5. Л.А. Орлов, гр. 6062 (научн. руковод. – проф. В.М. Голод)
Моделирование кристаллизации отливки при образовании равноосной дендритной структуры.
6. С.В. Ермакова, асп. (научн. руковод. – проф. В.М. Голод)
Объёмные изменения при кристаллизации силуминов с добавками магния (по результатам компьютерного моделирования).
7. О.А. Бройтман, гр. 6062 (научн. руковод. – проф. В.М. Голод)
Влияние структурных факторов на теплофизические свойства формовочных материалов.

Секция “Металловедение и термическая обработка”

28 ноября, 16-00
химический корпус, ауд.24

Председатель - доц. И.И.Горшков
Секретарь - студ. С.В.Андреева (гр.5060)
Научный руководитель - проф. Е.Л.Гюлиханов

1. С.А.Рязанов, гр.6064 (научн. рук.- доц. В.М.Студенцов, доц. В.В.Кисленков)
Комбинированное поверхностное упрочнение деталей с применением лазерного излучения.
2. С.В.Андреева, гр.5060 (научн. руковод. - проф. А.А.Казаков)
Разработка и исследование критериев равномерности распределения неметаллических включений или второй фазы в стали.
3. В.Н.Лившиц, гр.5060 (научн. руковод. - проф. О.В.Толочко)

Влияние термической обработки на свойства аморфных сплавов системы никель-фосфор.

4. А.С.Кудрявцев, гр.5060 (научн. руковод. - с.н.с. Б.А.Шахматкин)
Исследование физико-химических свойств (термодинамическое моделирование) системы марганец-кремний.
5. Д.А.Рязанов, гр.6064 (научн. рук.- доц. В.М.Студенцов, проф. Н.А.Соснин)
Поверхностное упрочнение инструмента методом плазменного нанесения аморфного покрытия карбида кремния.
6. Ю.С.Софронова, гр.5060 (научн. руковод. - доц. Ю.Г.Сергеев)
Факторы, влияющие на повышение комплексных свойств низколегированных строительных сталей.
7. А.С.Шалыгин, гр.5060 (научн.руковод. - с.н.с. Б.А.Шахматкин)
Исследование физико-химических свойств (термодинамическое моделирование) системы железо-марганец-кремний.
8. А.Е.Голубев, гр.6064/1 (научн. руковод. – доц.Ю.Г.Сергеев)
Изотермическая закалка высокопрочных сталей.

**Секция “Пластическая обработка металлов,
композиционных и порошковых материалов”**

22 ноября, 14-00

Химический корпус, кафедра прокатки

Председатель - проф. А.И. Рудской
Секретарь - студ. И.Г. Павловская (5065/2)
Научный руководитель - проф. Н.Н. Павлов

1. А.Ю. Ефимова, гр.5065/2 (научн. руковод. – проф. Н.Н. Павлов)
Исследование технологии получения полуфабрикатов и заготовок из титановой стружки.
2. О.В. Харченко, гр.5065/2 (научн. руковод. – проф. Н.Г. Колбасников)
Формирование свойств порошковых материалов.
3. Е.А. Тагаева, гр.5065/2 (научн. руковод. – проф. Н.Н. Павлов)
Исследование технологии получения полуфабрикатов и заготовок из титановой стружки.
4. А.С. Голубина, гр.5065/2 (научн. руковод. – доц. С.А. Котов)
Влияние воды на свойства порошков железа.
5. А.В. Иванникова, гр.5065/2 (научн. руковод. – доц. В.А. Цеменко)
основы проектирования участка порошковой металлургии.
6. Н.А. Дубровская, гр.5065/2 (научн. руковод. – доц. В.А. Цеменко)
Оценка физико-механических характеристик карбонильного никелевого порошка.
7. Д.А. Самочадин, гр.5065/2 (научн. руковод. – доц. А.А. Григорьев)
Горячее прессование порошков на основе меди.

8. И.Г. Павловская, гр.5065/2 (научн. руковод. – доц. В.А. Цеменко)
Теоретический анализ и исследование уплотняемости прочности порошковых материалов.
9. А.А. Тюков, гр.5065/2 (научн. руковод. – доц. А.А. Григорьев)
Исследование разноплотности спрессованных брикетов при одностороннем прессовании.
10. А.В. Карнаузов, гр.5065/2 (научн. руковод. – доц. А.А. Григорьев)
Термическая и химико-термическая обработка порошковых материалов.
11. А.Г. Лазарев, гр.5065/2 (научн. руковод. – доц. А.А. Григорьев)
Процесс горячей экструзии порошковых материалов из цветных металлов.
12. А.В. Злобин, гр.5065/1 (научн. руковод. – ст. преп. А.А. Александров)
Контролируемая прокатка толстого листа.
13. А.А. Жаравин, гр.5065/1 (научн. руковод. – проф. Н.Г. Колбасников)
Изучение возможностей изготовления ПНП- сталей в условиях АО “Северсталь”.
14. М.Б. Ключевин, гр.5065/1 (научн. руковод. – проф. Г.С. Казакевич)
Исследование возможности повышения эффективности стальных элементов бронезилетов технологическими средствами при их изготовлении.
15. В.В. Марченко, гр.5065/1 (научн. руковод. – проф. Н.Г. Колбасников)
Изготовление изотропной листовой стали для автомобилестроения в условиях АО “Северсталь”.
16. Д.П. Леньков, гр.5065/1 (научн. руковод. – проф. Н.Г. Колбасников)
Производство листов с покрытиями для автомобилестроения.
17. С.В. Прерва, гр.5065/1 (научн. руковод. – доц. А.М. Золотов)
Обжим трубной заготовки при постоянной температуре.
18. Ю.В. Голубев, гр.5065/1 (научн. руковод. – доц. Ю.И. Рыбин)
Исследование температурного режима при штамповке горловины лейнера.
19. М.С. Ботов, гр.5065/1 (научн. руковод. – доц. Ю.И. Рыбин)
Проектирование технологии изготовления лейнера обжимом с дифференцированным нагревом.
20. О.А. Ламанова, гр.5065/1 (научн. руковод. – доц. А.М. Золотов)
Определение напряжений и перемещений в матрице.
21. К.Г. Стафеев, гр.5065/1 (научн. руковод. – ст. препод. А.А. Александров)
Применение технологической смазки при горячей прокатке листовой стали.
22. А.В. Рысиков, гр.5065/1 (научн. руковод. – доц. В.А. Лунев)
Производство катанки и качество полученной на стане 150 СПУ АО “Северсталь”.
23. А.В. Мельников, гр.5065/1 (научн. руковод. – доц. В.А. Лунев)
Проблемы производства сортового металла повышенного качества и точности.
24. А.Н. Залесов, гр.5065/1 (научн. руковод. – доц. В.А. Лунев)
Производство гнутых профилей.
25. Р.А. Обжогин, гр.5065/1 (научн. руковод. – доц. Ю.И. Рыбин)

- Моделирование процесса раскатки кольца.
26. А.П. Парнов, гр.5065/1 (научн. руковод. – проф. Г.С. Казакевич).
Деформируемость при волочении образцов из сплава АЛ2, полученных методом Степанова.
 27. Ю.О. Ровчакова, гр.5065/2 (научн. руковод. – доц. С.А. Котов)
Прессование железных порошков, полученного методом распыления в АО “Северсталь” и полученного восстановлением в НПО “Тулачермет”.
 28. А.С. Яцук, гр.5065/2 (научн. руковод. – доц. С.А. Котов)
Получение порошков механическим способом в конусных и инерционных дробилках.
 29. М.А. Карпович, гр.5065/2 (научн. руковод. – доц. В.А. Цеменко)
Получение конструкционных материалов и изделий из чугунного порошка.
 30. А.В. Никитин, гр.5065/2 (научн. руковод. – доц. В.А. Цеменко)
Процесс уплотнения волокнистых композиционных материалов.
 31. Т.В. Зеленская, гр.5065/2 (научн. руковод. – доц. С.А. Котов)
Получение антифрикционных втулок для железнодорожного транспорта.

Секция “Теория и технология сварки”

21 ноября 2001 г. 16-00
химический корпус, ауд.51

Председатель – проф. Н.А. Соснин
Секретарь – студ. В.С. Скутин (гр.5066/2)
Научный руководитель – проф. В.В. Башенко

1. А.С. Ильин, гр.5066/2 (научн. руковод. – проф. В.А. Кархин)
Учет теплоты плавления при решении тепловых задач сварочного производства.
2. Е.В. Карасев, гр.5066/1 (научн. руковод. – проф. Н.А. Соснин)
Сварочные свойства источников питания дуговой сварки плавящимся электродом.
3. С.М. Карасева, гр.5066/1 (научн. руковод. – проф. Н.А. Соснин)
Анализ и оценка эффективности способов дуговой сварки алюминия и его сплавов.
4. А.В.Псарев, гр.6066; В.В.Смирнов, асп. (научн. рук.– проф. В.С.Клубникин)
Микроплазменное напыление: общая схема, плазмотрон и основы технологии.
5. А.Ю. Ведмецкий, гр.5066/1, Ю.В. Ведмецкий, гл. сварщик Невского судостроительно-судоремонтного завода (научн. руковод. – доц. А.М. Левченко)
Современные методы наплавки алюминиевых поршней ДВС.
6. Б.О. Христофис, асп. (научн. руковод. – доц. С.А. Ермаков)
Применение информационных технологий в системе подготовки специалистов сварочного производства.

7. В.С.Скутин, гр.5066/2, Б.О.Христофис, асп. (научн.рук.– проф. Н.А.Соснин)
Алгоритм разрешения технических противоречий при производстве сварных конструкций.
8. А.П. Галактионова, гр. 4066 (научн. руковод. – В.А. Кархин)
Особенности импульсной сварки.

Секция “Физическая химия”

23 ноября, 14–00
хим. корпус, ауд. 3

Председатель – проф. И.Б.Сладков
Секретарь – студ. Е.Победоносцева (гр.4067)
Научный руководитель – проф. А.Г.Морачевский

1. Ю.Н Тузикова., гр.5067/2 (научн. руковод. – проф. А.Г.Морачевский)
Термодинамические свойства жидких сплавов системы индий – висмут – сурьма.
2. Н.В.Адамова, асп. (научн. руковод. – доц. В.В. Маслов)
Исследование обобщенного электрохимического фактора коррозионного растрескивания сплавов.
3. М.Кохацкая, гр.5067 (научн. руковод. – проф. И.Б.Сладков)
Параметры точки кипения тетраэтильных производных гидридов элементов 4 – ой группы Периодической системы.
5. Н.В.Борисенко, гр.5067 (научн. руковод. – проф. Юркинский В.П.)
Влияние состава электролита на основные параметры ионистора.
6. Н.В.Теляева, гр.5067 (научн. руков. – А.И. Демидов)
Количественное определение сульфат-иона в щелочных растворах.
7. Е.Бочагина, асп. (научн. руковод. – проф. А.Г.Морачевский)
Термодинамика взаимодействия между компонентами тройных металлических систем.

Секция “Технология материалов электронной техники”

29 ноября, 16-00
химический корпус, ауд.19

Председатель – проф. Б.Е.Саморуков
Секретарь – инж. А.В.Феопентов
Научный руководитель – проф. Ф.Ф.Греков

1. А.В.Андреева, гр.4068 (научн. руковод. – зав.лаб. Н.Д.Ильинская)
Химическое травление через маску GaAs и GaAlAs.
2. А.С.Саков, гр.4068 (научн. руковод. – м.н.с. И.В.Еремин)
Полупроводниковый детектор излучений.

3. И.Л.Кравченко, гр.6068 (научн. руковод. – проф. С.Е.Александров)
Плазмохимическое осаждение оксида кремния при атмосферном давлении.
4. Г.В.Самойленко, гр.6068 (научн. руковод. – проф. С.Е.Александров)
Пленки оксида титана.
5. И.А.Варфоломеева, гр.6068 (научн. руковод. – д.т.н. Н.Д.Роенков)
Пористый кремний.

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

Пленарное заседание

27 ноября, 12-00

3-ий учебный корпус, ауд.410

Председатель – проф. В.Н.Волкова

Секретарь - студ. Е.А.Перова (гр.3074/1)

Научный руководитель – проф. Т.П.Некрасова

1. А.Е.Смирнов, гр.5072/1 (научн. руковод. – проф. Т.П.Некрасова)
Неравенство распределения доходов, как барьер к экономическому развитию.
2. А.Н.Кочарин, гр.40710 (научн.руковод. – проф. А.П.Градов)
Механизмы регулирования инвестиционного процесса в российской экономике.
3. Н.В.Климович, гр.4078/1 (научн. руковод. – доц. А.Ф.Гончаров)
Современные глобальные тенденции и стабильность доллара США.
4. О.Н.Кроль, гр.5074/1 (научн. руковод. – доц. Т.В.Зубрилина)
Анализ использования средств электронной коммерции в России.
5. Е.А.Злобина, гр.5072/1 (научн. руковод. – проф. Т.П.Некрасова)
Конкуренция в новую информационную эпоху.
6. А.С.Сивакова, гр.5073/2 (научн. руковод. – проф. Л.Л.Каменик)
Прогнозирование социально-эколого-экономических последствий проектируемой хозяйственной деятельности.
7. В.Ю. Леванова, гр.50710 (научн. руковод. – доц. Е.А.Иванова)
Проблемы применения неoinституционализма в практике государственного регулирования.
8. Т.В.Кумаренкова, гр.5077/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.А.Гаврилов)
Анализ направления развития российского рынка программного обеспечения для бизнеса.
9. А.А.Андреев, асп. (научн. руковод. – проф. В.Н.Юрьев)
Методика выбора корпоративных информационных систем на основе построения модели бизнес-процессов предприятия.
10. Д.А.Гаранин, С.В.Салкуцан, асп. (научн. руковод. – проф. Г.П.Чудесова)
Ситуационный анализ рынка жилой недвижимости.
11. А.В. Годовиков, гр.5078/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Диденко)
Механизм развития отрасли телекоммуникационных услуг в СПб в условиях интеграции.

Секция “Национальная экономика”

29 ноября, 15-00

3-ий учебный корпус, ауд.403

Председатель – доц. Е.А.Иванова
Секретарь – студ. В.Ю. Леванова (гр.50710)
Научный руководитель – проф. А.П.Градов

1. Я.С. Ванова, гр.50710 (научн. руковод. – доц. Е.А.Иванова)
Эволюция прав собственности во второй половине XX века.
2. К.С.Кириллова, гр.50710 (научн. руковод. – доц.Е.А.Мильская)
Вопросы обеспечения технологической безопасности РФ.
3. М.В.Калязина, гр. 50710 (научн. руковод. – доц.Е.А.Мильская)
Основные вопросы интеллектуальной безопасности РФ.
4. М.А.Архипенко, гр. 40710 (научн. руковод. – проф. А.П.Градов)
Трудовые ресурсы России как фактор конкурентоспособности страны.
5. Д.М.Ольш, гр. 40710 (научн. руковод. – проф. А.П.Градов)
Российская ментальность – податливый объект власти
6. А.В.Хан, гр. 40710 (научн. руковод. – проф. А.П.Градов)
Дифференциация доходов населения в РФ в дореформенный период.
7. Т.В.Каширина, гр. 50710 (научн. руковод. – доц. С.В.Федосеев)
Проблемы приватизации в России.

Секция “Предпринимательство и коммерция”

28 ноября, 14-00
3-ий учебный корпус, ауд.105

Председатель – доц. О.А.Пономарёва
Секретарь – студ. О.А.Нестерова (гр.4077/6)
Научный руководитель – проф. В.А.Дуболазов

1. Б.А.Геберович, гр.5077/1 (научн. руковод. – асс. А.И.Климин)
Исследование эффекта замещения при проведении рекламных компаний.
2. О.А.Семёнов, гр.5077/1 (научн. руковод. – проф. Г.П.Чудесова)
Интеграция маркетинга в управлении компанией.
3. А.М.Ефимов, Д.А.Гаранин, асп. (научн. руковод. – доц. Н.В.Павлов)
Маркетинг в интернете.
4. С.В.Салкуцан, А.М.Ефимов, асп. (научн. руковод. – проф. В.А.Дуболазов)
Системный анализ в маркетинге.
5. М.И.Рудометова, гр.4077/2 (научн. руковод. – доц. Н.В.Неёлова)
Особенности бухгалтерского учёта нематериальных активов.
6. Е.Д.Снимщикова, К.А.Гангрская, гр.4077/2
(научн. руковод. – асс. С.В.Салкуцан)
Исследование молодежи.
7. А.В.Егоров, гр. 4077/1(научн. руковод. – асс. С.В.Салкуцан)
Использование стереотипов в рекламе.

8. А.В.Трофимов, гр.5077/2 (научн. руковод. – доц. Н.В.Неёлова)
Трансформация бухгалтерской отчётности в соответствии с международными стандартами.

Секция “Экономика и менеджмент технологий и материалов”

28 ноября, 15-00

3-й учебный корпус, ауд.212

Председатель – проф. Т.П.Некрасова
Секретарь – лаб. С.В.Попова
Научный руководитель – проф. В.В.Глухов

1. С.М.Газизов, гр.5072/1 (научн. руковод. – проф. Т.П.Некрасова)
Развитие области В2В в России.
2. А.С.Крючков, гр.5072/1 (научн. руковод. – доц. Е.Л.Большакова)
Налогообложение при предоставлении скидок.
3. В.Г.Зелепуга, гр.5072/1 (научн. руковод. – проф. Т.П.Некрасова)
Определение средневзвешенной стоимости капитала.
4. Н.А.Жданова, гр.5072/1 (научн. руковод. – проф. А.Н.Кобышев)
Анализ рыночной ситуации пищевой промышленности.
5. О.А.Самойлова, гр.5072/1 (научн. руковод. – доц. С.В.Челак)
Управленческий учет в гостиничном бизнесе.
6. А.Г.Голованова, гр.5072/1 (научн. руковод. – проф. Ю.М.Бахрамов)
Теневая экономика.
7. Д.А.Шлыков, гр.5072/1 (научн. руковод. – доц. С.Б.Коробко)
Перспективы использования ресурсосберегающих технологий в РФ.
8. О.В.Зуева, гр.5072/1 (научн. руковод. – доц. Е.Л.Большакова)
Эффективность использования современных методов учета себестоимости.
9. Ю.Ю.Дмитрук, гр.5072/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Яковлев)
Проблемы инвестирования в ценные бумаги в условиях российского рынка и методы их решения.
10. А.Н.Староверова, гр.5072/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Яковлев)
Целесообразность ввоза ОЯТ в Россию.
11. А.В.Чекенева, гр.5072/1 (научн. руковод. – доц. С.В.Челак)
Использование элементов контролинга на предприятии.
12. О.С.Бабич, гр.5072/1 (научн. руковод. – доц. С.В.Челак)
Разработка систем управления персоналом
13. Л.И.Крицкая, гр.5072/1 (научн. руковод. – доц. Е.Л.Большакова)
Ликвидность и рентабельность предприятия.
14. А.Н.Малиновский, гр.5072/1 (научн. руковод. – доц. С.В.Челак)
Оценка финансового состояния предприятия в рыночных условиях.
15. В.А.Кузнецова, Ю.Корякина, гр.5072
(научн. руковод. – доц. А.А.Яковлев)

Возможные проблемы экономических стимулов для управленческих служб в новых условиях.

Секция “Информационные технологии в экономике”

30 ноября, 12-00

3-ий учебный корпус, ауд.503

Председатель – доц. Т.В.Зубрилина
Секретарь - студ. А.А.Бердоносова (гр. 6074)
Научный руководитель - проф. Б.И.Кузин

1. А.А.Бердоносова, гр.6074 (научн. руковод. – доц. Т.В.Зубрилина)
Анализ программных средств, предназначенных для моделирования бизнес-процессов.
2. А.С.Белопольский, гр.4074/2 (научн. руковод. – асс. А.В.Кукушкин)
Использование современных программных продуктов для оценки инвестиционных проектов.
3. В.С.Сазонов, гр.5074/2 (научн. руковод. – доц. Т.В.Зубрилина)
Имитационное моделирование производства упаковочной ленты с использованием CASE-средств.
4. Р.Мехраб, гр.5074/2 (научн. руковод. – проф. И.М.Барабанова)
Разработка информационной системы предприятия малого бизнеса.
5. А.М.Солдатенков, гр.4074/2 (научн. руковод. – асс. А.В.Кукушкин)
Информационные технологии в рекламном бизнесе.
6. С.А.Курдюков, гр. (научн. руковод. – доц. Т.В.Зубрилина)
Администрирование серверов Oracle с помощью Oracle Enterprise Manager.
7. С.В.Ковалев, гр.5074 (научн. руковод. – проф. И.М.Барабанова)
Разработка системы учета услуг для начисления платежей в компьютерном зале.
8. М.Щеткин, гр.5074 (научн. руковод. – доц. Т.В.Зубрилина)
Создание баз данных системы учета средствами СУБД MS SQL SERVER 7.0.
9. Д.М.Чежин, гр.4074/2, М.В.Читайкина, гр.4074/1
(научн. руковод. – доц. Т.В.Зубрилина)
Баннерная реклама как средство маркетинга.
10. Д.В.Печенцов, гр.5074/2 (научн. руковод. – доц. Т.В.Зубрилина)
Доступ к базам данных средствами C++ Builder.

Секция “Системный анализ в проектировании и управлении”

28 ноября, 12-00

3-ий учебный корпус, ауд.302

Председатель – доц. С.В.Широкова

Секретарь – студ. Е.А.Перова (гр.3074/1)
Научные руководители – проф. В.Н.Волкова, проф.В.Н.Козлов

1. Д.А.Семенов, гр.4074/1, Д.А.Самойлович, гр.4074/2
(научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Автоматизированная диалоговая процедура анализа целей и функций “Структурайзер”.
2. К.Н.Васильев, гр.4074/2 (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Разработка методики системного анализа выявления наиболее значимых направлений работы для предотвращения межэтнических конфликтов.
3. А.В.Козлов, асп. (научн. руковод. – проф. Б.И.Кузин)
Новый подход к реализации многопродуктовой детерминированной модели управления запасами.
4. Е.А.Пустошная, гр. 6081/6 (научн. руковод. – доц. А.Г.Сиднев)
Объектно-ориентированный подход к разработке моделей бизнеса.
5. Р.В.Быковский, гр.3074/1 (научн. руковод. – доц. В.Б.Ступак)
Обзор технологий проектирования корпоративных систем для предприятий.
6. О.Э.Осыка, гр.5074 (научн. руковод. – доц. С.В.Широкова)
Разработка информационной системы организации продаж через Интернет.
7. П.Г.Анастасиади, гр.2074/1 (научн. руковод. – доц. В.Б.Ступак)
Разработка дизайна для методического руководства к лабораторным работам по операционной системе Linux средствами MS Word.
8. А.В.Логинова, гр.4074/1 (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Волшебная сказка как “инструмент” воспитания ребенка в семье.
9. Е.А.Перова, гр.3074/1 (научн. руковод. – проф. В.Н.Волкова)
Государственные стипендии как инструмент регулирования рынка труда.
10. Е.А.Карпова, гр.5074 (научн. руковод. – доц. С.В.Широкова)
Исследование, формирование и анализ структуры, целей и функций хлебо-завода.

Секция

“Экономика и менеджмент в энергетике и природопользовании”

28 ноября, 15-00

3-ий учебный корпус, а 406

Председатель – проф. Т.В. Лисочкина
Зам.председателя – проф. В.А. Таратин
Секретарь – студ. Н.В. Хаустова (гр.5073/2)
Научный руководитель – проф. П.П. Долгов

1. Т.М.Бугаева, асп. (научн. руковод. – доц. Ю.А.Воропаева)
Разделение рисков между партнерами при инвестировании в объекты энергетики.

2. М.П.Ивачева, гр.5073/2 (научн. руковод. – проф. Л.Л.Каменик)
Стратегическое планирование создания альтернативного водоснабжения Санкт-Петербурга.
3. Н.В.Хаустова, гр.5073/2 (научн. руковод. – проф. Л.Л.Каменик)
Экологичность товара как ведущий фактор его продвижения на рынке.
4. А.П.Шишкин, гр.5073/2 (научн. руковод. – проф. Л.Л.Каменик)
Планирование развития АЗС в крупных городах – элемент организации территориального природопользования.
5. М.Д.Олейникова, гр.5073/1 (научн. руковод. – проф. Э.М.Косматов)
Оценка и прогнозирование амортизационного фонда энергетического объединения.
6. Е.И.Батрашкина, гр.5073/1 (научн. руковод. – доцент О.Ю.Ищенко)
Влияние реорганизации газотранспортного предприятия на его себестоимость и прибыль.

Секция “Стратегический менеджмент”

Председатель – доц. В.И.Чуркин
Секретарь – студ. О.В. Княгинин (гр.4115/1)
Научный руководитель – проф. М.В. Лопатин

1. С.Ю.Вотяков, гр.4075 (научн. руковод. – проф. В.К. Потемкин)
Основные направления развития Северо-Западного экономического округа.
2. А.А.Орлов, гр.4075 (научн. руковод. – проф. В.К. Потемкин)
Перспективы применения бенчмаркинга как метода повышения эффективности деятельности российских компаний.
3. О.В.Княгинин, гр.4115/1 (научн. руковод. – доц. В.И. Чуркин)
Тенденции развития программного обеспечения планирования и управления проектами.
4. Н.В.Климешова, гр. 4075, В.В. Чуркин, гр. 3084/1
(научн. руковод. – доц. В.И. Чуркин)
Программная реализация модуля учета риска для анализа эффективности инвестиционных проектов.

Секция “Мировая экономика”

27 ноября, 10-00
3-й учебный корпус, ауд.410

Председатель - проф. А.Б. Тарушкин
Секретарь - студ. О.В.Богова (гр.4078/2)
Научный руководитель - проф. Н.И. Диденко

1 отделение

1. Ю.Г. Гретченко, гр.5078/2 (научн. руковод. – асс. А.В.Изотов)
Факторы мирохозяйственной интеграции и развитие системы международных расчетов.
2. Оливейро Барбозо, гр.5078/3 (научн. руковод. – проф. А.Б.Тарушкин)
Глобальные и региональные факторы интеграции Анголы в систему МЭО.
3. А.Ю. Семенов, гр.5078/2 (научн. руковод. – доц. С.А.Макарова)
Перспективы внешнеторгового сотрудничества РФ и Финляндии.
4. Ю.В. Серебрякова, гр.4078/1 (научн. руковод. – доц. А.Р.Каньковская)
Интеграция экономики России в мировые рынки капитала.
5. А.Н. Умрихина, гр.4078/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Диденко)
Формы и направления сотрудничества России с международными финансовыми организациями.
6. Д.А. Гордиевская, гр.4078/1 (научн. руковод. – доц. И.Б.Корокин)
Конкурентные преимущества СПб в сфере международного туризма.
7. Ю.В. Татурина, гр.4078/1 (научн. руковод. – доц. А.Ф.Гончаров)
Анализ социально-экономических последствий и результатов присоединения Гонконга к КНР.
8. А.К. Умарова, гр.4078/3 (научн. руковод. – доц. С.А.Макарова)
Внешнеэкономические программы сотрудничества СПб со странами Балтийского региона.
9. С.А. Попова, гр.4115/2 (научн. руковод. – доц. А.Р.Каньковская)
Конкурентные преимущества СПб в области инжиниринга.
10. М.С. Гайворонская, гр.4078/3 (научн. руковод. – проф. О.Т.Лебедев)
Анализ процесса вступления в ЕС стран Балтии.
11. В.С. Зимин, гр.4115/2 (научн. руковод. – проф. Н.И.Диденко)
Анализ интеграционных процессов в странах СНГ.
12. И.Б. Мержанова, гр. 5078/1 (научн. руковод. – доц. И.Б.Корокин)
Мирохозяйственные аспекты развития программы TRASECA.
13. О.С. Иванова, гр.5078/1 (научн. руковод. – асс. А.В.Изотов)
Казахстан в мировой экономике: геополитический аспект.
14. П.А. Токарев, гр.5078/2 (научн. руковод. – доц. С.А.Макарова)
Международный технологический обмен между предприятиями РФ и Италии.
15. О.И. Дякович, гр.5078/2 (научн. руковод. – асс. А.В.Изотов)
Перспективы развития дистанционных трудовых отношений – телекомьютинг.
16. М.Н. Шуляковская, гр.5078/1 (научн. руковод. – проф. А.Б.Тарушкин)
Тенденции развития отношений РФ и НАТО.
17. В.В. Тимофеева, гр.5078/2 (научн. руковод. – доц. А.Ф.Гончаров)
Системные проблемы развития внешнеэкономического комплекса РФ.
18. В.А. Двоеглазов, гр.4078/1 (научн. руковод. – доц. И.Б.Корокин)
Основные направления международного сотрудничества в области авиационного строительства.

19. Д.С. Бриль, гр.4078/1 (научн. руковод. – асс. А.В.Изотов)
Новые отрасли высоких технологий в мировой экономике.
20. М.С. Ляпунов, гр.4078/1 (научн. руковод. – доц. И.Б.Корокин)
Развитие производства автомобилей иностранных марок в РФ и СНГ.
21. М.И. Елисова, гр.4078/1 (научн. руковод. – проф. Н.И.Диденко)
Влияние высоких технологий на развитие мирового рынка продовольствия.
22. Т.Ф. Писарева, гр.4078/1 (научн. руковод. – доц. А.Ф.Гончаров)
Анализ эффективности использования рекомендаций международных организаций по реформированию российской экономики.

2 отделение

1. А.Ю. Шевелева, гр.4115/2 (научн. руковод. – доц. С.А.Макарова)
Сравнительный анализ конкурентоспособности российской экономики в мировом хозяйстве.
2. Д.В. Рапопорт, гр.4115/2 (научн. руковод. – доц. А.Р.Каньковская)
Кризисы в мировом хозяйстве и их влияние на российскую экономику.
3. С.С. Ишанина, гр.4115/2 (научн. руковод. – проф. Н.И.Диденко)
Деятельность ТНК Японии в мировом хозяйстве.
4. С.Б. Семенов, гр.4115/2 (научн. руковод. – проф. А.Б.Тарушкин)
Перспективы и направления развития мирового компьютерного рынка.
5. П.П. Ветренко, гр.5078/2 (научн. руковод. – проф. О.Т.Лебедев)
Противодействие легализации криминальных доходов: российский и международный опыт.
6. Ю.П. Пивовар, гр.5078/2 (научн. руковод. – асс. А.В.Изотов)
Анализ внешнеэкономической деятельности российских страховых компаний.
7. Е.А. Бубнова, гр.5078/1 (научн. руковод. – проф. А.Б.Тарушкин)
Сравнительный анализ систем налогового регулирования в РФ и странах ЕС.
8. А.В. Арутюнян, гр.5078/2 (научн. руковод. – асс. А.В.Изотов)
Региональные и отраслевые аспекты прямых иностранных инвестиций в России.
9. А.В. Бурлака, гр.5078/1 (научн. руковод. – доц. И.Б.Корокин)
Проблемы обслуживания и реструктуризации внешнего долга России.
10. В.И. Меркулов, гр.5078/1 (научн. руковод. – доц. А.Ф.Гончаров)
Иностранные венчурные инвестиции в российской экономике.
11. К.А. Андреева, гр.4078/1 (научн. руковод. – доц. И.Б.Корокин)
Внешнеэкономические факторы стабильности мировой финансовой системы.
12. И.В. Голубев, гр.4078/1 (научн. руковод. – ст. пр. С.В.Шагурин)
Совершенствование системы материального обеспечения международных морских перевозок.
13. М.В. Чугай, гр.4078/1 (научн. руковод. – проф. А.Б.Тарушкин)

Механизм размещения ценных бумаг российских эмитентов на европейском рынке.

14. И.А. Дереновская, гр.4078/2 (научн. руковод. – проф. О.Т.Лебедев)
Особенности международного маркетинга в деятельности малых предприятий.
15. Е.В. Волкова, гр.4078/2 (научн. руковод. – проф. Н.И.Диденко)
Тенденции развития фондового рынка США.
16. А.Б. Кравчук, гр.4078/2 (научн. руковод. – проф. О.Т.Лебедев)
Перспективы использования международного лизинга в обеспечении авиационного парка РФ.
17. К.А. Кирьякова, гр.4078/2 (научн. руковод. – доц. С.А.Макарова)
Вступление России в ВТО: выгоды и противоречия.
18. О.В. Ботова, гр.4078/2 (научн. руковод. – проф. О.Т.Лебедев)
Развитие международных электронных платежных систем.
19. О.А. Константинова, гр.4078/2 (научн. руковод. – доц. А.Р.Каньковская)
Особенности акционерного капитала в Японии.
20. О.В. Вдовина, гр.4078/3 (научн. руковод. – асс. А.В.Изотов)
Внешнеэкономическая деятельность российских банков.
21. Н.Р. Манукян, гр.4078/3 (научн. руковод. – проф. Н.И.Диденко)
Тенденции развития фондового рынка Франции.
22. Е.С. Братанова, гр.4078/2 (научн. руковод. – доц. С.А.Макарова)
Анализ функционирования банковской системы Японии.
23. М.В. Ключина, гр.4078/2 (научн. руковод. – доц. И.Б.Корокин)
Анализ функционирования банковской системы Нидерландов.

3 отделение

1. А.Е. Зайцев, гр.4078/3 (научн. руковод. – проф. О.Т.Лебедев)
Государственное регулирование внутреннего валютного рынка России.
2. И.С. Бушуева, гр.4115/2 (научн. руковод. – асс. А.В.Изотов)
Адаптация российских предприятий к международным стандартам бухгалтерского учета.
3. А.А. Смирнова, гр.4115/2 (научн. руковод. – проф. А.Б.Тарушкин)
Анализ структуры мирового торгового флота.
4. А.А. Копий, гр.4115/2 (научн. руковод. – проф. А.Б.Тарушкин)
Привлечение иностранных инвестиций в малый бизнес РФ.
5. О.А. Иванова, гр.4115/2 (научн. руковод. – доц. А.Р.Каньковская)
Развитие международных платежных систем пластиковых карт в РФ.
6. О.А. Копейкина, гр.4115/2 (научн. руковод. – проф. Н.И.Диденко)
Международный финансовый лизинг и перспективы его использования в РФ.
7. Н.И. Баранова, гр.4115/2 (научн. руковод. – доц. А.Ф.Гончаров)
Страхование международных финансовых рисков.
8. Е.Л. Зеленова, гр.4115/2 (научн. руковод. – ст. пр. С.В.Шагурин)

- Геоэкономический подход к ценообразованию.
9. О.Л. Гербева, гр.4078/3 (научн. руковод. – асс. А.В.Изотов)
Тенденции развития фондового рынка Великобритании.
 10. А.Е.Корнеев, гр.4115/2 (научн. руковод. – проф. А.Б.Тарушкин)
Анализ структуры внешней торговли СПб.
 11. М.А. Богачкина, гр.5078/2 (научн. руковод. – доц. А.Р.Каньковская)
Программа TACIS – поддержка объектов энергетики в СПб.
 12. И.В. Власова, гр.4078/2 (научн. руковод. – проф. О.Т.Лебедев)
Российские компании на мировых рынках цветных металлов.
 13. Е.Ю. Васильева, гр.4078/2 (научн. руковод. – ст. преп. С.В.Шагурин)
Современные проблемы деятельности ОПЕК.
 14. В.В. Яковлев, гр.4078/3 (научн. руковод. – доц. А.Ф.Гончаров)
Международное сотрудничество РФ в области атомной промышленности.
 15. Д.В. Кратнова, гр.4078/2 (научн. руковод. – проф. Н.И.Диденко)
Анализ положения России на мировом рынке нефти.
 16. С.С. Морозов, гр.4078/3 (научн. руковод. – доц. А.Р.Каньковская)
Российские компании на мировых рынках черных металлов.
 17. С.А. Цвик, гр.4115/2 (научн. руковод. – проф. А.Б.Тарушкин)
Роль и место России на мировом рынке энергоресурсов.
 18. М.А. Косенкова, гр.4078/2 (научн. руковод. – проф. А.Б.Тарушкин)
Мировой рынок серебра и платины.
 19. В.С. Зайцев, гр.5115/2 (научн. руковод. – доц. С.А.Макарова)
Конкурентоспособность России в мировой экономике.
 20. О.А. Родина, гр.5115/2 (научн. руковод. – асс. А.В.Изотов)
Продвижение товаров на международные рынки посредством интернет – маркетинга.
 21. Н.С. Оленников, гр.5115/2 (научн. руковод. – доц. А.Ф.Гончаров)
Совершенствование российской системы сертификации строительных материалов на основе мирового опыта.
 22. Р.В. Шильников, гр.5115/2 (научн. руковод. – доц. И.Б.Корокин)
Высокие технологии в сфере международных банковских услуг.
 23. М.В. Шабельник, гр. 5078/1 (научн. руковод. – проф. О.Т.Лебедев)
Globalization of Financial Markets.
 24. Ж.И. Власова, гр.5078/2 (научн. руковод. – асс. А.В.Изотов)
Рынок международного туризма Санкт-Петербурга.
 25. Юань И, гр.5078/3 (научн. руковод. – доц. А.Р.Каньковская)
Иностранный капитал в экономике КНР.
 26. Чжао Янь, гр.5078/3 (научн. руковод. – проф. А.Б.Тарушкин)
Экономические отношения западных регионов Китая с зарубежными странами.
 27. Е.Е. Пшеничная, гр.5078/1 (научн. руковод. – доц. С.А.Макарова)
Экономическая безопасность России, как основа национальной безопасности.

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ

Секция “Информационные и управляющие системы”

30 ноября, 14-00

2-ой учебный корпус, ауд.358

Председатель – проф.И.Г.Черноруцкий

Секретарь – доц.В.В.Шаляпин

Научный руководитель – проф.Т.К.Кракау

1. А.С.Белый, гр.5084/3 (научн. руковод. – доц.И.А.Веренинов)
Использование CASE - технологии при проектировании интернет-технологии.
2. А.А.Васильев, гр.5084/1 (научн. руковод. – доц.Д.Ф.Дробинцев)
Разработка подсистемы обработки геолого-технологической информации в рамках комплексной системы АМТ-121.
3. Д.В.Головина, гр.5084/1 (научн. руковод. – доц.С.Э.Сараджишвили)
Разработка алгоритмов совмещения изображений полученных в двух диапозонах: ИК и ТВ.
4. А.А.Голубев, гр.5084/2 (научн. руковод. – проф.В.П.Котляров)
Разработка WYSIWYG - системы для создания пособий в стандарте HTML.
5. К.А.Доценко, гр.5084/3 (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Вишневская)
Использование в учебном процессе методики удаленного тестирования усвоения знаний студентами.
7. П.Д.Дробинцев, гр.5084/1 (научн. руковод. – проф.В.П.Котляров)
Разработка комплекса автоматизации тестирования операционных систем реального времени.
8. А.А.Евсюков, гр.5084/1 (научн. руковод. – проф.В.П.Котляров)
Разработка портируемого отладчика для систем разработки программно-аппаратных приложений в технологии косимуляции.
9. С.В.Жданов, гр.5084/3 (научн. руковод. – проф.В.П.Котляров)
Тестирование WYSIWYG-редактора для создания пособий в стандарте HTML.
10. Е.М.Зимнева, А.В.Иванов, гр.6084/1
(научн. руковод. – доц.В.С.Алмазова)
Исследование эффективности адаптивных алгоритмов передачи данных по радиоканалам методом имитационного моделирования.
11. С.А.Иванов, гр.5084/2 (научн.руковод. – доц.С.П.Воскобойников)
Численное моделирование эволюции плазменного облака в токамаке.
12. В.В.Капустин, гр.5084/1 (научн. руковод. – доц.Д.Ф.Дробинцев)
Разработка модуля подготовки данных для анализа банковской информации при помощи MS OLAP services.
13. О.В.Кутасова, А.Н. Карпов, гр.5084/3

- (научн. руковод. – проф. В.П.Котляров)
Разработка имитационной модели компонент ядра процессора Power PC603e.
14. Д.В.Ляпцев, П.Н.Смирнов, гр.5084/2 (научн. руковод. – проф. В.П.Котляров)
Разработка методов и средств тестирования программной модели процессора PowerPC603e.
 15. А.В.Моисеев, гр.6084/1 (научн. руковод. – доц. В.С.Тутыгин)
Проектирование устройств быстрой цифровой обработки данных.
 16. А.В.Петров, гр.5084/1 (научн. руковод. – проф. В.П.Котляров)
Создание комплекса инструментальных средств для разработки и отладки моделей в технологии косимуляции.
 17. М.В.Пристай, гр.6084/3 (научн. руковод. – доц. В.В.Амосов)
Исследование возможности реализации задач динамического программирования на PLD серии APEX.
 18. Т.Л.Разлуцкая, гр.5084/2 (научн. руковод. – доц. Д.Ф.Дробинцев)
Разработка ПК “Ведение договоров по обслуживанию сейфовых ячеек”.
 19. А.Б.Серебряный, соиск. (научн. руковод. – доц. В.В.Хромов)
Исследование эффективности протокола с селективным переспросом.
 20. М.О.Татарников, гр.4084/1 (научн. руковод. – доц. Д.Ф.Дробинцев)
Технология создания распределенных учетных систем.
 21. О.П.Шумаков, гр.6084/1 (научн. руковод. – доц. А.П.Новицкий)
Автоматизированная система управления термической роликовой печью.
 22. А.Ю.Шураева, гр.5084/2 (научн. руковод. – доц. Д.Ф.Дробинцев)
Разработка ПК “Ведение договоров по обслуживанию пластиковых карт”.
 23. Д.В.Югай, А.М.Калинин, гр.5084/2 (научн. руковод. – проф. В.П.Котляров)
Разработка системы отслеживания выполнения задач.

Секция “Автоматика и вычислительная техника”

Председатель – проф. В.Ф. Мелехин
Секретарь – доц. А.Г. Леонтьев
Научный руководитель – проф. Д.Н. Колесников

Подсекция “Управление и информатика”
28 ноября, 13-00
9-й корпус, ауд. 323

Председатель - проф. Л.В. Бабко
Секретарь - ст. преп. А.Е. Васильев

1. С.С. Сабонис, гр.6081/1 (научн. руковод. – проф. Д.Н.Колесников)
Сравнение алгоритмов обнаружения релаксации случайных процессов.
2. С.С. Сабонис, гр.6081/1 (научн. руковод. – доц. Е.Н.Бендерская)

- Некоторые применения нечеткой логики в нейронных сетях.
3. И.Ю.Матюхин, асп. (научн. руковод. – проф. Д.Н.Колесников)
Использование фильтра максимального правдоподобия в задачах функциональной диагностики.
 4. А.М.Мендельсон, гр.6081/1 (научн. руковод. – проф. Д.Н.Колесников)
Алгоритмы принятия решений в задачах обнаружения и локализации дефектов в системах управления.
 5. А.М.Мендельсон, гр.6081/1 (научн. руковод. – доц. Е.Н.Бендерская)
Сегментация изображений с использованием нечетких нейронных сетей
 6. А.В. Киричков, асп. (научн. руковод. – доц. А.Г.Леонтьев)
Исследование мехатронной системы с терминальным управлением.
 7. А.Б.Тележкин, гр.5081/2 (научн. руковод. – доц. А.Г.Леонтьев)
Моделирование мехатронной системы “маятник переменной длины” с использованием пакета Model Vision Studium.
 8. А.В.Сенча, гр.5081/2 (научн. руковод. – доц. А.Г.Леонтьев)
Моделирование мехатронной системы “перевернутый двузвенный активный маятник” с использованием пакета Model Vision Studium.
 9. С.Л.Галочкина, гр.5081/5 (научн. руковод. – ст.преп. А.Е.Васильев)
Разработка электронного учебника по курсу “Микроконтроллеры”.
 10. А.С.Кулаченко, гр.5081/3 (научн. руковод. – доц. А.П. Антонов)
Разработка высокопроизводительного параметризуемого вычислителя квадратного корня для аппаратной реализации на СБИС программируемой логики.
 11. А.Н.Бегаев, гр.5081/3 (научн. руковод. – доц. А.С. Филиппов)
Разработка универсального прототипа для макетирования телекоммуникационных систем.
 12. А.Н.Петров, гр.5081/4 (научн. руковод. – доц. А.А. Авдюхин)
Регистрация однократных электрических импульсов с помощью ПЭВМ.

Подсекция “Вычислительная техника”
29 ноября, 12-00

Председатель – проф. Л.К. Птицына
Секретарь – доц. В.М. Ицыксон

1. С.В. Добрецов, асп. (научн. руковод. – проф. Л.К. Птицына)
Сравнительный анализ нелинейных процедур планирования действий интеллектуальных агентов.
2. А.А. Ельцов, гр. 5081/3 (научн. руковод. – доц. А.С. Филиппов)
Исследование возможностей процессора Nios для реализации многопроцессорных вычислительных систем.
3. А.В. Кедрин гр. 5081/3 (научн. руковод. – доц. В.М. Ицыксон)
Автоматизированная распределенная система проведения олимпиад по про-

- граммированию.
4. С.С. Кондрашов, гр. 5081/3 (научн. руковод. – доц. В.М. Ицкyson)
Построение системы динамической публикации расписания занятий.
 5. Д.В. Кумановский, гр. 6081/2 (научн. руковод. – доц. Н.В. Соколова)
Исследование принципов и методов создания службы универсального наименования ресурсов.
 6. А.М. Павлов, гр. 5081/4 (научн. руковод. – доц. Е.В. Пышкин)
Обзор архитектуры платформы Microsoft.NET для разработки программного обеспечения.
 7. Е.А. Пустошная, гр. 6081/2 (научн. руковод. – проф. Л.К. Птицына)
Качество передачи речи в IP-сетях.
 8. Н.В. Соколова, асп. (научн. руковод. – проф. Л.К. Птицына)
Моделирование и анализ параллельных вычислительных процессов в системах мониторинга.
 9. В.Д. Сорокин, гр. 5081/4 (научн. руковод. – доц. Е.В. Душутина)
Разработка средств асинхронного межпроцессорного взаимодействия в микроядерных ОС.
 10. И.В. Сухочев, гр. 5081/4 (научн. руковод. – доц. В.Н. Цыган)
Разработка программного обеспечения, используемого при изучении грамматических анализаторов компиляторов для случая разбора снизу-вверх.
 11. Ю.А. Торшенко, гр. 159, ИТМО (научн. руковод. – доц. А.В. Птицын)
Криптография в истории России.
 12. Д.С. Фролов, гр. 5081/3 (научн. руковод. – доц. В.М. Ицкyson)
Принципы лабораторного тестирования новых моделей серверов и несерийных серверных систем сложной конфигурации

Секция “Системный анализ и управление”

27 ноября, 10-00

9 корпус, ауд.129

Председатель – проф. В. А.Троицкий
Секретарь – доц. И.В. Болотин
Научный руководитель – проф. В.Н.Козлов

1. К.Л. Куцаков, гр.5081/2 (научн. руковод. – проф. Р.И. Ивановский)
Проблемы генерации векторных случайных процессов с заданными свойствами.
2. А.Г. Пономарев, гр.5081/2 (научн.руковод. – проф. В.А. Троицкий)
Использование пакета MATLAB для исследования областей с криволинейной границей.
3. А.А. Никандров, гр.5081/2 (научн. руковод. – проф. В.Е. Куприянов)
Синтез динамических регуляторов алгоритмическим методом.

4. А.В. Износков, М.А. Штропин, гр.5081/2
(научн. руковод. – проф. В.Н. Козлов)
Организация базы знаний в информационных системах.
5. Ю.И. Веретенников, С.А. Тарасов, гр.5081/2
(научн. руковод. – проф. В.Н. Козлов)
Алгебраические основы теории дискретных систем.
6. С.А.Фомин, гр.5081/2 (научн. руковод. – проф. В.Н. Козлов)
Развивающиеся системы в науке и технике.
7. Д.М. Шабанов, М.О.Жук, гр.5081/2 (научн. руковод. – доц. Б.И.Морозов)
Системы распознавания образов.
8. А.Е. Жлудов, гр.5081/2 (научн. руковод. – проф. Ю.И. Лыпарь)
Модели прогнозирования стохастических процессов.
9. М.А. Завгородний, П.Н.Иванов, А.С.Дербин, гр.5081/2
(научн. руковод. – проф. Ю.И. Лыпарь)
Модели структурного синтеза управления финансами предприятия.
10. А.В.Нестеров, гр.5081/2 (научн. руковод. – проф. Р.И.Ивановский)
Алгоритмы синтеза многомерных систем с заданными динамическими свойствами.
11. К.А.Кудинов, гр.5081/2 (научн. руковод. – доц. Б.И. Морозов)
Особенности создания WEB-сайта кафедры САиУ.
12. В.С. Репкина, гр.5081/2 (научн. руковод. – проф. В.Н. Шашихин)
Устойчивость интервальных матриц.
13. С.В. Ищенко, Е.Г. Ни, гр.5081/2 (научн. руковод. – проф. В.Н. Козлов)
Алгебраические системы.
14. Р.Ю. Изилов, гр.6081/2 (научн. руковод. – доц. Б.И.Морозов)
Критерии оценки качества речевых сигналов.
15. Р.А.Конев, гр.6081/2 (научн. руковод. – доц. Б.И.Морозов)
Интеллектуальный модуль системы дистанционного обучения.
16. Г.К.Скобельцын, гр.6081/2 (научн.руковод. – проф. В.А.Троицкий)
Разработка банка данных параметров моделей радиоэлектронных компонентов.
18. Б.Е. Круглов, гр.6081/2 (научн.руковод. – доц. Л.А.Станкевич)
Когнитивные информационные системы.
19. К.Л. Куцаков, гр.5081/1 (научн. руковод. – проф. Р.И.Ивановский)
Проблемы генерации векторных случайных процессов с заданными свойствами.

Секция “Системы автоматического управления ”

26 ноября, 10-00

9 корпус, ауд. 413

Председатель – доц. Н.Ф.Васильев

Секретарь – студ. Е.П.Степанова (гр.5083/1)
Научный руководитель – проф. И.М.Семенов

1. А.Н.Васильев, А.И.Гуляев, гр.4083/1 (научн. руковод. – доц. Н.Ф.Васильев)
Интеллектуальная силовая электроника в автоматизированном электроприводе.
2. Д.В.Осипов, асп. каф. ЭТиПЭМС, СПбГИТМО (ТУ)
(научн. руковод. – доц. В.А.Толмачев, СПбГИТМО (ТУ))
Исследование особых режимов работы систем управления источников тока с транзисторными широтно-импульсными преобразователями.
3. П.В.Глазов, гр.565, каф. ЭТ и ПЭМС, СПбГИТМО (ТУ)
(научн. рук. – доц., зав. каф. ЭТ и ПЭМС СПбГИТМО (ТУ) В.С.Томасов)
Расчет электромагнитных нагрузок в выпрямителе с С-фильтром в среде MathCAD.
4. Е.П.Степанова, гр.5083/1 (научн. руковод. – проф. С.А.Ковчин)
Применение непрерывно-дискретного преобразования для построения моделей электромеханических систем с широтно-импульсным управлением.
5. С.Н.Окорочков, асп. (научн. руковод. – проф. С.А.Ковчин)
Анализ моделей дискретных модальных систем управления.
6. Е.Л. Сорокин, гр. 5083/2, А.Н.Юсупов, асп.
(научн. руковод. – доц. Н.В.Ростов)
Компьютерный синтез цифровых нейросетевых регуляторов.
7. А.Н.Сморозин, гр.5083/2, А.Н.Юсупов, асп.
(научн. руковод. – доц. Н.В.Ростов)
Цифровая следящая система с нейросетевым управлением.
8. А.В.Кулыгин, асп. (каф. Э и ЭМ, СПбГИИ)
(научн. руковод. – проф. А.Е.Козярук, СПбГИИ)
Математическая модель экскаваторного электропривода.
9. А.В.Будюкин, асп. (научн. руковод. – доц. Ю.И.Бочаров)
Структурные схемы электроприводов с векторным управлением в разработках фирмы SEW EURODRIVE.
10. В.Е.Обухов, асп., Казингуфу Полуку, гр.5083/1
(научн. руковод. – проф. О.А.Соколов)
Обратимые следящие системы копирующих манипуляторов.
11. Катиле Карим, асп. (научн. руковод. – проф. С.А.Ковчин)
Требования к следящим системам гелиоустановок.
12. А.С.Румянцев, С.А.Кудрявцев, гр.6083/1
(научн. руковод. – доц.А.Н.Кривцов)
Прогнозирование режимов работы автономных ВЭУ.
13. Ван Бинь, асп. (научн. руковод. – доц. А.Н.Кривцов)
Анализ режимов работы бесконтактного синхронизированного генератора ветроустановки.
14. Ю.Д.Меньшов, гр.6405 (СПБГЭТУ)

- (научн. руковод. – доц. М.П.Белов, каф. РАПС, СПбГЭТУ)
Применение промышленных сетей в технологических комплексах.
15. И.В.Рудакова, асп. каф. АПХП, СПбГТИ (ТУ)
(научн. руковод. – проф. Л.А.Русинов, СПбГТИ (ТУ))
Оперативное управление технологическим процессом получения полиэтилена высокого давления.
16. Д.М.Безносенко, асп. каф. Э и ЭМ, СПбГТИ
(научн. руковод. – проф. А.Е.Козярук, СПбГТИ)
Особенности управления тяговым электроприводом с автономным источником питания.
17. Б.В.Жеребкин, асп. каф. Э и ЭМ, СПбГТИ
(научн. руковод. – доц. В.В.Рудаков, СПбГТИ)
Особенности моделирования электропривода безрельсовых транспортных средств.
18. В.А.Ширяков, асп. СПИМаш
(научн. руковод. – проф. В.М.Шестаков, СПИМаш)
Динамика электромеханических систем вибрационных установок.
19. Епишкин А.Е., асп. СПИМаш
(научн. руковод. – проф. В.М.Шестаков, СПИМаш)
Динамические режимы электромеханических систем двухроторной вибрационной установки.
20. М.А.Ткаченко, 4-й курс СПИМаш
(научн. руковод. – доц. О.В.Суслова, СПИМаш)
Современные системы автоматизации передач постоянного тока сверхвысокого напряжения.
21. А.А.Фомичева, М.А.Цветкова, 3-й курс СПбГТУ РП
(научн. руковод. – доц. Б.Н.Куценко, СПбГТУ РП)
Системы управления испытательных установок двигателей внутреннего сгорания с синхронными генераторами.
22. Н.В.Федорций, М.В.Тропникова, 3-й курс СПбГТУ РП
(научн. руковод. – доц. Б.Н.Куценко, СПбГТУ РП)
Вопросы экологии при проектировании новых систем генерации электроэнергии стабильных параметров.

Секция “Информационные измерительные технологии”

30 ноября, 14-00
9 уч. корпус, ауд. 535

Председатель – проф. В.П.Шкодырев
Секретарь – асп. А.Ю. Петров
Научный руководитель – проф. В.С.Гутников

1. К. М. Жуков, гр. 4085/2 (научн. руковод. – ст. преп. С.А.Перепелица)
Вопросы применения протоколов стека TCP/IP в микроконтроллерных устройствах.
2. А.Н. Чепуштанов, гр.4085/3 (научн. руковод. – доц. В.А.Цветков)
Актуальность контроля аэрозольных частиц.
3. Е.М. Рояк, гр. 5085/3 (научн. руковод. – доц. М.Н. Мешалкина)
Современные методы и средства мониторинга аэрозолей в окружающей среде.
4. И.В. Филимонов, гр . 5085/3 (научн. руковод. – доц. В.А.Цветков)
Контроль выбросов автотранспорта – виртуальный прибор.
5. С.М. Веселов, гр. 5085/1 (научн. руковод. – проф. В.С. Гутников)
Цифровой термометр с транзисторными датчиками
6. А.В. Ситникова, гр. 5085/2 (научн. руковод. – проф. В.Г.Кнорринг)
Особенности организации взаимодействия микропроцессора ADSP 2181 с АЦП-ЦАП AD1847 и ПК через последовательные порты.
7. З.В. Евдокимова, гр. 5085/2 (научн. руковод. – доц. Л.В. Смолко)
Система принятия решений на основе нечеткой логики для управления портфелем ценных бумаг.

Секция “Интеллектуальные технологии”

30 ноября, 15-00

9 уч. корпус, ауд. 441

Председатель – проф. Т.А.Гаврилова
Секретарь – студ. гр.5086 А.В.Петров
Научный руководитель – проф. А.М.Яшин

1. М. А. Беркович, гр.5086 (научн. руковод. – проф. Т.А. Гаврилова)
Проектирование адаптивных интерфейсов с учетом модели пользователя.
2. Д. В.Гусев, гр.5086 (научн. руковод. – И.В.Горбачев)
Синхронизация параллельных процессов.
3. Е. Н.Конфетов, гр.5086, (научн. руковод. – доц. Л.В.Пеллинец)
Разработка математических моделей для построения ключей сортировки ценных бумаг по заданному шаблону их сортировки.
4. А.А.Лукин, гр.5086 (научн. руковод. – доц. А.В. Самочадин)
Разработка Интернет-портала и средств удаленного проектирования для строительных САПР.
5. Ю.М.Мадорская, гр.5086 (научн. руковод. – доц. М.А.Курочкин)
Разработка интерактивной среды проектирования трехмерных объектов по двумерным изображениям.
6. А.В.Петров, гр. 5086 (научн. руковод. – доц. Л.В. Пеллинец)
Разработка средств анализа характеристик ценных бумаг.
7. М.А. Савицкая, гр.5086 (научн. руковод. – проф. Т.А.Гаврилова)

Информационный портал знаний как средство интеграции научной информации в Интернет.

8. Д.В. Спиридонов, гр.5086 (научн. руковод. – С.Н. Чуриков)
Разработка и реализация эвристического алгоритма формирования инвестиционного портфеля.
9. Д.А.Тимофеев, гр.5086 (научн. руковод. – доц. М.А. Курочкин)
Исследование применимости нейронных сетей в задаче классификации изображения эритроцитов.
10. В.А.Шушканов, гр.5086 (научн. руковод. – А.В.Кудаков)
Разработка системы автоматизации документооборота на предприятии.
11. С.М. Мигай, гр.6086 (научн. руковод. – доц. М.А.Курочкин)
Модель информационной сети “абитуриент”.
12. В.А.Голиков, гр.5086 (научн. руковод. – доц. М.А.Курочкин)
Адекватность моделей принятия решений.
13. А.В. Петров, гр.5086 (научн. руковод. – доц. Л.В.Пеллинец)
Коррелирование потоков запросов в информационной сети.

Секция “Распределенные вычисления и компьютерные сети”

27 ноября, 14-00

9-й уч. корпус, ауд.106

Председатель – проф. Ю.Г. Карпов

Секретарь – асс. А.А.Овчинников

1. И.И.Григорьев, гр. 5087 (научн. руковод. – доц. Ю.Б.Сениченков)
2D графика в пакетах для моделирования динамических систем.
2. В.А.Носенко, гр.4087 (научн. руковод. – доц. В.Д.Ярмийчук)
Симуляционная модель системы управления ректификационной колонны.
3. С.С.Павлова, А.В.Густылев, гр.4087
(научн. руковод. – проф. Ю.Г.Карпов)
Моделирование поведения охраны виртуального ядерного объекта.
4. Ю.В.Петухова, гр.4087 (научн. руковод. – доц. В.Д.Ярмийчук)
Тренажер диспетчера энергосистемы.
5. В.В.Сапунов, гр.5084/2 (научн. руковод. – проф. Ю.Г.Карпов)
Формальные методы в разработке сложных объектно-ориентированных программных систем.
6. К.Ф.Сергеева, 5087 (научн. руковод. – доц.Ю.Б.Сениченков)
Создание современного компьютерного учебника на базе MVS.
7. А.А. Терехов гр.6087 (научн. руковод. – проф. Ю.Г.Карпов)
Работа с электронным микроскопом через Интернет.
8. С.В.Толстинский, гр.6087 (научн. руковод. – доц.Ю.Б.Сениченков)
Блок оптимизации для MVS и Anylogik.
9. П.В. Трифионов гр.4087 (научн. руковод. – проф. Е.А. Крук)

- Об одном алгоритме поиска корней уравнений в конечных полях.
10. В.В.Харитонов, гр.5087 (научн. руковод. – проф. Ю.Г.Карпов)
Распределенное моделирование гибридных систем.
 11. Д.В.Ловцюс, гр.5087 (научн. руковод. – К.Р.Большаков)
Электронный документооборот в вузе: подсистема составления расписания учебных занятий.

Секция “Защита информации”

28 ноября 2001, 14-00

главное здание, ауд. 175

Председатель – проф. В.В. Платонов
Секретарь – асс. А.С. Монин
Научный руководитель – проф. П.Д. Зегжда

1. А.И. Бовт, гр. 4088/1 (научн. руковод. – доц. Д.П. Зегжда)
Анализ современных IDS. Выявление вариантов их использования.
2. К. М. Кепке, асп. (научн. руковод. – доц. Д.П. Зегжда)
Реализация http-сервера для защищенной операционной системы Fenix.
3. К.С. Солнушкин, гр.3088 (научн. руковод. – доц. М.В. Хлудова)
Поддержка симметричной мультипроцессорной обработки в операционных системах Linux и Sunos.
4. Е.Рудина, гр.3088 (научн. руковод. – доц. М.В. Хлудова)
Семейство протоколов синхронизации процессов реального времени.

РАДИОФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Пленарное заседание

28 ноября, 16-00

II уч. корпус, ауд. 265

Секция “Радиофизика”

Заседание 1. *“Проблемы радиофизики”*

26 ноября, 16-00

II уч. корпус, ауд. 257

Председатель — доц. А.Б.Гуськов

Секретарь — асп. К.В.Гузенко

Научный руководитель — проф. В.М.Николаев

1. М.А.Андреев, гр. 5091/1 (научн. руковод. — проф. Б.А.Мартынов)
Антенная система для приема и передачи сигналов на двух разнесенных фиксированных частотах.
2. С.А.Юфьев, гр. 3091/1 (научн. руковод. — проф. Б.А.Мартынов)
О границах применимости метода усреднения при анализе осциллятора Дуффина.
3. А.В.Хлыбов, асп. (научн. руковод. — проф. О.И.Котов)
Многомодовый волноводно-оптический датчик механических воздействий.
4. А.А.Анисимов, гр. 6091/1 (научн. руковод. — доц. А.В.Медведев)
Регистрация единичных фотонов в системах квантовой криптографии.
5. С.В.Кузьмин, гр. 6091/1 (научн. руковод. — проф. Д.В.Шанников)
Методы расчета сферической сложной линзы.
6. А.В.Брылевский, гр. 6091/2 (научн. руковод. — доц. В.Д.Купцов)
Квантово-криптографическая система передачи секретного ключа по незащищенному волоконно-оптическому каналу связи.
7. С.В.Костылев, гр. 4091/1 (научн. руковод. — проф. Э.Ф.Зайцев)
Излучение диполя в интегральной линейной ФАР с рупором.

Заседание 2. *“Радиоэлектроника”*

27 ноября, 16-00

II уч. корпус, ауд. 257

Председатель — проф. А.С.Черепанов

Секретарь — асп. С.И.Масловский

Научный руководитель — проф. В.М.Николаев

1. Р.А.Бесядовский, гр. 6091/1 (научн. руковод. — доц. Ю.Н.Новиков)
Бездисковый маршрутизатор радиорелейной линии связи.
2. М.Ю.Милютин, гр. 5091/2 (научн. руковод. — доц. Ю.Н.Новиков)
Анализ спутниковых каналов Интернета в Санкт-Петербурге.
3. А.Б.Игнатьев, гр. 6091/2 (научн. руковод. — проф. А.С.Черепанов)
Система управления лучом ИФАР с питанием из центра.
4. А.А.Прокофьев, гр. 6091/2 (научн. руковод. — проф. А.С.Черепанов)
Разработка и внедрение лабораторной работы “Порты IBM PC”.
5. Н.С.Сметанин, гр. 6091/2 (научн. руковод. — доц. Л.Б.Лиокумович)
Учебно-демонстрационный стенд “Громкоговорители”.
6. И.В.Фролов, гр. 6091/2 (научн. руковод. — доц. Л.Б.Лиокумович)
Лабораторная работа “Регистрация звука в помещении”.

Секция “Радиотехника и телекоммуникации”

29 ноября, 16-00
II уч. корпус, ауд. 248

Председатель – проф. И.А.Цикин
Секретарь – асп. А.М.Бородин
Научный руководитель – проф. И.А.Цикин

1. Д.И. Иванов, Д.А. Кудряшов, гр. 3092/2 (научн. рук. – проф. И.А.Цикин)
Метод визуализации чертежей из среды AutoCAD на основе технологии VRML.
2. А.В.Рашич, гр. 2092/2 (научн. руковод. – доц. В.А.Сороцкий)
Технологии удаленного доступа к техническому оборудованию сети ИНТЕРНЕТ.
3. С.С.Агиевич, гр. 2092/2 (научн. руковод. - доц. В.А.Сороцкий)
Сравнительный анализ характеристик систем потокового видео.
4. И.Г.Никандров, гр. 4092/2 (научн. руковод. – проф. А.С.Коротков)
Анализ КМОП-токовых зеркал.
5. М.А.Назаренко, гр. 5092/2 (научн. руковод. – доц. Д.В.Морозов)
Реализация транскондуктивного усилителя с низким уровнем нелинейных искажений.
6. И.В.Копцева, гр. 5092/2 (научн. руковод. – доц. В.А.Сороцкий)
О расчете характеристик систем удаленного доступа к техническому оборудованию на основе методов теории массового обслуживания.
7. А.В.Кузовлев, гр. 6092 (научн. руковод. – доц. В.В.Чернов)
Исследование возможностей цифрового анализа спектра в спутниковых каналах.
8. М.Е.Козюра, гр. 6092 (научн. руковод. – доц. В.В.Чернов)
Реализация систем фазовой синхронизации демодулятора ФМ-сигналов на базе ПЛИС ALTERA.

9. А.М.Бородин, асп. (научн. руковод. – проф. В.Г.Усыченко)
Корреляционно-импульсный метод снижения шума доплеровского приемника.

Секция “Радиоэлектронные средства защиты информации”

30 ноября, 14-00

II уч. корпус, ауд. 443

Председатель - проф. С.Б.Макаров
Секретарь - инж. С.М.Алексеев
Научный руководитель - проф. С.Б.Макаров

1. Г.А. Асманавичюс, гр. 6097 (научн. руковод. - доц. А.М.Уланов)
Высокоскоростной модулятор спектрально-эффективных сигналов.
2. М.С.Левчук, гр. 6097 (научн. руковод. - проф. С.Б.Макаров)
Исследование свойств детекторов тревожных сигналов в охранных системах.
3. Д.О.Павлов, гр. 6097 (научн. руковод. - доц. Е.А.Попов)
Исследование критериев и методов обнаружения, классификации и измерения параметров сигналов с различными видами модуляции.
4. И.В.Присяжнюк, гр. 6097 (научн. руковод. - доц. С.А.Левчук)
Изучение алгоритмов линейного предсказания речи в системах речевого оповещения.

Секция "Квантовая электроника"

29 ноября, 16-00

учебная аудитория каф. КЭ

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

1. К.Г.Михайлов, лицей 265, 11 класс (научн. руковод.- проф. В.В.Семенов)
О влиянии модуляции магнитного поля на сигнал поглощения в амплитудно-меточном ЯМР спектрометре с проточным образцом.
2. Д.А.Митанов, гр. 3093 (научн. руковод.- ст.н.с. И.В.Плешаков)
Обзор радиоспектроскопических исследований магнитоупорядоченных наноструктур.
3. М.П.Марченко, гр.4093 (научн. руковод. - доц. В.А.Парфенов)
Вопросы регистрации рассеянного излучения в лазерных томографах.
4. М.С.Горинов, гр.5093 (научн. руковод. - мл.н.с. А.В.Шамрай)
Исследование оптического перестраиваемого фильтра на кристалле ниобата лития.

5. В.А.Гудков, гр.5093 (научн. руковод. - проф. В.И.Хуторщиков)
Цифровой квантовый стандарт частоты на рубидиевой газовой ячейке.
6. И.А.Гужеженко, гр.5113/2 (научн. руковод. - доц. С.В.Ермак)
Метод неинвазивного измерения кислородной насыщенности гемоглобина крови.
7. Н.В.Михеева, гр.5094/3 (научн. руковод. - доц. С.В.Кружалов)
Импульсный лазер на LiF_2^- с удвоением частоты
8. С.А.Мусяенко, гр.5093 (научн. руковод. - ст.н.с. Ю.М.Мокрушин)
Лазер на парах меди с выходной мощностью 30 Вт.
9. А.А.Подвязный, гр.5093 (научн.руковод. - проф. В.В.Семенов)
Исследование нерезонансного светового сдвига частоты на сверхтонких переходах основного состояния щелочных металлов.
10. В.Ю.Романов, гр.5093 (научн. руковод. - проф. В.И.Хуторщиков)
Компенсация флуктуаций частоты программным методом для цифрового квантового стандарта частоты на рубидиевой газовой ячейке.
11. А.А.Саканцев, гр.5093 (научн. руковод. - проф. В.В.Семенов)
Исследование зеемановского светового сдвига в оптически ориентированных парах щелочных металлов.
12. Д.О.Харчев, гр.5093 (научн. руковод. - проф. М.П.Петров)
Определение оптимальной длины волокна в эрбиевом волоконном усилителе.
13. А.С.Козлов, гр.6093 (научн. руковод. - проф. М.П.Петров)
Исследование волоконно-оптических контроллеров.
14. А.В.Вахитов, асп. (научн. руковод. - проф. В.И.Дудкин)
Импульсный Фурье - ЯМР спектрометр.
15. А.Н.Караулов, асп. (научн. руковод. - ст.н.с. ГОИ Н.Н.Якобсон)
О предельной разрешающей способности самогенерирующего M_x магнитометра.

Секция "Физическая электроника"

Заседание 1. Физика твердого тела и его поверхности

26 ноября, 16-00

II уч. корпус, ауд. 430а

Председатель - проф. А.Н.Андронов
Секретарь - студ. А.А.Ефремов (гр.6094/1)
Научный руководитель - проф. В.В.Кораблев

1. А.А.Ефремов, гр.6094/1 (научн. руковод. - ст.н.с. Т.А.Тумарева)
Источники электронов с фуллереновыми покрытиями.
2. А.В.Хазов, гр.5094/1 (научн. руковод. - ст.н.с. Т.А.Тумарева)
Разработка методики создания эндодральных структур.
3. А.С.Спицына, гр.5094/1 (научн. руковод. - доц. В.Б.Бондаренко)

Плотность электронных состояний на естественно-неупорядоченной поверхности полупроводника.

4. П.В.Харкевич, гр.5094/1 (научн. рук. - с.н.с. ФТИ РАН А.В.Анкундинов) Атомно-силовая микроскопия.
6. С.В.Сергеев, гр.6094/1 (научн. руковод. - доц. В.К.Шигалев) Исследование термоэмиссии нанопористых покрытий в парах цезия.

Заседание 2. Актуальные вопросы корпускулярной и когерентной оптики

27 ноября, 16-00

II уч. корпус, ауд. 430а

Председатель - проф. А.А.Матышев

Секретарь - студ. Е.А.Пшеная-Северин (гр.5094/3)

Научный руководитель - проф. Ю.К.Голиков

1. Н.М.Кан, гр.5094/2 (научн. руковод. - доц. П.Г.Габдуллин) Исследование особенностей движения заряженных частиц в электростатическом поле одного из потенциалов Донкина.
2. Е.А.Пшеная-Северин, гр.5094/3 (научн. руковод. - ст.преп.С.Н.Гуляев) Синтез голографических расщепителей лазерного пучка.
3. С.В.Гамзенкова, гр.5094/1 (научн. руковод. - проф. Ю.К.Голиков) Согласующие зеркала для электронной спектроскопии.
4. Д.В.Никитина, гр.5094/1 (научн. руковод. - проф. Ю.К.Голиков) Энергоанализатор на основе поля электростатического поля с потенциалом $U(x,y) = \text{Exp}(-x)\text{Cos}(y) + a((x^2+y^2)/2 - z^2)$.
5. Е.Б.Сомова, гр.5094/1 (научн. руковод. - ст.преп. К.В.Соловьев) Электростатическая ионная ловушка.
6. Р.В.Чугаева, гр.5094/2 (научн. руковод. - доц. О.Ю.Цыбин) Методы и аппаратура современной масс-спектрометрии.

Заседание 3. Физика медико-биологических объектов

28 ноября, 16-00

II уч. корпус, ауд. 430а

Председатель - доц. А.Я.Лукин

Секретарь - студ. А.А.Турбин (гр.6094/1)

Научный руководитель - проф. А.Э.Фотиади

1. Ю.Е.Ковалева, гр.5094/1 (научн. руковод. - доц. А.Я.Лукин) Анализ электрокардиограмм с помощью методов стохастической динамики.
2. В.А.Ефремов, гр.6094/3 (научн. руковод. - н.с. Т.М.Перчанок) Влияние переменного магнитного поля на сердечную деятельность.
3. Е.В.Самойлов, гр.6094/2 (научн. руковод. - доц. А.Я.Лукин) (стенд. доклад)

Определение параметров кривой дыхания.

Заседание 4. Физика активных сред электроники

30 ноября, 16-00

II уч. корпус, ауд. 430а

Председатель - проф. Г.Г.Соминский

Секретарь - студ. Д.В.Бутурович (гр.6094/2)

Научный руководитель - проф. А.Э.Фотиади

1. Д.В.Бутурович, гр.5094/2 (научн. руковод. – ст.н.с. С.В.Воскресенский)
Высокочастотное управление колебаниями пространственного заряда и спектра выходного сигнала в усилителе со скрещенными полями.
2. А.А.Веселов, гр.5094/1 (научн. рук. - ст.н.с. ФТИ РАН О.С.Васютинский)
Исследование параметров анизотропии в реакции фотодиссоциации молекулы RbI.
3. А.Г.Утешев, гр. 6094/1 (научн. руковод. – ст.н.с. Л.Ю.Богданов)
Разработка радиометра для исследования характеристик плазмы в токамаке TCV (университет г.Сан-Паоло, Бразилия).

Секция "Прикладная физика и оптика твёрдого тела"

Заседание 1. "Физика аморфного состояния"

28 ноября, 12-00

II уч. корпус, ауд. 552

Председатель - проф. Г.О.Карапетян

Секретарь - асп. К.В.Васильева

Научный руководитель - проф. Г.О.Карапетян

1. А.М.Миронов, гр. 6095 (научн. руковод. - доц. Т.В.Бочарова)
Спектроскопические свойства Eu^{3+} во фторалюминатных стёклах, содержащих малые добавки $\text{Ba}(\text{PO}_3)_2$
2. А.А.Глушков, гр. 4095 (научн. руковод. - асс. В.В.Лобода)
Спектроскопия редкоземельных элементов в стёклах.
3. А.И. Жигунов, гр. 5095 (научн. руковод. - проф. Г.О.Карапетян)
Компьютерное моделирование кинетики растворения нового типа удобрений на основе фосфатных стёкол "Агровита".
4. А.А.Бондаренко, гр. 5095 (научн. руковод. - ст.н.с. ИХС РАН Н.С.Юрицин)
Кинетика массовой кристаллизации литиевосиликатных стёкол.
5. К.В.Васильева, асп. (научн. руковод. - проф. А.И.Слуцкер)
К определению энергии активации релаксационных процессов.

6. А.О.Белаш, асс. (научн. руковод. - доц. Ю.И.Поликарпов)
Исследование теплового расширения полимеров методом модуляционной дилатометрии.
7. М.В.Заклецкий, гр. 6095 (научн. руковод. - ст. преп. Д.Д.Каров)
Структурная релаксация в стёклах: эффекты памяти и феноменологическое описание.
8. Д.К.Карцева, гр. 3095 (научн. руковод. - ст. преп. Д.Д.Каров)
Математическое моделирование технологических напряжений в элементах волоконной оптики.
9. Ю.А.Радионон, гр. 4095 (научн. руковод. - ст. преп. Д.Д.Каров)
Оптическая томография напряженного состояния в цилиндрических структурах с градиентом показателя преломления.

Заседание 2. "Физика и диагностика медико-биологических систем"

29 ноября, 10-00
II уч. корпус, ауд. 552

Председатель - доц. Н.Т.Сударь
Секретарь - студ. С.В.Кузьмин (гр. 4094/3)
Научный руководитель - проф. Е.Б.Шадрин

1. В.Е.Балканова, гр. 6098
(научн. руковод. - зав. лаб. НИИ ОЧБ А.Г.Болдырев, доц. А.Ф.Докукина)
Проблемы создания сорбентов для хроматографических стадий получения высокоочищенного инсулина.
2. Е.В.Сениченкова, гр. 6098 (научн. руковод. - доц. А.Ф.Докукина)
Проблемы биосовместимости полимерных материалов.
3. С.Д.Зайцева, гр. 4094/3 (научн. руковод. - доц. Н.Т.Сударь)
Электрический импеданс крови как диагностический параметр.
4. Н.А.Бахмутский, гр. 6094/3 (научн. руковод. - доц. Н.Т.Сударь)
Доплеровские методы диагностики кессонной болезни.
5. С.В.Кузьмин, гр. 4094/3 (научн. руковод. - доц. Н.Т.Сударь)
Сонолюминесценция крови.
6. А.И.Соболев, гр. 5095 (научн. руковод. - проф. Е.Б.Шадрин)
Исследование скорости оседания эритроцитов в крови человека и животных.

Заседание 3. "Физика твёрдого тела"

29 ноября, 13-00
II уч. корпус, ауд. 452

Председатель - проф. С.А.Немов
Секретарь - асп. В.А.Сениченков
Научные руководители - проф. С.А.Немов, проф. А.И.Титов

1. Н.П.Прокофьева, гр. 6095 (научн. руковод. - проф. О.А.Подсвиров)
Абсорбционные параметры динамической теории дифракции электронов.
2. М.В.Хуторщиков, гр. 6095
(научн. руковод. - ст. н. с. Л.М.Никулина, проф. А.И.Титов)
Накопление дефектов при ионной имплантации.
3. В.А.Сениченков, асп. (научн. руковод. - проф. Н.Т.Баграев)
Джозефсоновские контакты в примесных сверхрешетках.
4. Д.В.Шакура, гр. 5095
(научн. руковод. - ст. н. с. ФТИ РАН Д.В.Шамшур, проф. С.А.Немов)
Сверхпроводимость в твёрдых растворах на основе халькогенидов свинца с большим содержанием примеси индия.
5. М.Ю.Никулина, гр. 3095 (научн. руковод. - проф. С.А.Немов)
Особенности измерений кинетических коэффициентов в сплавах A_4B_6 .
6. Н.С.Гартманов, гр. 4095 (научн. руковод. - проф. С.А.Немов)
Прыжковая проводимость по сильно легированным состояниям примеси индия в сплаве $Pb_{0,8}Sn_{0,2}Te$.

Секция “Физика полупроводников и наноэлектроника”

29 ноября, 14-00

II уч. корпус, ауд. 209

Председатель - проф. В.И.Ильин
Секретарь - асп. В.Ю.Паневин
Научный руководитель - проф. Ю.И.Равич

1. Т.Рахман, гр.4096/1 (научн. руковод. - доц. А.Ю.Ушаков)
Пирозлектрики в оптоэлектронике.
2. В.Ю.Паневин, асп. (научн. руковод. - проф. Д.А.Фирсов)
Инфракрасное излучение из структур с квантовыми точками InGaAs/GaAs.
3. Е.Л. Горохов, гр.4096/2 (научн. руковод. - ст.н.с А.В.Штурбин)
Применение графического редактора Adobe Photoshop для оперативного контроля кристаллов SiC.
4. С.А.Годилов, гр.6096/2 (научн. руковод. – доц. С.Н.Данилов)
Межзонное поглощение света в квантовых точках InGaAs/GaAs в условиях оптической генерации электронно-дырочных пар.
5. А.С.Федоров, асп. (научн. рук. - проф. В.Г.Сидоров, ст.н.с. Б.А.Матвеев)
Фотодиод как источник излучения среднего ИК диапазона при температурах выше комнатной.
6. С.И.Петров, асп. (научн. руковод. - проф. В.Г.Сидоров)
Свойства слоев GaInN, полученных молекулярно-лучевой эпитаксией.
7. А.Г.Гладышев, гр. 6096/2
(научн. руковод. - проф. В.Г.Сидоров, ст.н.с. А.С.Усиков)

- Исследование гетероструктур на основе GaN и твердых растворов GaN с индием и алюминием.
8. О.Ю.Ледаев, гр. 6096/1 (научн. руковод. - проф. В.Г.Сидоров)
Исследование слоев AlN на SiC, полученных методом хлоридно-гидридной газовой эпитаксии.
 9. В.В.Навроцкий, гр. 6096/1 (научн. руковод. - доц. В.А.Зыков)
Амфотерные свойства висмута в пленке PbSe с избытком свинца.
 10. Г.К. Ковальчук, 5096/1 (научн. руковод. - доц. В.Э.Гасумянц)
Магнитные свойства легированных манганитов системы SmMnO₃.
 11. А.А.Павлов, гр. 3096/1 (научн. руковод. - н.с. ФТИ РАН Я.В.Терентьев)
Спин-поляризация в магнитных полях для структур A₃B₅ (GaAs).
 12. М.В.Балинт, гр. 5096/1 (научн. руковод. - доц. М.В.Елизарова)
Влияние замещения кальция на электрофизические свойства Bi₂Sr₂CaCu₂O_y.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция “Физика плазмы”

28 ноября, 10-00

НОЦ, театральный зал

Председатель - проф. В.А.Рожанский

Секретарь - студ. И.Ю.Сениченков

Научный руководитель - доц. В.В.Буланин

1. М.И.Патров, гр. 5101 (научн. руковод. - н.с. ФТИ Ю.В.Петров)
Исследования МГД неустойчивостей начальной стадии разряда токамака “Глобус-М”.
2. Р.Г. Левин, гр. 6101 (научн. руковод. - с.н.с. ФТИ Н.В.Сахаров)
Экспериментальное исследование равновесных магнитных конфигураций в токамаке с малым аспектным отношением “Глобус-М”.
3. А.С.Смирнов, гр. 5101 (научн. руковод. - доц. В.Г.Капралов)
Болометрическая диагностика токамака “Глобус-М”.
4. М.В.Ефанов, гр. 5101 (научн. руковод. - доц. В.В.Буланин)
Моделирование обратного микроволнового рассеяния на флуктуациях плазмы.
5. В.А. Белопольский, гр. 5101 (научн. рук. - вед. прогр. В.М.Тимохин)
Исследование трехмерной структуры облака испаряющейся углеродной пеллеты методами компьютерной томографии.
6. В.О.Муратов, гр. 4101 (научн. руковод. - доц. В.Г.Капралов)
Моделирование сдувания водородных макрочастиц, тангенциально инжектируемых в токамак ТУМАН-3М.
7. И.Ю.Сениченков, гр. 6101 (научн. руковод. - проф. В.А. Рожанский)
Моделирование испарения пеллета при инжекции с внутренней стороны токамака.
8. Д.А.Малик, гр. 4101 (научн. руковод. - проф. А.С.Смирнов)
Исследование взаимодействия плазмы высокочастотных разрядов низкого давления с электродом.
9. А.В.Сурков, гр. 6101 (научн. руковод. - проф. Е.З.Гусаков)
Множественное малоугловое рассеяние в верхнем гибридном резонансе.
10. Д.В.Калинина, гр. 6101 (научн. руковод. - н.с. ФТИ С.Ю.Толстикова)
Разработка высокочувствительной диагностики плазмы методом Томсоновского рассеяния для токамака “Глобус-М”.

Секция “Космические исследования”

28 ноября, 13-00
НОЦ, театральный зал

Председатель - доц. Н.А.Константинов
Секретарь - студ. А.И.Чугунов
Научный руководитель - проф. Г.Е.Кочаров

1. А.И.Чугунов, гр. 4102 (научн. руковод. - доц. Яковлев Д.Г.)
Парная корреляционная функция ионов в кулоновских кристаллах.
2. М.Ю.Пиотрович, гр. гр. 6102 (научн. руковод. - проф. Ю.Н.Гнедин)
Спектрополяриметрические наблюдения уникального белого карлика GD 356 на БТА - 6м.
3. Ф.П.Олейник, гр. 5102 (научн. руковод. - проф. А.В. Блинов)
Распространение космических лучей в нерегулярных магнитных полях.
4. Е.Е.Холупенко, гр. 5102 (научн. руковод. - проф. Д.А.Варшалович)
Искажение спектра реликтового излучения, связанное с рекомбинацией до-галактического водорода.

Секция “Твердотельная электроника”

28 ноября, 14-00
НОЦ, театральный зал

Председатель - проф. Н.В.Агринская
Секретарь - студ. Г.А.Забоев
Научный руководитель - проф. Р.П.Сейсян

1. Г.А.Забоев, гр. 5103 (научн. руковод. - доц. Е.Л.Портной)
Быстродействующие фотодетекторы на 1,3 мкм на основе AlGaAs/GaAs структур.
2. А.П.Кайдаш, гр. 6103 (научн. руковод. - с.н.с. ФТИ М.В.Заморянская)
Формирование кремниевых нанокластеров в силикатных системах под действием электронного пучка высокой энергии.
3. В.Л.Цветков, гр. 5103 (научн. руковод. - с.н.с. ФТИ В.П.Евтихийев)
Предел мощности эксимерных лазеров.

Секция “Физика твердого тела”

28 ноября, 15-00

НОЦ, театральный зал

Председатель - проф. С.Г.Конников

Секретарь - студ. М.О.Нестоклон

Научный руководитель - проф. Р.А.Сулис

1. М.О.Нестоклон, гр. 5104 (научн. руковод. - проф. Е.Л.Ивченко)
Поляризация фотолюминесценции от гетероинтерфейса типа II в sp^3 — методе сильной связи.
2. С.А.Осмехин, гр. 6104 (научн. руковод. - с.н.с. ФТИ К.Ю. Погребницкий)
Перспективы метода EXAFS.
3. Д.Д.Солнышков, гр. 5104 (научн. руковод. - с.н.с. ФТИ С.В.Иванов)
Проблемы роста массивов квантовых точек CdSe/BeTe.
4. В.А.Забелин, гр.5104 (научн. руковод. – проф. ФТИ С.А.Гуревич)
Точечные дефекты в кремнии.

ИНСТИТУТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Объединенная секция “Интеллектуальные системы управления”

28 ноября, 14-00
наб. Обводного канала, д.24-Д, ауд.305

Председатель — проф. Ю.И.Гагарин
Секретарь — студ. О.К.Айдарова (гр.4111/1)
Научный руководитель — проф. А.А.Турчак

1. Е.Н.Потапов, гр.5112 (научн. руковод. – доц. К.Ю.Гагарин)
Степенные разложения и гармонические функции в гиперкомплексных системах с мультипликативной группой ортов.
2. В.В.Кубарев, А.В.Винюков, гр.4111/3
(научн. руковод. – проф. Ю.И.Гагарин)
Статистическое кодирование речевых векторно-разностных сигналов.
3. Ракхал Махмут, аспирант (научн. руковод. – проф. Ю.И.Гагарин)
Сравнительный анализ алгоритмов быстрого определения величины периода основного тона вокализованной речи.
4. Р.А.Александров, гр.6112 (научн. руковод. – проф.Ю.М.Смирнов)
Подход и оценка структурной значимости устройств системы управления ЛА.
5. П.В.Алашеев, гр.6112 (научн. руковод. – проф.Ю.М.Смирнов)
Интерактивный способ решения задач распределения при системном проектировании (комплексов управления ЛА).
6. В.В.Лужков, гр.3111/1 (научн. руковод. – проф.Ю.М.Смирнов)
Косвенная оценка показателя функционирования системы управления ЛА.
7. А.В.Марков, гр.3111/1 (научн. руковод. – проф.Ю.М.Смирнов)
Способ распределения требований к устройствам комплекса управления ЛА.
8. Н.А.Хоматьяно, асп. (научн. руковод. – проф.Ю.М.Смирнов)
Обоснование оптимальности магистрального решения задач распределения.
9. С.С.Рукавишников, асп. (научн. руковод. – проф.Ю.М.Смирнов)
Сравнение двух методов оценки показателей функционирования.
10. Н.А.Андреева, гр.5111/1 (научн. руковод. – проф.С.Ф.Свиньин)
Алгоритмы исследования процессов при неравноотстоящих отсчетах.
11. С.В.Скрынник, гр.6111/1 (научн. руковод. – проф.С.Ф.Свиньин)
Алгоритм вычисления спектров билинейных сплайн-интерполянтов.
12. А.А.Стрижов, гр.6111/1 (научн. руковод. – проф.С.Ф.Свиньин)
Метод ускорения параллельных вычислений функций нескольких переменных.

13. М.П.Колесников, гр.4111/1 (научн. руковод. – доц.А.А.Андреев)
Контроль динамических параметров линейных систем управления на основе свойств операторов с конечной памятью.
14. А.В.Аристов, гр.4111/1 (научн. руковод. – доц.А.А.Андреев)
Идентификация статических коэффициентов передачи систем управления с использованием априорных знаний о финитности спектра входного сигнала.
15. Ф.А.Морозов, гр.6111/2 (научн. руковод. – доц.А.А.Андреев)
Исследование возможности использования свойств преобразования Фурье для сжатия сигналов в системах управления.
16. В.И.Соколов, гр.3112 (научн. руковод. – доц.С.А.Ерофеев)
Высокопрецизионные быстрые алгоритмы решения обобщенной плохо обусловленной проблемы собственных значений.
17. Д.А.Янушкевич, гр.3111/1 (научн. руковод. – доц.С.А.Ерофеев)
Интеллектуальное 2D, 3D моделирование.

ГУМАНИТАРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Секция “Политэкономика”

Заседание 1

30 ноября, 14-00
гидрокорпус, ауд. 328

Председатель – доцент Г.С.Молчанова
Секретарь – студ. М.Р.Черепанова
Научный руководитель – проф. Н.В.Воротилов

1. А.Б.Афанасьева, гр.2121 (научн. руковод. – доц. Г.С.Молчанова)
Особенности экономического развития ведущих стран мира после Второй Мировой войны.
2. Т.С.Васильева, гр.2121 (научн.руковод. – доц. Г.С.Молчанова)
Экономическое развитие СССР в 1945-1991гг.
3. А.Р.Загальская, гр.2121 (научн. руковод. – доц. Г.С.Молчанова)
Экономические преобразования в России в 90-е годы.
4. И.П.Лимонова, студ. СПбГИСЭ, гр.0615
(научн. руковод. – ст. преп. Л.М.Зиброва)
Экономические преобразования как объективная предпосылка становления маркетинга в России.
5. Д.В.Кононов, студ. СПбГИСЭ, гр.0220
(научн. руковод. – ст. преп. Л.М.Зиброва)
Исторические корни формирования мирового хозяйства.

Заседание 2

28 ноября, 12-00
I корпус, ауд. 436

Председатель – ст. преп. Л.П.Цветкова
Секретарь – студ. И.А.Лапшина (гр.3045/1)
Научный руководитель – проф. Н.В.Воротилов

1. П.Р.Михалёв, гр 3045/1 (научн. руковод. - ст. преп. Л.П.Цветкова)
Россия и всемирная торговая организация.
2. Д.А.Воронович, гр.3045/1 (научн. руковод. - ст. преп. Л.П.Цветкова)
Бегство капитала из Российской экономики.
3. Е.В.Мельников, гр.3045/1 (научн. руковод. - ст. преп. Л.П.Цветкова)
Проблема внешнего долга России.
4. Е.С.Митякова, гр.0615, СПбГИСЭ (научн. рук. - проф. Н.Д.Семёнов)

- Реформа банковской системы Российской Федерации.
5. Ю.А.Ларичева, гр 0615, СПбГИСЭ (научн. рук. - проф. Н.Д.Семёнов)
Национальные интересы и экономическая безопасность России.
 6. О.В.Тихомирова, гр.0615, СПбГИСЭ (научн. рук. - проф. Н.Д.Семёнов)
Внебюджетные фонды и источники их формирования.

Заседание 3

28 ноября, 10-00

Гидрокорпус, ауд. 329

Председатель – ст. преп. Л.М.Зиброва
Секретарь – студ. А.А.Соловьёв (гр.4122)
Научный руководитель – Н.В.Воротиллов

1. А.С.Лисицина, гр.4122 (научн. руковод. – ст. преп. Л.М.Зиброва)
Соотношение затрат и компетенции в трудовом поведении.
2. А.Э.Кленина, гр.4122 (научн. руковод. – ст. преп. Л.М.Зиброва)
Мотивация трудовой деятельности в России.
3. К.В.Подтёлок, гр.4122 (научн. руковод. – ст. преп. Л.М.Зиброва)
Актуальные вопросы социального партнёрства в России.
4. Г.В.Ложечко, гр.4122 (научн. руковод. – ст. преп. Л.М.Зиброва)
Работа службы занятости с молодёжью (на примере ФСЗ Невского района).
5. О.И.Терёхина, гр.4122 (научн. руковод. – ст. преп. Л.М.Зиброва)
Особенности трудовой мотивации в условиях переходной экономики.
6. Е.С.Ряполова, гр.4122 (научн. руковод. – ст. преп. Л.М.Зиброва)
Актуальные проблемы рынка труда в условиях переходной экономики.
7. Т.Ю.Григорович, гр.0615, СПбГИСЭ
(научн. руковод. – ст. преп. И.Н.Жилинкова)
Трудовая миграция из России.
8. Е.Н.Петрова, гр.0615, СПбГИСЭ (научн. руковод. - ст. преп. Л.М.Зиброва)
Проблема исследования потребительского рынка России.
9. Е.И.Мазокина, гр.0615, СПбГИСЭ (научн. рук. – ст. преп. И.Н.Жиликова)
Международный маркетинг и внешнеэкономическая деятельность России.
10. Н.А.Нестерова, гр.0220, СПбГИСЭ (научн. рук. – ст. преп. Л.М.Зиброва)
Роль России в решении глобальной экологической проблемы.
11. С.В.Сапожникова, гр.0220, СПбГИСЭ (научн. рук. – ст. преп. Л.М.Зиброва)
Проблема либерализации внешней торговли России.
12. Е.С.Меньшикова, гр.0220, СПбГИСЭ (научн. рук. – ст. преп. Л.М.Зиброва)
Проблема конвертации рубля.
13. М.А.Мезенчева, гр.0220, СПбГИСЭ (научн. рук. – ст. преп. Л.М.Зиброва)
Россия и международный валютный фонд.
14. С.Ю.Черномор, гр.0220, СПбГИСЭ (научн. рук. – ст. преп. Л.М.Зиброва)
Глобальные проблемы мировой экономики и движение антиглобалистов.

15. Е.В.Чуркина, гр.0220, СПбГИСЭ (научн. рук. – ст. преп. Л.М.Зиброва)
Платёжный баланс и валютный курс.

Заседание 4

26 ноября, 10-00

Гидрокорпус, ауд.301

Председатель – ст. преп. Е.В.Солопенко
Секретарь – студент А.Кан (гр. 2122/1)
Научный руководитель – проф. Н.В.Воротилов

1. Н.С.Шевченко, гр. 2122/2 (научн. руковод. – ст. преп. Е.В.Солопенко)
Управленческие преобразования А.С.Столыпина.
2. К.С.Шабаков, гр.2122/1 (научн. руковод. – ст. преп. Е.В. Солопенко)
Теоретическая и практическая система управления Ф.Тейлора.
3. Е.Е Герасимова, гр.2122/1 (научн. руковод. – ст. преп. Е.В. Солопенко)
Административная школа управления – школа создания универсальных принципов управления.
4. И.Ю Крячок, гр.2122/1 (научн. руковод. - ст. преп. Е.В. Солопенко)
Актуальность идеи гуманизации управления производством Р.Оуэна.
5. Н.А.Кочкина, гр.2122/1 (научн.руковод. - ст. преп. Е.В. Солопенко)
Японская модель управления персоналом.

Заседание 5

1 декабря, 12-00

Гидрокорпус, ауд. 301

Председатель – доц. Л.А.Зверева
Секретарь – студ. Е.А.Грибова (гр.3122/1)
Научный руководитель – проф. Н.В.Воротилов

1. Е.А.Грибова, гр.3122/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Зверева)
Проблема эффективности инвестиций в человеческий капитал в условиях перехода к рынку в России.
2. А.С.Каньшина, гр.3122/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Зверева)
Некоторые вопросы мотивации труда при переходе к рыночной экономике.
3. А.В.Усенко, гр.3122/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Зверева)
Возможности использования дешевой рабочей силы в некоторых отраслях российской промышленности.
4. И.И.Фролов, гр.3122/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Зверева)
Государственное регулирование трудовых отношений в России (трудовой аспект).

5. С.В.Ли, гр.3122/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Зверева)
Пенсионное обеспечение в России. Государственный и негосударственный пенсионные фонды.
6. А.В.Воробьева, гр.3122/1 (научн. руковод. - доц. Л.А.Зверева)
Роль профсоюзов в защите прав работника.
7. А.О.Андрусива, гр.3122/1 (научн. руковод. - доц. Л.А.Зверева)
Особенности оплаты и условий труда в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.

Заседание 6

1 декабря, 14-00
гидрокорпус, ауд.301

Председатель – доц. Л.А.Зверева
Секретарь – студ. И.Белопольская
Научн.руководитель – проф. Н.В.Воротилов

1. В.Н.Бушуева, гр.3121/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Зверева)
Проблема повышения производительности индивидуального и коллективно-го труда на предприятии.

Секция “История”

Заседание 1

26 ноября, 12-00
ПГК, ауд. 504

Председатель – доц. Е.Ф. Матвейчук
Секретарь – студ. Милейко А.В. (гр. 1017/1)
Научный руководитель – доц. Е.Ф.Матвейчук

1. Д.С. Паульман, гр.1017/1 (научн. руковод. – доц. Е.Ф. Матвейчук)
Реформы и контрреформы 1950-х годов.
2. А.В. Милейко, гр.1017/1 (научн. руковод. – доц. Е.Ф.Матвейчук)
Экономическая реформа 1965 года.
3. Е.Г. Бабанухина, гр.1017/2 (научн. руковод. – доц. Е.Ф. Матвейчук)
Экономическая реформа 1990-х годов.

Заседание 2

27 ноября, 12-00
гл. здание, ауд. 207

Председатель – доц. В.И. Кирюшина
Секретарь – студ. О.В. Иванова (гр. 1042/3)
Научный руководитель – доц. В.И. Кирюшина

1. А.С. Антонова, гр.1042/3 (научн. руковод. – доц. В.И.Кирюшина)
Становление самодержавия в средневековой Руси.
2. И.Р. Бринстер, гр.1042/3 (научн. руковод. – доц. В.И.Кирюшина)
Ограничение самодержавия в России в 1730 г. Идеи и формы.
3. К.В. Катышев, гр.1042/3 (научн. руковод. – доц. В.И.Кирюшина)
Екатерина II в русской историографии.

Заседание 3

28 ноября, 12-00
гидрокорпус, ауд. 231

Председатель – доц. В.П. Галузин
Секретарь – студ. А.С. Козлова (гр. 1063)
Научный руководитель – доц. В.П. Галузин

1. И.С. Дементьева, гр.1063 (научн. руковод. – доц. В.П.Галузин)
Противоречия Новой Экономической Политики.
2. С.Н. Кузнецова, гр.1063 (научн. руковод. – доц. В.П.Галузин)
Внешняя политика СССР в 1921-1928 годах.

Заседание 4

28 ноября, 12-00
гл. здание, ауд. 230

Председатель – проф. Р.В.Дегтярева
Секретарь – студ. С.В. Веселова (гр.1122/1)
Научный руководитель – проф. Р.В.Дегтярева

1. И. Микрюкова, гр.1122/1 (научн. руковод. – проф. Р.В Дегтярева)
Реформы Петра I и их оценка.
2. А.В. Остапчук, гр.1122/1 (научн. руковод. – проф. Р.В.Дегтярева)
Создание Российской империи. Абсолютизм в России XVIII в.

Заседание 5

28 ноября, 12-00
ПГК, ауд. 506

Председатель – проф. А.Н.Кашеваров
Секретарь – студ. И. Плотникова (гр.1011/1)
Научный руководитель – проф. А.Н. Кашеваров

1. В.В. Германов, гр. 1011/1 (научн. руковод. – проф. А.Н.Кашеваров)
Становление российского парламентаризма начала XX в..
2. Е.А. Сережкин, гр. 1011/2 (научн. руковод. – проф. А.Н.Кашеваров)
Российское предпринимательство и предприниматели в начале XX в..

Заседание 6

28 ноября, 14-00
гл. здание, ауд. 230

Председатель – проф. Р.В.Дегтярева
Секретарь – студ. А.А.Флоринская (гр.1121/1)
Научный руководитель – проф. Р.В. Дегтярева

1. Е.А. Припотень, гр.1121/1 (научн. руковод. – проф. Р.В.Дегтярева)
100 лет СПбГТУ.
2. В.В. Жерельева, гр.1121/1 (научн. руковод. – проф. Р.В.Дегтярева)
История гуманитарного факультета СПбГТУ.

Заседание 7

28 ноября, 14-00
ПГК, ауд. 506

Председатель – проф. А.Н. Кашеваров
Секретарь – студ. О.И. Сапрыкина (гр.1013/1)
Научный руководитель – проф. А.Н. Кашеваров

1. А.В. Бобков, гр. 1013/1 (научн. руковод. – проф. А.Н.Кашеваров)
История создания атомной бомбы в СССР.
2. А.А. Виссарионов, гр. 1013/1 (научн. руковод. – проф. А.Н.Кашеваров)
Загадка смерти Сталина: версии и гипотезы.

Заседание 8

29 ноября, 12-00

гк, ауд. 5

Председатель – доц. С.Б.Ульянова
Секретарь – студ. А.Чупрова (гр. 1125)
Научный руководитель – доц. С.Б.Ульянова

1. О.В. Афанасьева, гр. 1125 (научн. руковод. – доц. С.Б. Ульянова)
Основание Санкт-Петербургского Политехнического института.
2. Г.А. Домрачева, гр. 1125 (научн. руковод. – доц. С.Б. Ульянова)
Научные школы гуманитариев в СПбГТУ.
3. О.Ю. Ветрова, гр. 1125 (научн. руковод. – доц. С.Б. Ульянова)
Студенты Политеха в начале XX века: происхождение, состав, учеба, быт.

Заседание 9

29 ноября, 12-00

гл. здание, ауд. 325

Председатель – доц. С.Г.Лагушкин
Секретарь – студ. С.Коваленко (гр. 1221/2)
Научный руководитель – доц. С.Г.Лагушкин

1. А.Соколовский, Е.Султанова, гр. 1221/2 (научн. рук. – доц. С.Г.Лагушкин)
Научные школы в Политехническом институте.

Заседание 10

29 ноября, 12-00

гл. здание, ауд. 241

Председатель – проф. Л.Н.Жукова
Секретарь – студ. В.Г. Несеневич (гр.1051/1)
Научный руководитель – проф. Л.Н.Жукова

1. Л.Д. Полиенко, гр. 1051/1 (научн. руковод. – проф. Л.Н.Жукова)
Формирование сословных организаций общества в XVIII в.
2. В.А. Логинов, гр. 1051/1 (научн. руковод. – проф. Л.Н.Жукова)
Эпоха дворцовых переворотов (1725-1762 гг).

Заседание 11
29 ноября, 14-00
гл. здание, ауд. 325

Председатель – доц. С.Г.Лагушкин
Секретарь – студ. М.Яблуновский (гр. 1221/1)
Научный руководитель – доц. С.Г.Лагушкин

1. В. Моисеев, Григорьев, гр. 1221/1 (научн. руковод. – доц. С.Г. Лагушкин)
Глобализм. Идеи и практика.

Заседание 12
29 ноября, 14-00
гл. здание, ауд. 245

Председатель – проф. Л.Н. Жукова
Секретарь – студ. В.Г. Несеневич (гр. 1051/1)
Научный руководитель – проф. Л.Н. Жукова

1. И.Ф. Лебедев, гр. 1058/1 (научн. руковод. – проф. Л.Н. Жукова)
Попытка преобразований при Екатерине II.
2. Д.В. Баранов, гр. 1058/1 (научн. руковод. – проф. Л.Н. Жукова)
Крестьянская война 1773-1775 гг.

Заседание 13
29 ноября, 14-00
НОЦ, ауд. 528

Председатель – доц. В.С. Бобров
Секретарь – студ. Д.К. Суворов (гр. 1101)
Научный руководитель – доц. В.С. Бобров

1. В.С. Дорофеев, гр.1101 (научн. руковод. – доц. В.С. Бобров)
Причины I мировой войны.

Заседание 14
29 ноября, 16-00
гл. здание, ауд. 242

Председатель – доцент Л.С. Фомичева
Секретарь - студ. А. Федоров (гр. 1057/1)
Научный руководитель – доц. Л.С. Фомичева

1. А. Уланов, гр. 1057/1 (научн. руковод. – доц. Л.С. Фомичева)
Внешняя политика стран перед Второй мировой войной.
2. С. Скворцов, гр. 1057/1 (научн. руковод. – доц. Л.С. Фомичева)
Итоги Второй мировой войны.

Заседание 15
30 ноября, 9-00
гл. здание, ауд. 314

Председатель – доцент В.С. Логачев
Секретарь – студ. Л. Викторова (гр. 1111/3)
Научный руководитель – доц. В.С. Логачев

1. Д. Хохлин, гр. 1112 (научн. руковод. – доц. В.С. Логачев)
Новые явления в экономике допетровской России. Начало формирования всероссийского рынка.

Заседание 16
30 ноября, 14-00
НОЦ, ауд. 534

Председатель – доцент В.С. Бобров
Секретарь – студ. Н.О. Носков (гр. 1103)
Научный руководитель – доц. В.С. Бобров

1. И.Д. Игумнов, гр. 1103 (научн. руковод. – доц. В.С. Бобров)
Русские государственные деятели 1914-1917 гг.

Заседание 17
30 ноября, 16-00
9 корпус, ауд. 509

Председатель – доцент А.Н. Мичурин
Секретарь - студ. А.Н. Клочкова (гр. 1085/2)
Научный руководитель – доц. А.Н. Мичурин

1. М.И. Семенов, гр. 1085/2 (научн. руковод. – доц. А.Н. Мичурин)
Подготовка инженеров в Российской империи в XIX веке.
2. Е.Н. Седова, гр. 1085/3 (научн. руковод. – доц. А.Н. Мичурин)
Научно-технические открытия XIX века и их влияние на жизнь российского общества.

Заседание 18

1 декабря, 14-00
ПГК, ауд. 506

Председатель – доц. Е.Ф. Матвейчук
Секретарь – студ. Н.Ю. Панчаева (гр. 1016/1)
Научный руководитель – доц. Матвейчук

1. М.А. Медведева, гр.1016/1 (научн. руковод. – доц. Е.Ф. Матвейчук)
Хрущевская оттепель.
2. Н.Ю. Панчаева, гр.1016/1(научн. руковод. – доц. Е.Ф.Матвейчук)
Экономическая реформа 1965 года.
3. Е.А. Османов, гр.1016/1 (научн. руковод. – доц. Е.Ф. Матвейчук)
Попытки усиления административного управления экономикой при Ю. Андропове.

Заседание 19

1 декабря, 16-00
гл. здание, ауд. 255

Председатель – доц. А.Н. Непейвода
Секретарь – студ. А. Костяев (гр. 1026/2)
Научный руководитель – доц. А.Н. Непейвода

1. Н.Добрушкин, гр.1026/2 (научн. руковод. – доц. А.Н. Непейвода)
Золотой век НТР.
2. А.Филин, гр.1026/1(научн. руковод. – доц. А.Н. Непейвода)
Развитие информационных технологий. Опыт России.

Секция “культурология”

Заседание 1

27 ноября, 10-00

Главное здание, ауд. 123

Председатель – проф. З.С. Трухачева
Секретарь – студ. Е. Авилова (гр. 3041/3)
Научный руководитель – проф. И.В. Новожилова

1. А. Соловьев, гр. 3041/3 (научн. руковод. – проф. И.В. Новожилова)
Образ Богородицы в русской живописи.
2. В.А. Новик, гр. 3045/1 (научн. руковод. – проф. И.В. Новожилова)
Архитектура древних храмов.
3. Д.Базарный, гр. 3045/2 (научн. руковод. – проф. И.В. Новожилова)
Выбор веры. Выбор монокультуры.

Заседание 2

26 ноября, 14. 00

Главное здание ауд. 118

Председатель – проф. И.В. Новожилова
Секретарь – студ. Е. Мителева (гр. 3043/2)
Научный руководитель – проф. З.С. Трухачева

1. С. Евдокимов, гр.3045/3, Г. Ягудин, 3045/3
(научн. руковод. – проф. З.С. Трухачева)
Традиции русской садово-парковой культуры.
2. М. Заговалов, гр.3045/3, А.Нарбут, гр.3045/1, В.Сирота, гр.3044/1
(научн. – руковод. проф. З.С. Трухачева)
Садово-парковые ансамбли под Петербургом как феномены культуры.
3. Е. Харламова, гр. 3045/3 (научн. руковод. – проф. З.С. Трухачева)
Санкт-Петербург в литературных снах Ф.М. Достоевского.
4. М. Абрамов, гр. 3043/2 (научн. руковод. – проф. З.С. Трухачева)
Петербург В.В. Маяковского.
5. Д. Внуков, гр. 3043/2 (научн. руковод. – проф. З.С. Трухачева)
Петербург А.П. Остроумовой – Лебедевой.
6. А. Жильцов, гр. 3043/2 (научн. руковод. – проф. З.С. Трухачева)
Лики Петра I в Петербурге (монументальная скульптура).

Заседание 3

19 ноября, 12-00, 20 ноября, 12-00
Гидрокорпус, ауд. 303

Председатель – проф. А.С. Гафари
Секретарь – студ. Ю. Мишина (гр. 4121/1)
Научный руководитель – доц. Е.М. Гашкова

1. А Мартынов, гр. 4121/1, Е. Самойлова, гр. 4121/2
(научн. руковод. – доц. Е.М. Гашкова)
Деловая культура современной России.
2. М. Бакала, гр. 4121/1 (научн. руковод. – доц. Е.М. Гашкова)
Современная культура Франции.
3. Ван Синь, гр. 4121/2 (научн. руковод. – доц. Е.М. Гашкова)
Современная культура Китая.
4. Д. Тумабекова, гр. 4121/1 (научн. руковод. – доц. Е.М. Гашкова)
Социокультурная характеристика Австралии.
5. С. Анатольева, гр. 4121/1 (научн. руковод. – доц. Е.М. Гашкова)
Социокультурная характеристика Англии.
6. Е. Григорьева, гр. 4121/2 (научн. руковод. – доц. Е.М. Гашкова)
Социокультурные характеристики Японии.

Заседание 4

26 ноября, 12-00
Гидрокорпус, ауд. 329

Председатель – доц. Е. М. Гашкова
Секретарь – студ. В. Лисицин, (гр. 1121/1)
Научный руководитель – доц. Ю.С. Крупнина

1. О. Переятевец, гр. 1122/1 (научн. руковод. – доц. Ю.С. Крупнина)
Символика Петербурга.
2. А. Флоринская, гр. 1121/1 (научн. руковод. – доц. Ю.С. Крупнина)
Образ Петербурга в поэзии Серебряного века.
3. Р. Ковригин, гр. 1122/2 (научн. руковод. – доц. Ю.С. Крупнина)
Объединение “Мир искусство” в культуре Петербурга.

Заседание 5
26 ноября, 10-00
Гидрокорпус, ауд. 303

Председатель – доц. Ю.С. Крупнина
Секретарь – студ. Ю. Кобякова, (гр.1124/1)
Научный руководитель – доц. Р.А. Иванова

1. А. Никифорова, гр. 1124/1 (научн. руковод. - доц. Р.А. Иванова)
Молодежная музыка: разнообразие стилей.
2. А. Русалькина, гр. 1124/1 (научн. руковод. - доц. Р.А. Иванова)
Современная литература.
3. П. Благов, гр. 1124/2 (научн. руковод. - доц. Р.А. Иванова)
Сатанизм: секта или мода?

Заседание 6
29 ноября, 10-00
Гидрокорпус ауд. 406

Председатель – проф. И.В. Новожилова
Секретарь – студ. Д.С. Савин, (гр.1065/2)
Научный руководитель – доц. В.В. Кузнецов

1. М. Г. Долгов, гр. 1068/1 (научн. руковод. – доц. В.В. Кузнецов)
Идентификация с врагом как социокультурная проблема.
2. А.И. Викусев, гр. 1067 (научн. руковод. – доц. В.В. Кузнецов)
Достоинство человека.
3. Е.В. Самойленко, гр.1067 (научн. руковод. – доц. В.В. Кузнецов)
Достоинство советского человека.

Заседание 7
30 ноября, 20-00
Главное здание, ауд. 224

Председатель – доц. С.А. Михалев
Секретарь – студ. Л. Аполонова, гр. 2085/1
Научный руководитель – проф. А.С. Гафари

1. М.В. Баранов, гр. 2086/1, И. Кузнецова гр. 2086/1
(научн. руковод. – Проф. А.С. Гафари)
Россия — мост между Западом и Востоком.
2. П. Вилим, гр. 2091/1, Н. Байков гр. 2092/1

- (научн. руковод. – проф. А.С. Гафари)
Концепция социальной гармонии — грань культуры Китая.
3. Е. И. Байков, гр. 2024, А. Апухтин гр. 2026/1
(научн. руковод. – проф. А.С. Гафари)
Нравственно этические нормы в контексте ближневосточной культуры.

Секция “Инженерная педагогика и психология”

Заседание 1

1 декабря, 14-30
ИИСТ, ауд. 312

Председатель – проф. Е.К.Завьялова
Секретарь – студ. Д.А.Овсянников (гр.3115/1)
Научный руководитель – доц. И.А.Трофимова

1. Д.А.Овсянников, гр.3115/1 (научн. руковод. – доц. И.А.Трофимова)
Жизненные ценности будущих студентов СПбГТУ.

Секция “Иностранные языки”

Заседание 1

29 ноября, 12-00
3-й учебный корпус, ауд. 204

Председатель – проф. М.А. Аكوпова
Секретарь – асп. М.А. Доможирова
Научный руководитель – проф. Г.Я. Стратонова

1. М.А. Доможирова, асп. (научн. руковод. – проф. Г.Я. Стратонова)
Деловая игра как средство активизации речевого поведения студентов на иностранном языке.
2. И. Корнилов, слуш. гр. доп. квалификации “Переводчик”
(научн. руковод. – доц. Н.В. Попова)
Художественные средства в романе Джона Фаулза “The Maggot”.
3. И.М. Попов, асп. (научн. руковод. – проф. М.А. Аكوпова)
Оптимальное соотношение объемов языкового материала при обучении говорению на иностранном языке студентов технических вузов.

Секция “Философия”

Заседание 1

“Философские проблемы естествознания”

26 ноября, 14-00

ГК, ауд. 314

Председатель – доц. А.В. Гогин

Секретарь – студ. В.А. Петровский (гр.6096/2)

Научный руководитель – доц. А.В. Гогин

1. С.В. Кузьмин, гр. 6091/1 (научн. руковод. – доц. А.В. Гогин)
Математическое моделирование как метод научного познания: история и современность.
2. Зусвара Анди (Индонезия), гр. 6091/1 (научн. руковод. – доц. А.В. Гогин)
Наука XXI века: особенности, проблемы и перспективы постнеклассической науки.

Заседание 2

“Социальная философия и философия истории”

26 ноября, 12-00

ГЗ, ауд. 153

Председатель – доц. А.И. Киселев

Секретарь – студ. М.Ю. Смирнова (гр.2181/3)

Научный руководитель – асс. К.Е. Пряхин

1. О.Н. Иванова, гр.2181/3 (научн. руковод. – асс. К.Е. Пряхин)
Нравственные основы бытия и социальная физика.
2. О.А. Федорова, гр.2181/2 (научн. руковод. – асс. К.Е. Пряхин)
Феноменологическая критика детерминистических моделей истории.
3. С.С. Илизавский, гр.2181/2 (научн. руковод. – асс. К.Е. Пряхин)
Специфика онтологической постановки вопроса о сущности исторического познания.
4. П.В. Брусниченко, гр.2181/1 (научн. руковод. – асс. К.Е. Пряхин)
“Открытое общество без врагов”: крах одной иллюзии.
5. С.Л. Уваров, гр. 2181/1 (научн. руковод. – доц. Д.Н. Козырев)
Социальная структура “повседневности” в зеркале информационной стратегии обновления.

Заседание 3

“Современный мир в контексте глобализации”

28 ноября, 16-00

ПГК, ауд. 512

Председатель – доц. И.Н. Протасенко

Секретарь – студ. Е.И. Орлова (гр.2017/2)

Научный руководитель – доц. И.Н. Протасенко

1. Е.Н. Попова, гр. 2019/1 (научн. руковод. – доц. И.Н. Протасенко)
Постмодернистские основания глобализации.
2. С.Г. Моисеев, гр.2013/2 (научн. руковод. – доц. И.Н. Протасенко)
Интересы России в контексте глобализации.
3. Е.С. Воронова, гр. 2019/1 (научн. руковод. – доц. И.Н. Протасенко)
Взаимная помощь как фактор эволюции.
4. Р.В. Овечкин, гр. 2015/1 (научн. руковод. – доц. И.Н. Протасенко)
Глобализация и конфликты на Востоке.
5. Д.В. Кузьменко, гр. 2015/1 (научн. руковод. – доц. И.Н. Протасенко)
Государство в эпоху глобализации.
6. М.А. Рыбаков, гр. 2017/1 (научн. руковод. – доц. И.Н. Протасенко)
Глобализация и демократизация.
7. С.В. Нестеренко, гр. 2016/1 (научн. руковод. – доц. И.Н. Протасенко)
Проблемы экологии в глобализованном мире.

Заседание 4

“Человек в современном мире”

1 декабря, 14-00

2 корпус, ауд. 265

Председатель – доц. В.А. Гура

Секретарь – студ. Я.Л. Демидова (гр.2131)

Научный руководитель – доц. В.А. Гура

1. Д.С. Бухтов, гр.2131 (научн. руковод. – доц. В.А. Гура)
Процесс глобализации и интересы России.
2. И.Р.Ахмедиев, гр.2131 (научн. руковод. – доц. В.А. Гура)
Философские аспекты концепции Ст. Грофа.
3. Д.И. Идрисова, гр.2131(научн. руковод. – доц. В.А. Гура)
Рене Генон о кризисе современного мира.

Секция “Политология”

Заседание 1

26 ноября, 10-00
Главное здание, ауд.207

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. А.Г.Вегера (гр.4017/2)
Научный руководитель – доц. И.В.Зеленева

1. А.Г.Вегера, гр.4017/2 (научн. руковод. – доц. И.В.Зеленева)
Геоэкономические особенности России.
2. Ю.Ю.Симонова, гр.4016/1 (научн. руковод. – доц. И.В.Зеленева)
Экологический аспект государственной безопасности России.
3. Т.С.Холодкевич, гр.4016/1 (научн. руковод. – доц. И.В.Зеленева)
Экологическая политика Ленобласти (Сестрорецкий разлив).

Заседание 2

26 ноября, 16-00
Пристройка гидрокорпуса, ауд. 509

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. Е.Э.Ковалерчук (гр.4017/1)
Научный руководитель – доц. И.В.Зеленева

1. А.Ю.Сибирцев, гр.4014/1 (научн. руковод. – доц. И.В.Зеленева)
Геополитические особенности взаимоотношений России с "дальним" и "ближним" зарубежьем.
2. Д.А.Лазаренко, гр.4017/1 (научн. руковод. – доц. И.В.Зеленева)
Геополитические особенности России в условиях глоаблизации.

Заседание 3

26 ноября, 16-00
Гидрокорпус, ауд. 311

Председатель – проф. М.С.Вершинин
Секретарь – студ. Е.М.Вейсалова (гр.2124/2)
Научный руководитель – проф. М.А.Василик

1. С.В.Паулов, К.Н.Мееров, гр.2124/2 (научн. рук. – проф. М.А.Василик)
Многополярность мира и национальная безопасность России.
2. Я.Ю.Петрова, Е.М.Науменко, гр.2124/2

- (научн. руковод. – проф. М.А.Василик)
Россия и глобализация мировой экономики.
3. О.Н.Нефедова, Г.В.Лашина, гр.2124/2 (научн. рук. – проф. М.А.Василик)
Глобальные проблемы современности.
 4. Ю.В.Коробова, Н.В.Сидорова, гр.2124/2
(научн. руковод. – проф. М.А.Василик)
Политическая стратегия решения глобальных проблем.

Заседание 4

27 ноября, 14-00

Главное здание, ауд. 257

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. Ю.Сметанина (гр.2027)
Научный руководитель – доц. И.П.Вишнякова-Вишневецкая

1. Я.С.Игнатенкова, гр.2026/2
(научн. руковод. – доц. И.П.Вишнякова-Вишневецкая)
Вооруженные конфликты в современном мире в контексте демографического фактора.
2. И.В.Кузнецов, гр.2026/1
(научн. руковод. – доц. И.П.Вишнякова-Вишневецкая)
Взаимоотношения между нациями в условиях глобализации.
3. А.И.Мусолин, гр.2026/1
(научн. руковод. – доц. И.П.Вишнякова-Вишневецкая)
Интернет и политика.
4. Н.Д.Сычева, гр.2026/2 (научн. рук. – доц. И.П.Вишнякова-Вишневецкая)
Терроризм как мировая проблема современности.

Заседание 5

27 ноября, 14-00

Главное здание, ауд. 226

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. С.Аникина (гр.4015/2)
Научный руководитель – доц. Н.А.Теплова

1. И.А.Максимов, гр.4015/2 (научн. руковод. – доц. Н.А.Теплова)
Экологическая безопасность в системе глобальной безопасности.
2. Алам Мушфикул, гр.4015/1 (научн. руковод. – доц. Н.А.Теплова)
Глобализация и проблемы развивающихся стран.
3. Касай Резе, гр.4015/2 (научн. руковод. – доц. Н.А.Теплова)
Многополярность как новая геополитическая картина мира.

Заседание 6
28 ноября, 10-00
Гидрокорпус, ауд. 323

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. М.В.Хухрянкина (гр.2024)
Научный руководитель – доц. В.В.Карпов

1. Н.А.Амелин, гр.2022/3 (научн. руковод. – доц. В.В.Карпов)
Глобальные проблемы современности и средства массовой коммуникации.
2. В.В.Дудин, гр.2024 (научн. руковод. – доц. В.В.Карпов)
Основные направления российской геополитики в первой половине XX в.
3. М.В.Хухрянкина, гр.2024 (научн. руковод. – доц. В.В.Карпов)
Геополитические воззрения Данилевского Н.Я.
4. Д.В.Кузнецов, гр.2024 (научн. руковод. – доц. В.В.Карпов)
Советская геополитика: основные направления и особенности.

Заседание 7
28 ноября, 10-30
8 учебный корпус, ауд. 91

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. Г.А.Коржаков (гр.3153/3)
Научный руководитель – доц. Л.И.Евсеева

1. Е.А.Федулова, гр.3152/1 (научн. руковод. – доц. Л.И.Евсеева)
Экологический кризис и экологическая политика в России.
2. А.А.Парфенова, гр.3152/1 (научн. руковод. – доц. Л.И.Евсеева)
Глобализация и международный терроризм.
3. Д.Н.Бочаров, гр.3151/1 (научн. руковод. – доц. Л.И.Евсеева)
Политические аспекты глобального взаимодействия общества и природы.

Заседание 8
28 ноября, 12-00
8 учебный корпус, ауд. 93

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. Е.С.Шепель (гр.3152/2)
Научный руководитель – доц. Л.И.Евсеева

1. Д.А.Королев, гр.3153/1 (научн. руковод. – доц. Л.И.Евсеева)
Политическая стратегия решения глобальных проблем.

2. А.А.Приленская, гр.3153/2 (научн. руковод. – доц. Л.И.Евсеева)
Россия: характер взаимоотношений с "ближним" и "дальним" зарубежьем.
3. А.Т.Гейдаров, гр.3153/2 (научн. руковод. – доц. Л.И.Евсеева)
Глобальные проблемы современности.

Заседание 9

28 ноября, 12-00
Гидрокорпус, ауд. 323

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. С.Ю.Шешукова (гр.2021/2)
Научный руководитель – доц. Т.М.Шумская

1. А.С.Хюрскюлуото, гр.2021/1 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Глобализация – как концепция новых международных отношений в XXI столетии.
2. М.Л.Розенгард, гр.2021/2 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Глобализация и проблемы развивающихся стран.
3. М.П.Свербихин, гр.2021/2 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Экологический кризис и экономическая политика в России.
4. И.А.Кулешевич, гр.2021/1 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Глобализация и международный терроризм.

Заседание 10

28 ноября, 14-00
Главное здание, ауд. 254

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. К.В.Бедрягин (гр.2023/1)
Научный руководитель – доц. Т.М.Шумская

1. Р.А.Валиев, гр.2023/1 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Глобализация: истоки, тенденции, перспективы.
2. А.В.Харлов, гр.2023/2 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Экологический кризис и экологическая политика в России.
3. Н.К.Семенов, гр.2023/1 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Глобализация: развитие и развивающиеся страны.
4. А.С.Грибков, гр.2023/1 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Глобализация и международные терроризм.

Заседание 11

28 ноября, 14-00
Научно-образовательный центр, ауд. 422

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. Н.Седов (гр.5103)
Научный руководитель – доц. А.И.Беговатов

1. Н.Седов, гр.5103 (научн. руковод. – доц. А.И.Беговатов)
Фактор технологической революции в мировом научном развитии.
2. О.Елюхина, гр.5103 (научн. руковод. – доц. А.И.Беговатов)
Продовольственная безопасность в условиях глобальной экономики.

Заседание 12

29 ноября, 12-00
8 учебный корпус, ауд. 93

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. Е.С.Тыштыков (гр.3151/2)
Научный руководитель – доц. Л.И.Евсеева

1. Д.С.Белкин, гр.3153/2 (научн. руковод. – доц. Л.И.Евсеева)
Международный терроризм: истоки и последствия.
2. М.С.Макарова, гр.3152/2 (научн. руковод. – доц. Л.И.Евсеева)
Глобализация и проблемы развивающихся стран.
3. Ю.С.Козар, гр.3151/2 (научн. руковод. – доц. Л.И.Евсеева)
Россия и глобализация мировой экономики.

Заседание 13

29 ноября, 12-00
Пристройка гидрокорпуса, ауд. 515

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. М.Шилова (гр.4013/2)
Научный руководитель – доц. Н.А.Теплова

1. В.А.Каюков, гр.4013/2 (научн. руковод. – доц. Н.А.Теплова)
Европа: формирование новой геополитической обстановки.
2. А.С.Лежнев, гр.40143/2 (научн. руковод. – доц. Н.А.Теплова)
Глобализация и международный терроризм.

Заседание 14

29 ноября, 14-00
Главное здание, ауд. 256

Председатель – проф. М.А.Василик

Секретарь – студ. В.И.Морозова (гр.2025/1)
Научный руководитель – доц. Т.М.Шумская

1. А.В.Долинин, гр.2025/2 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Глобальные проблемы современности.
2. Д.А.Клестов, гр.2025/1 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Глобализация мировой экономики и Россия.
3. Д.А.Коркунов, гр.2025/1 (научн. руковод. – доц. Т.М.Шумская)
Многополярность мира и национальная безопасность России.

Заседания 15

29 ноября, 16-30

III учебный корпус, ауд. 214

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. Т.Кумаренкова (гр.5077/1)
Научный руководитель – доц. В.А.Павлов

1. О.Семенов, гр.5077/1 (научн. руковод. – доц. В.А.Павлов)
Идея антиглобализма в контексте христианского мировоззрения.

Заседание 16

3 декабря, 14-00

Гидрокорпус, ауд. 311

Председатель – проф. М.С.Вершинин
Секретарь – студ. Е.Н.Пенских
Научный руководитель – проф. М.А.Василик

1. Е.Ю.Галкина, А.Т.Нургалиев, гр.2124/1
(научн.руковод. – проф. М.А.Василик)
Россия: характер взаимоотношений с "ближним" и "дальним" зарубежьем.
2. П.Ю.Кулик, С.А.Досевич, гр.2124/1 (научн. рук. – проф. М.А.Василик)
Глобализация и международный терроризм.
3. Е.Ю.Котов, гр.2124/1 (научн. руковод. – проф. М.А.Василик)
Глобальные проблемы современности.

Заседание 17

4 декабря, 08-00

Главное здание, ауд. 207

Председатель – проф. М.А.Василик
Секретарь – студ. Д.В.Желябов (гр.2037/3)

Научный руководитель – проф. О.Л.Гнатюк

1. Е.А.Комова, гр.2037/3 (научн. руковод. – проф. О.Л.Гнатюк)
Политическая стратегия решения глобальных проблем.
2. В.А.Цветков, гр.2037/3 (научн. руковод. – проф. О.Л.Гнатюк)
Глобализация и международный терроризм.

Секция “Социологии и права”

Заседание 1

27 ноября, 10-00

Гидрокорпус, ауд. 328

Председатель – проф. В.А. Леванков

Секретарь – Бушуева В.Н.

Научный руководитель – доц. Е.Г.Поздеева

1. Белопольская И.С., 3121/1 (научн. руковод. – проф. В.А. Леванков)
Социальное расслоение российского общества и возможности его консолидации.
2. Бушуева В.Н., 3121/1 (научн. руковод. – проф. В.А. Леванков)
Государственные и муниципальные предприятия.
3. Васильченко Н.К., 3121/1 (научн. руковод. – проф. В.А. Леванков)
Социальные системы и их классификация.
4. Телешева Л.Н., 3121/1 (научн. руковод. – проф. В.А. Леванков)
Санкт-Петербург как центр экономических региональных связей.
5. Цурик А., 3121/1 (научн. руковод. – проф. В.А. Леванков)
Многопартийность в России.
6. Чистякова Д.С., 3121/1 (научн. руковод. – проф. В.А. Леванков)
Религиозные организации.
7. Шилова А.В., 3121/1 (научн. руковод. – проф. В.А. Леванков)
Макс Вебер “Протестантская этика и дух капитализма”

Секция юриспруденции

Заседание 1

28 ноября, 9-00

ауд. 512

Председатель – проф. В.Н.Снетков
Секретарь – студ. Д.И. Коростелев (гр.3123/2)
Научный руководитель – доц. А.М.Циммерман

1. Д.И.Коростелев, гр.3123/2 (научн. руковод. – доц. А.М.Циммерман)
Международно-правовое регулирование в период военных действий.
2. Е.Ф. Афонюшкина, гр.3123/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Долгополова)
Правовое положение индивидуума в международном праве.

Заседаний 2

29 ноября, 12-00

ауд. 514

Председатель – проф. В.Н.Снетков
Секретарь – студ. А.Ю.Плюхина (гр. 3123/1)
Научный руководитель – ст. преп. Т.А.Васецкая

1. А.Ю. Плюхина, гр. 3123/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Васецкая)
Новое в законодательстве об аудиторской деятельности.
2. Д.Ю. Коростелев, гр. 3123/2 (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Васецкая)
Неразрешенность противоречий по налогообложению между Санкт-Петербургом и Ленинградской областью на примере налога на вмененный доход.

Заседание 3

29 ноября, 12-00

ауд. 514

Председатель – проф. В.Н.Снетков
Секретарь – студ. Б.А.Рапопорт (гр.5123)
Научный руководитель – доц. В.А.Касаткин

1. Б.А. Рапопорт, гр.5123 (научн. руковод. – доц. В.А.Касаткин)
Правовое регулирование иностранных инвестиций.
2. Е.В. Иванова, гр.3123/2 (научн. руковод. – доц. В.А.Касаткин)
Юридические аспекты использования электронной почты.

Заседание 4
29 ноября 13-30
ауд. 512

Председатель – проф. В.Н.Снетков
Секретарь – студ. Н.В.Столярова
Научный руководитель – ст. преп. Т.А.Долгополова

1. М.С. Русина, гр.1123/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Долгополова)
Общественное устройство Священной Римской империи германской нации.
2. Н.В. Столярова, гр.1123/1 (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Долгополова)
Церковь как государственный институт средневековой Испании.
3. Н.Т. Мухпулова (научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Долгополова)
Российский федерализм и современный национально-государственный нигилизм.
4. А.А. Буканов, гр.2123/1(научн. руковод. – ст. преп. Т.А.Долгополова)
Правовые аспекты наемничества.

Заседание 5
30 ноября, 12-00
ауд. 514

Председатель – проф. В.Н.Снетков
Секретарь – студ. Ю.С.Хохлова
Научный руководитель – ассистент К.В.Чинакаев

1. Ю.В. Ростков, гр.2123/1(научн. руковод. – асс. К.В.Чинакаев)
Клонирование и естественное право.
2. Ю.С. Хохлова, гр.2123/1 (научн. руковод. – асс. К.В.Чинакаев)
Право на жизнь в РФ – проблемы реализации.
3. А.А. Буканов, гр. 2123/1 (научн. руковод. – асс. К.В.Чинакаев)
Изменение в политической системе РФ в связи с принятием закона о политических партиях в РФ.
4. В.В. Кравцова, гр.2123/1 (научн. руковод. – асс. К.В.Чинакаев)
Институт Обдусмена в РФ.
5. Е.В. Бондаренко, гр.2123/1 (научн. руковод. – асс. К.В.Чинакаев)
Вопросы реализации принципа презумпции невиновности в РФ.
6. А.Л.Первакова, гр. 2123/1 (научн. руковод. – асс. К.В.Чинакаев)
Гражданское общество в РФ, проблемы становления.

Заседание 6
30 ноября, 15-00

ауд. 514

Председатель – проф. В.Н.Снетков
Секретарь – студ. М.А.Левкович
Научный руководитель – ассистент К.В.Чинакаев

1. К.В. Левкович, гр.2123/2 (научн. руковод.- асс. К.В.Чинакаев)
Конституционно-правовые принципы правового государства и их реализация в Р.Ф.
2. В.О. Рогов, гр.2123/2 (научн. руковод.- асс. К.В.Чинакаев)
Принцип презумпции невиновности, как гарантия прав человека в Р.Ф.
3. Ю.Д. Буторин, гр.3123/1 (научн. руковод.- асс. К.В.Чинакаев)
Разделение власти по вертикали: федерация, субъекты федерации, органы местного самоуправления.
4. А.А. Блинский, гр.2123/2 (научн. руковод.- асс. К.В.Чинакаев)
Свобода слова и реализация в РФ.

Заседание 7

1 декабря, 13-30
ауд. 512

Председатель – проф. В.Н.Снетков
Секретарь – студ. Т.В.Титкова (гр.4123/1)
Научный руководитель – доц. Г.И.Гнилицкий

1. Т.В. Титкова, гр.4123/1 (научн. руковод. – доц. Г.И.Гнилицкий)
Решение проблем охраны окружающей среды в международных актах.
2. Ю.А. Халимовский, гр.4123/1 (научн. руковод. – асс. Г.И.Гнилицкий)
Отражение международных принципов охраны окружающей природной среды в российском законодательстве.

**ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

Секция “Управление международным образованием”

Заседание 1

28 ноября, 14-00
15-й корпус, ауд.734

Председатель – доц. В.Л.Леонтьева
Секретарь – студ. А.В.Ванюшкина (гр.4142/2)
Научный руководитель – доц. Е.В.Шевченко

1. В.С.Андреева, гр. 5142/1 (научн. руковод. – зав. каф., доц. Е.В.Шевченко)
Использование МСКО в практической деятельности международных служб российских университетов.
2. И.Е.Бердникова, гр.3142/1 (научн. руковод. – зав. каф., доц. Е.В.Шевченко)
Ассоциация выпускников: затянувшийся процесс.
3. А.В.Ванюшкина, гр. 4142/1 (научн. руковод. – доц. Н.М.Головин)
Преимущества и недостатки индивидуальной и групповой форм обучения на примере России и Дании.
4. Е.Ю.Глебова, гр. 5142/2 (научн. руковод. – доц. В.Л.Леонтьева)
Использование батарейных тестов для отбора сотрудников международной службы Российских учреждений.
5. М.А.Гозиас, гр. 4142/1 (научн. руковод. – доц. В.Л.Леонтьева)
Дискриминация в образовании.
6. Ю.В.Гриб, гр. 5142/2 (научн. руковод. – проф. А.В.Зинковский)
Особенности адаптации студентов из Латинской Америки при обучении в университетах России.
7. С.С.Грибаненков, гр. 4142/1 (научн. руковод. - ст. преп. А.М.Алексанков)
Принципы финансирования студенческой мобильности в Западной Европе.
8. Д.В.Дроздова, гр. 5142/2 (научн. руковод. – доц. Н.М.Головин)
Основные проблемы международных студенческих обменов в России.
9. Т.В.Житкова, гр. 5142/1 (научн. руковод. – зав. каф., доц. Е.В.Шевченко)
Подходы к улучшению деятельности работы международных служб высших учебных заведений.
10. Д.М.Костина, гр. 5142/1 (научн. руковод. – доц. В.Л.Леонтьева)
О преподавании курса “Лидерство” в высших учебных заведениях.
11. А.Ю.Круглов, гр. 4142/1 (научн. руковод. - зав. каф., доц. Е.В.Шевченко)
Региональный принцип общественного управления международным академическим сотрудничеством в России и США.
12. О.И.Малышева, гр. 5142/1 (научн. руковод. – зав. каф., доц. Е.В.Шевченко)
Использование опыта американских университетов по отправке студентов

на обучение за рубежом.

Заседание 2
29 ноября, 16-00
15-й корпус, ауд.734

Председатель – доц. В.Л.Леонтьева
Секретарь – студ. М.В.Наумова (гр.4142/1)
Научный руководитель – доц. Е.В.Шевченко

1. Р.Матев, гр. 4142/1 (научн. руковод. – доц. В.А.Долгополов)
Сравнительный анализ систем образования России и Болгарии в свете социально-экономических условий развития двух стран в 90-х годах.
2. Е.В.Метальникова, гр. 4142/1 (научн. руковод. – доц. Н.М.Головин)
Некоторые проблемы национальных стандартов высшего образования в России и Финляндии.
3. М.В.Наумова, гр. 4142/1 (научн. руковод. - зав. каф., доц. Е.В.Шевченко)
Оценка подготовки специалистов по международному академическому сотрудничеству за рубежом.
4. М.В.Плоткина, гр. 4142/1 (научн. руковод. – доц. В.Л.Леонтьева)
Гендерные взаимоотношения в образовании.
5. А.Сабурова, гр. 4142/2 (научн. руковод. - зав. каф., доц. Е.В.Шевченко)
Что, зачем и почему надо знать о России вновь прибывшим иностранным студентам.
6. П.А.Силуков, гр. 5142/2 (научн. руковод. – доц. В.А.Долгополов)
Сайт “Международное академическое сотрудничество”: задачи и структура.
7. А.В.Туморин, гр. 4142/1 (научн. руковод. – доц. Е.О.Борщевская)
Основные тенденции изменения системы высшего образования в США.
8. К.К.Хасан, гр. 4142/2 (научн. руковод. – доц. Т.А.Макарова)
Анализ системы образования в Бангладеш.

Секция “Лингвистика, культура и межкультурная коммуникация”
29 ноября, 16-00
15-й корпус, ауд. 430

Председатель – доц. В.В.Краснощеков
Секретарь – студ. В.В.Сусликова (гр.4142/2)
Научный руководитель – проф. И.Э.Кружков

1. В.В.Сусликова, гр.4142/2 (научн. руковод. – доц. В.В.Краснощеков)
How to behave in Russia or basic survival for foreigners.
2. Ю.В.Трофимова, гр.4142/2 (научн. руковод. – доц. В.В.Краснощеков)

- Особенности социализации американских студентов в период краткосрочной летней стажировки в России.
3. Л.С.Батурина, гр.2143/1 (научн. руковод – доц. В.В.Краснощеков)
Психологические особенности межкультурной коммуникации иностранных студентов российской семье: взгляд студента
 4. А.В.Нежинская, гр.2143/1 (научн. руковод – доц. В.В.Краснощеков)
Психологические особенности межкультурной коммуникации иностранных студентов российской семье: взгляд семьи
 5. С.В.Фадеева, гр.2142/2 (научн. руковод – ст. преп. А.Р.Абгарян)
Сравнительный анализ отношения российских и американских студентов к современным проблемам.
 6. З.А.Гарданова, гр.2143/1 (научн. руковод – ст. преп. А.Р.Абгарян)
Сравнительный анализ отношения российских и итальянских студентов к современным проблемам.
 7. A.McDonald, 3-rd year Columbus State Univ., USA
(научн. руковод. – доц. I.D.Kuzmin)
Transformatory trends in Russia’s educational system.
 8. S.Lawrence, 3-rd year Columbus State Univ., USA
(научн. руковод. – доц. I.D.Kuzmin)
Russian Orthodox Church in the USSR and in modern Russia.
 9. M.Hardy, 3-rd year State Univ. of Georgia, USA
(научн. руковод. – доц. I.D.Kuzmin)
N.S.Khrushchev: features of a Soviet leader rule.
 10. P.Cole, 4-th year Nottingham Univ., Great Britain
(научн. руковод. – ст. преп. S.V.Zaitseva)
Psychology of people of Leningrad Blockade

Секция “Отечественная История”

Заседание 1

28 ноября, 16-00
15-й корпус, ауд.415

Председатель – ст. преп. И.П. Ефимова
Секретарь – студ. Е.Е. Тихов (гр. 1141/1)
Научный руководитель – проф. А.Ф. Жуков

1. И.А. Шмидт, гр. 1141/1 (научн. руковод. – ст. преп. И.П. Ефимова)
Ордена российской империи.
2. Е.Е. Тихов, гр. 1141/1 (научн. руковод. – ст. преп. И.П. Ефимова)
Социально-политические конфликты в России в начале XVII в.

Заседание 2

30 ноября, 14-00
15-й корпус, ауд.415

Председатель – ст. преп. Д.Р. Ерофеев
Секретарь – студ. Т. Е. Демина (гр. 1142/1)
Научный руководитель – проф. А.Ф. Жуков

1. С. К. Невзорова, гр. 1142/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.Р. Ерофеев)
НЭП. Социалистическая модернизация страны.
2. Т. Е. Демина, гр. 1142/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.Р. Ерофеев)
Терроризм – болезнь XXI века.
3. Е. А. Богущ, гр. 1142/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.Р. Ерофеев)
Становление советской системы образования.
4. Лю Бинь, гр. 1142/1 (научн. руковод. – ст. преп. Д.Р. Ерофеев)
Тоталитарная система в СССР

Секция “Методика преподавания математики”

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

Председатель – доц. Н.Д.Шаглина
Секретарь – асп. О.А.Новикова
Научный руководитель – проф. А.И.Сурыгин

1. О.А.Новикова, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Сурыгин)
Сравнительный анализ уровня исходной математической подготовки студентов-первокурсников.
2. Е.В.Каплан, асп. (научн. руковод. – проф. А.И.Сурыгин)
Словарь-справочник по математике для иностранных студентов.
3. Х.Лавинг, гр. 3026/2, Ф.М.Нджогу, гр. 3025/1
(научн. руковод. – доц. В.В.Краснощеков)
Некоторые аспекты довузовской математической подготовки в Кении.
4. С.Капутуза, С.Шонголо, гр. 21К (научн. руковод. – доц. В.В.Краснощеков)
Некоторые аспекты довузовской математической подготовки в Намибии.
5. П.Мбеве, Д.Муталама, М.Ньиренда (научн. рук. – доц. В.В.Краснощеков)
Некоторые аспекты довузовской математической подготовки в Замбии.

Секция “Биомеханика”

30 ноября, 14-00
15-й корпус, ауд. 301

Председатель – докторант Л.Б.Маслов
Секретарь – ст.преп. А.Г.Буров
Научный руководитель - проф. А.В.Зинковский

1. F.Gouriou, F.Veltz, 4-th year National Engineering School in Mechanics and Microsystems, Besancon, France (научн. руковод. – докторант Л.Б.Маслов)
3d finite element modelling in continuum biomechanics.
2. F.Martin, L.Bos, 4-th year National Engineering School in Mechanics and Microsystems, Besancon, France (научн. руковод. – докторант Л.Б.Маслов)
Computer simulation of vibrations of tibia fixed by the plane frame.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСШАЯ ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ

Секция “Современные проблемы управления и предпринимательства”

П л е н а р н о е з а с е д а н и е

27 ноября, 15-00

5-й учебный корпус, ауд. 307

Председатель – проф. Огороков В.Р.

Секретарь – ст. пр. О.С. Журавлева

1. В.Р. Огороков, д.э.н., проф., директор МВШУ
Проблемы управления развитием научно-технического потенциала в разных странах.
2. А.В. Гарбузюк, асп., Е.М. Кузнецов, гр. 1152/2
(научн. руковод. – доц. Е.Р. Счисляева)
Глобальные проблемы мировой системы и возможные пути их решения.
3. Д.В. Чернушенко, асп. (научн. руковод. – проф. Э.М. Косматов)
Оптимизация выбора количества сотрудников для одноресурсных и много-ресурсных фирм.
4. Н.В. Тупысев, асп. (научн. руковод. – проф. В.О. Лебедев)
Методы сбора сведений о конкурентах.
5. Р.Б. Здебский, гр. 6151/1 (научн. руковод. – проф. В.Р. Огороков)
Анализ требований бизнеса при разработке решений в области информационных технологий.
6. А.В. Алейнер, гр. 1153/1, А.В. Гарбузюк, асп.
(научн. руковод. – доц. Е.Р. Счисляева)
Глобализационные процессы в современном мире.

Заседание 1

27 ноября, 16-00

5-й учебный корпус, ауд. 307

Председатель – ст. преп. О.А. Сайченко

Секретарь – асс. А.В. Гарбузюк

Научный руководитель – доц. Е.Р. Счисляева

1. О.В. Миролубова, А.П. Суровцев, гр. 6151/1
(научн. руковод. – доц. Е.Р. Счисляева)
Фармацевтический рынок Санкт-Петербурга.
2. О.В. Миролубова, А.П. Суровцев, гр. 6151/1 (научн. рук. – ст. пр. А.В. Финько)
Туристические услуги и бизнес-партнерство Санкт-Петербурга со Швецией.

3. С.П.Дорошенко, гр.6152/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Миролюбов)
Продвижение сайтов в сети Интернет.
4. А.В.Гарбузюк, асп., Е.Г.Борщев, гр. 1151/2
(научн. руковод. – доц. Е.Р.Счисляева)
Проблемы технологической зависимости развивающихся стран.
5. А.В.Гарбузюк, асп., С.Ю.Колотыгин, гр. 1152/1
(научн. руковод. – доц. Е.Р.Счисляева)
Экологический фактор как фактор конкурентоспособности компаний.
6. А.В.Гарбузюк, Н.Н.Караулов, гр. 1152/1, А.А.Поляков, гр. 1152/1
(научн. руковод. – доц. Е.Р.Счисляева)
Функции государства в условиях глобализации.
7. И.В.Гарбузюк, асп. (научн. руковод. – доц. Е.Р.Счисляева)
Влияние ТНК на развивающиеся государства.
8. И.Ю.Ильин, асп. (научн. руковод. – доц. Е.Р.Счисляева)
Вопрос учета национальных культур в условиях глобализации.
9. П.А.Сергеев, гр. 4152/1 (научн. руковод. – доц. Е.Р.Счисляева)
Достижение единого уровня качества при операциях на международном рынке.
10. К.Г.Макаров, гр. 1151/1 (научн. руковод. – ст. преп. О.А.Сайченко)
История менеджмента в Петровское время.
11. П.С.Бражников, гр. 1151/1 (научн. руковод. – ст. преп. О.А.Сайченко)
Торговля в России в средневековье.
12. А.А.Михайлов, гр. 6152/1 (научн.руковод. – доц. Е.Р.Счисляева)
Причины outsourcing на примере ТНК – производителей мобильного телекоммуникационного оборудования.
13. А.А.Ципилев, гр. 5152/1 (научн. руковод. – ст. преп. О.С.Журавлева)
Перспективы развития прямой почтовой рекламы в России.
14. А.Ю.Спивак, гр.5151/1 (научн. руковод. – ст. преп. О.С.Журавлева)
Разработка комплекса маркетинговых мероприятий для коммерческих организаций в сфере Интернет-услуг.
15. А.В.Кощеев, гр. 4152/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Миролюбов)
Экономический рост Китая и мировые товарные рынки.
16. Е.Ю.Крат, гр. 4152/1 (научн. руковод. – доц. А.А.Миролюбов)
Регулирование международной торговли в странах ЕЭС.
17. А.В.Белов, Ю.С.Ланговая, гр. 4153/1 (научн. рук. – доц. А.А.Миролюбов)
Интеграционные процессы в объединенной Европе.
18. Е.П.Горбунова, гр. 4152/1, Ю.В.Ягнюкова, гр. 4151/1
(научн. руковод. – доц. А.А.Миролюбов)
МВФ и Россия – эволюция сотрудничества.
19. О.В.Кочеткова, Е.С.Шабашова, гр. 4152/1
(научн. руковод. – доц. А.А.Миролюбов)
Международный туризм как фактор регионального экономического развития.

20. О.И.Борисюк, Р.В.Пакин, гр. 4153/1 (научн. рук. – доц. А.А.Миролюбов)
Рынок международных транспортных услуг.
21. Т.Н.Алешина, гр. 6152/1 (научн. руковод. – ст. преп. О.С.Журавлева)
Построение логистической системы предприятия на примере ОАО “Альфа”.
22. П.С.Счисляев, гр.6151/1 (научн. руковод. – ст. преп. – О.С.Журавлева)
Логистическая концепция коммерции.

Заседание 2

29 ноября, 15-00
8-й учебный корпус, ауд. 82

Председатель – проф. С.Н.Колпашников
Секретарь – инж. М.Е.Киселева
Научный руководитель – проф. В.О.Лебедев

1. М.М.Календарева, гр.2153/1 (научн. руковод. – доц. Т.Ю.Хватова)
Вероятностный подход к оценке рисков функционирования предприятий.
2. А.В.Волкова, Е.М.Скворцова, гр. 2153/1 (научн. рук. – доц. Т.Ю. Хватова)
Применение статистических методов для принятия решений. Общие понятия.
3. Т.И.Палладин, гр. 2153/1 (научн. руковод. – доц. Т.Ю. Хватова)
Применение методов теории вероятностей в шахматной стратегии.
4. М.С.Лесина, гр. 6152/1, Г.П.Суровцев, гр. 6151/1
(научн. руковод. – проф. С.Н.Колпашников)
Интеграция в компании McDonald’s.
5. Ю.В.Коптелова, Н.В.Левкина, гр. 6152/1
(научн. руковод. – проф. С.Н.Колпашников)
Методы интеграции и обеспечения качества при производстве кофепродуктов.
6. А.Ю.Архипов, гр. 6152/1 (научн. руковод. – проф. С.Н.Колпашников)
Современные интегрированные системы управления производством.
7. А.С.Юркова, гр. 5151/1 (научн. руковод. – проф. С.Н.Колпашников)
Анализ методов обеспечения качества при организации пассажироперевозок.
8. Н.Г.Ракова, С.Г.Звонова, гр.6151/1 (научн. руковод. – проф. В.О.Лебедев)
Свободные экономические зоны в Мировом Пространстве.

Заседание 3

29 ноября, 15-00
8-й учебный корпус, ауд. 92

Председатель – доц. Ю.Н.Домченко
Секретарь – студ. М.С.Ковалева

Научный руководитель – проф. Э.М.Косматов

1. Ю.В.Коптелова, гр.6152/1 (научн. руковод. – доц. А.Ф.Тихомиров)
Улучшение бизнеса с применением бенчмаркетинга.
2. Ю.В.Коптелова, гр.6152/1 (научн. руковод. – доц. А.Ф.Тихомиров)
Реинжиниринг организации.
3. И.А.Бакулин, гр. 2153/2 (научн. руковод. – доц. Т.Б.Русакова)
“Фиаско” рынка и границы государственного регулирования экономики.
4. М.Б.Газарх, гр. 2153/1 (научн. руковод. – доц. Т.Б.Русакова)
Теория общественного выбора в условиях прямой демократии.
5. Ю.Р.Гусейнова, В.В.Лозина, гр. 2152/2 (научн. рук. – доц. Т.Б.Русакова)
Теория общественного выбора в условиях представительной демократии.
6. Д.А.Королев, гр. 3153/1 (научн. руковод. – доц. Ю.Н.Домченко)
Международные фондовые индексы – инструмент анализа инвестиционного рынка.
7. М.В.Васильева, гр. 3153/1, О.Н.Николаева, гр. 3152/1
(научн. руковод. – доц. Ю.Н.Домченко)
Организация торговли фьючерсными контрактами и опционами.
8. Ю.С.Ланговая, гр. 4153/1 (научн. руковод. – проф. Э.М.Косматов)
Анализ и прогнозирование рынка газовых турбин.
9. А.С.Шумская, гр. 4152/2, Г.М. Кармышева, Н.М.Князева,, гр. 4151/2
(научн. руковод. – проф. Э.М.Косматов)
Экономическое обоснование приобретения экструзионной технологии.
10. Е.Ю.Крат, гр. 4152/1 (научн. руковод. – проф. Э.М.Косматов)
Прогнозирование инвестиционных ресурсов.
11. Е.И.Ковачева, гр. 4151/1 (научн. руковод. – проф. Э.М.Косматов)
Анализ состояния и направления совершенствования информационной системы по управлению персоналом.
12. Н.А.Славина, асп. (научн. руковод. – проф. Э.М.Косматов)
Взаимосвязь показателей хозяйственной деятельности ТЭЦ с уровнем тарифов на энергию.
13. Н.Я.Картавых, асп. (научн. руковод. – проф. Э.М.Косматов)
Реорганизация регионального рынка поставщиков энергии.
14. В.С.Яковлев, асп. (научн. руковод. – проф. Э.М.Косматов)
Анализ методов оценки инвестиционной привлекательности предприятий.
15. Е.М.Кротова, гр. 4152/1 (научн. руковод. – проф. Э.М.Косматов)
Анализ инвестиционной ситуации.
16. А.В.Финько, асп. (научн. руковод. – доц. А.Ф.Тихомиров)
Метод “затраты-выпуск” как методологическая основа для измерения экономического влияния туризма.

Заседание 4
30 ноября, 15-00

Председатель – проф. А.П.Гагарин
Секретарь – зав. уч. лаб. Л.А.Цимбалова
Научный руководитель – проф. В.Р.Окороков

1. Д.Л.Чумаков, гр. 6151/1 (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Дистанционное обучение через Интернет e-learning.
2. А.С.Шумская, гр. 4151/2 (научн. руковод. – доц. Л.В.Люсточкина)
Роль и значение бухгалтерской отчетности в информационной системе предприятия.
3. А.С.Шумская, гр. 4151/2 (научн. руковод. – доц. Л.В.Люсточкина)
Особенности бухгалтерской отчетности национальной системы учета по сравнению с ИСФО.
4. С.В.Чадин, асп. (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Обеспечение межбанковских кредитов: сегодняшнее состояние, проблемы и перспективы развития.
5. А.В.Лагоша, асп. (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Внедрение современных методов управленческого учета в медицине.
6. А.А.Гавриков, асп. (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Экономическая эффективность технического перевооружения производства.
8. С.Г.Звонова, Н.Г.Ракова, гр. 6151/1 (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Анализ состояния и прогноз международных экономических связей России с Италией.
9. И.А.Беляев, гр. 6151/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Подольянец)
Межбанковские расчеты на международном рынке.
10. А.С.Шумская, гр. 4151/2 (научн. руковод. – доц. Л.А.Подольянец)
Сравнительная характеристика систем GAAS/GAAP с российскими правилами и стандартами бухгалтерского учета и аудита.
11. Г.М.Кармышева, гр. 4151/2 (научн. руковод. – доц. Л.А.Подольянец)
Сравнительный анализ ООО и ОАО для целей ликвидации, реорганизации, слияния.
12. М.П.Акимова, гр. 6152/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Подольянец)
Финансовые методы обеспечения устойчивости предприятия.
13. Е.Э.Косматова, асп. (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Применение макрологистической модели в энергообъединении.
14. И.В.Зайцев, асп. (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Развитие технопарков в России.
15. Е.М.Кротова, гр. 4152/1 (научн. руковод. – доц. Л.А.Подольянец)
Сравнительный анализ видов реорганизации юридических лиц.
16. П.С.Счисляев, гр. 6151/1 (научн. руковод. – проф. В.Р.Окороков)
Реализация логистической цепи и наилучшие условия для коммерческого роста в сфере торговли винами.

ФАКУЛЬТЕТ МЕДИЦИНСКОЙ ФИЗИКИ И БИОИНЖЕНЕРИИ

Секция "Физико-химические основы медицины"

27 ноября, 14-00

Главное здание, ауд.118

Председатель - проф. В.О.Самойлов
Секретарь - студ. Д.В.Семенова (гр.5181/1)
Научный руководитель - доц. О.Л.Власова

1. П.В.Брусниченко, гр.2181/1
(научн. руковод. - проф. Г.И.Лобов, доц. О.И.Куклина)
Морфофункциональные основы электрокардиографии.
2. Е.И.Савина, гр.2181/1 (научн. руковод. - доц. О.И.Куклина)
Основы рентгеноанатомии сердца.
3. Е.М.Васильева, А.В.Соколов, гр.2181/3
(научн. руковод. - проф. Н.А.Пестерева)
Типы нейронов в интрамуральных сплетениях тонкой кишки.
4. С.С.Ветров, А.В.Карманова, гр.2181/3
(научн. руковод. - проф. Н.А.Пестерева)
Морфология тазового сплетения при алкоголизме.
5. О.С.Остроумова, гр.4181/1 (научн. руковод. - проф. Н.А.Пестерева)
Морфологическое обоснование компенсаторно-приспособительных изменений лимфатических микрососудов тонкой кишки.
6. Д.В.Семенова, гр.5181/1 (научн. руковод. - доц. Е.В.Бигдай)
Изменение Ca^{2+} -аккумулирующей способности мембран кардиомиоцитов под влиянием переменного магнитного поля.
7. Г.И.Андреев, гр.5181/1 (научн. руковод. - проф. В.О.Самойлов)
Сравнение действия на митохондрии магнитных полей сверхнизкой частоты с действием ингибиторов клеточного дыхания и разобщителей окисления и фосфорилирования.
8. А.А.Перова, гр.5181/1 (научн. руковод. - доц. В.М.Седова)
Влияние фосфорилирования на транскрипцию генов.
9. А.С.Дешева, гр.4181/2 (научн. руковод. - ст.н.с. Н.П.Терюкова)
Мембранные антигены опухолевых клеток: методы исследования и функциональная роль.
10. Е.С.Дорофеева, гр.4181/1(научн. руковод. - зав. лаб. А.П.Козлов)
Клонирование гена hЮG1 в вектор pGEM-T Easy и лигирование его с геном $\text{P}\alpha$ в целях создания ДНК-вакцины против ВИЧ.
11. Ю.Г.Ишуткина, гр.4181/1 (научн. руковод. - проф. Е.Н.Имянитов)
Полиморфизм антионкогена p53.
12. П.А.Ивашкина, гр.4181/2 (научн. руковод. - ст.н.с. Н.П.Терюкова)

Современные представления о НГБ хроматина как о факторах, регулирующих генную экспрессию.

13. Ю.В.Камкина, гр.4181/1 (научн. руковод. - К.Б.Шаповалова)
Влияние микроинъекций агонистов мускориновых рецепторов в неостриатум собак на реализацию инструментального оборонительного рефлекса.
14. Е.А.Макеева, гр.4181/2 (научн. руковод. - О.В.Шнейдер)
Генетический полиморфизм в генах РААС и ассоциация их в сердечно-сосудистой патологии.
15. И.В.Полякова, асп.
(научн. руковод. - проф.В.М.Коликов, доц.О.А.Писарев)
Влияние структуры полимерных сорбентов на генетику сорбции антибактериального антибиотика эремомицина.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ	
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
ЭНЕРГОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ	
МЕХАНИКО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ	
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ И ИССЛЕДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ	
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА	
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ	
РАДИОФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
ИНСТИТУТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ	
ГУМАНИТАРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ	
ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ	
МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСШАЯ ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ	
ФАКУЛЬТЕТ МЕДИЦИНСКОЙ ФИЗИКИ И БИОИНЖЕНЕРИИ	

XXX юбилейная Неделя науки СПбГТУ
Программа
научной конференции студентов и аспирантов
26 ноября – 1 декабря 2001 года

Лицензия ЛР № 020593 от 07.08.97

Подписано в печать 18.10.2001. Формат 60 × 84/16.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 7,75. Уч.- изд. л. 7,75.
Тираж 300. Заказ ____.

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