

Дмитрий Александрович ВАРШАЛОВИЧ лауреат Государственной премии Российской Федерации

Заведующий кафедрой космических исследований физико-технического факультета СПбГУ академик РАН Дмитрий Александрович Варшалович за основополагающие открытия в области физики галактик, межгалактической среды и релятивистских объектов был удостоен Государственной премии Российской Федерации за 2008 год.

Торжественная церемония вручения Государственных премий за выдающиеся достижения в области науки и технологий, литературы и искусства и гуманитарную деятельность прошла 12 июня в Кремле.

В своем выступлении Президент РФ Д.А. Медведев тепло поздравил лауреатов и отметил, что работы авторского коллектива в составе академиков Д.А. Варшаловича, А.М. Фридмана и А.М. Черепашука

«изменили современные представления о циклах звёздной жизни, дали начало новым направлениям в астрофизике, позволяющим в том числе и прогнозировать глобальные астрофизические процессы во Вселенной. Их исследования вдохновляют молодых учёных».

В ответной речи академик Д.А. Варшалович поблагодарил Президента за высокую награду: «Я и мои коллеги-астрофизики рассматриваем её как признание важности фундаментальной науки, как признание большого вклада всех российских астрофизиков в развитие современной астрофизики, в исследование космического пространства». Также он отметил, что «астрофизика переживает сейчас небывалый подъём: огромный поток открытий, удивительных открытий, неожиданных и

фундаментальных. Развитые страны совместно участвуют в крупных проектах, совместно строят большие телескопы и обсерватории – общие, европейские и другие. Для того, чтобы Россия, как и прежде, держала лидирующие позиции в астрофизике, в исследовании космического пространства, нам необходимо принимать участие в крупнейших совместных международных проектах.

Надеюсь, ситуация будет такова, что Россия не только в прошлом была лидером в исследовании космоса, в астрофизическом исследовании, но будет и в будущем. Надеюсь и верю, хочу верить в то, что она останется лидером. И залогом этого является поддержка государства» – заключил академик Д.А. Варшалович.

М. МЕЛЬНИКОВА, зам. дир. ИГУИ



Основные научные труды ученого посвящены теоретической астроспектроскопии, квантовой теории и космологии. Областью его научных интересов также является межзвездная среда, молекулярные облака, взрывные процессы во Вселенной. Его работы обосновывают современные представления о процессах и физических законах образования и эволюции Вселенной.



В июне в СПбГУ в рамках специальной лауреатской недели международной энергетической премии «Глобальная энергия» состоялся симпозиум «Энергия мысли».

Международная премия «Глобальная энергия» была учреждена в 2002 г. Она присуждается за выдающиеся научные достижения в области энергетики. Патроном ее является Президент РФ. Учредители фонда «Глобальная энергия» – ОАО «Газпром» и ОАО «Сургутнефтегаз».

Ежегодно 30 ведущих мировых ученых в составе Международного Комитета по присуждению премии выносят решение о новых лауреатах. За прошедшие 6 лет обладателями Премии стали 17 ученых из 8 стран. Среди них Евгений Велихов, Клемент Боуман (Канада), Владимир Накоряков, Роберт Аймар (Швейцария), Геннадий Месяц, Клаус Ридле (Германия), Масаджи Йошикава (Япония) и другие ученые.



Выступает вице-президент РАН академик Н.П. Лаверов

С научными докладами на симпозиуме выступили лауреаты Премии «Глобальная энергия» 2009 года, ведущие мировые ученые: вице-президент РАН академик Н.П. Лаверов, директор Института геологии нефти и газа СО РАН академик А.Э. Конторович, Управляющий директор CHAM Limited (Великобритания) профессор Сполдинг Брайан Дадли.

Свои доклады-презентации на научной сессии представили также победители III Общероссийского конкурса молодежных исследований фонда «Глобальная энергия» – «Энергия молодости». Вел симпозиум, как и в 2008 году, президент Российского научно-технического общества энергетиков и электротехников, ректор СПбГУ, член-корр. РАН М.П. Федоров. Он подчеркнул, что проведение симпозиума уже второй год в стенах Политехнического – большая честь для вуза, ориентированного на научные исследования.

С приветствием к участникам научной сессии обратился председатель Попечительского совета премии «Глобальная энергия», лауреат 2006 года академик Е.П. Велихов. Он отметил, что конкурс проводится уже в течение нескольких лет и в нем участвуют и получают престижную международную премию не только академики, но и молодежь.

Академик Н.П. Лаверов в своем докладе коротко обрисовал

ситуацию в атомной энергетике на современном этапе развития и очертил круг проблем, которые стоят перед мировым энергетическим сообществом. Он также рассказал о состоянии урановых месторождений в разных регионах планеты и перспективах получения энергии в ближайшем будущем.

Ученый затронул очень важную экологическую проблему хранения отработанного ядерного топлива. Он подчеркнул, что строительство хранилищ на данный момент является исключительно важной задачей, определяющей

перспективы развития атомной энергетике.

В докладе академика А.Э. Конторовича «Нефть и газ в современном мире» была представлена энергетическая концепция России. Докладчик обратил особое внимание на необходимость равноправного распределения ресурсов между странами. По мнению ученого, на установление «нового мирового порядка в распределении энергетических и других ресурсов» у человечества осталось всего несколько десятилетий.



Интервью даёт академик РАН А.Э. Конторович

«ЭНЕРГИЯ МЫСЛИ»

Сегодня необходимо осваивать новые месторождения нефти и газа, например, шельфы Северного Ледовитого океана и Баренцева моря.

Отметим, что академики Н.П. Лаверов и А.Э. Конторович названы лауреатами 2009 года «За фундаментальные исследования и широкое внедрение методов поиска, разведки и разработки месторождений нефти, газа, урана, научное обоснование и открытие крупнейших провинций энергетического минерального сырья».

Профессор Брайан Дадли Сполдинг (Великобритания), признанный лауреатом Международной энергетической премии «Глобальная энергия» 2009 года «За многочисленные оригинальные концепции процессов тепломассообмена, которые в механике жидких сред и вычислительной механике жидких сред стали базой практических расчетов в энергетике», сделал доклад-презентацию на русском и английском языках. Британский профессор призвал молодых исследователей непредвзято смотреть как на предмет исследования, так и на любую глобальную проблему.

В докладах ученых, победителей конкурса «Энергия молодости», были предложены научные основы переработки биогаза в синтетическое топливо, технологии

экологически безопасной добычи угля и газа, а также концепция портативных генераторов водорода, которые могут применяться спасателями в труднодоступных регионах, при авариях и т.п.

Выступая с заключительным словом, академик Е.П. Велихов отметил: «Конечно, сама по себе сессия не ставит целью еще раз исследовать научную составляющую работ. Но лекции были очень интересны. Это исследования и доклады в тех областях, в которых Россия действительно конкурентоспособна: в области атомной энергетики, водородной энергетики, добычи нефти и газа. ... Очень часто бывает, что традиция и инерция мешают исследователям и развитию науки. Надеюсь, в этом году, как и в предыдущие, мы не сделали крупных ошибок в выборе лауреатов».

В завершение симпозиума М.П. Федоров объявил, что уже принят проект Решения по тематике 6-го молодежного конкурса «Энергия молодости». «В проекте 14 позиций. И все они согласуются с тематикой исследований, которые проводятся в Политехническом университете. Поэтому призываю принять участие в конкурсе и гостей сессии, и молодых ученых нашего университета. Надеюсь, что через год мы услышим много новых интересных докладов будущих лауреатов!» – добавил ректор.

Д.Г. АРСЕНЬЕВ, проректор СПбГУ

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛАУРЕАТОВ С ПРИЗНАНИЕМ ИХ ЗАСЛУГ

Премий Правительства Санкт-Петербурга и СПб научного центра РАН за выдающиеся научные результаты в области науки и техники по итогам конкурса 2009 года вновь, как и в предыдущие годы, были удостоены и политехники.

Премия имени Д.К. Чернова в области материаловедения была присуждена чл.-корр. РАН, проректору по научной и инновационной деятельности Андрею Ивановичу Рудскому.

Премия имени Е.Р. Дашковой в области гуманитарных и общественных наук (для молодых ученых) присуждена доценту кафедры международного бизнеса МВШУ Дарье Константиновне Козловой.

Лауреатами премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования 2009 года стали:

По номинации «Научные достижения, способствующие повышению качества подготовки специалистов и кадров высшей квалификации»

авторский коллектив: Аكوпова Мария Алексеевна – декан факультета иностранных языков, Алмазова Надежда Ивановна – заведующая кафедрой лингвистики и межкультурных коммуникаций ФИЯ и Попова Нина Васильевна – доцент этой кафедры.

По номинации «Развитие инновационной деятельности в образовательном учреждении»

авторский коллектив: Речинский Александр Витальевич – проректор по информатизации в образовании, Романов Сергей Васильевич – начальник управления стратегического планирования и развития и Счисляев Сергей Михайлович – директор НИИ энергетики СПбГПУ.

По номинации «В области интеграции образования, науки и промышленности»

авторский коллектив: Болдырев Юрий Яковлевич – директор ИВР-отделения информационно-телекоммуникационного комплекса, Черноуцкий Игорь Георгиевич – декан факультета технической кибернетики и Шабров Николай Николаевич – директор Центра высокопроизводительных вычислительных кластерных технологий.



Сергей Михайлович Счисляев и Сергей Васильевич Романов



Политехники-лауреаты с вице-губернатором СПб А.Ю. Маниловой и Нобелевским лауреатом Ж.И. Алфёровым



Дарья Константиновна Козлова



Нина Васильевна Попова

СОВЕЩАНИЕ ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО СОВЕТА

В мае Попечительский совет провел совещание руководителей общественных и некоммерческих организаций, поддерживающих тесную связь с СПбГПУ. Цель встречи – улучшение взаимодействия организаций и повышение имиджа Политехнического университета.

На совещании присутствовали председатель Попечительского совета Ю.С. Васильев, ген. директор Благотворительного фонда «Содействие развитию СПбГПУ» А.И. Федотов, председатель Клуба деканов А.И. Альхименко, председатель Ассоциации «Полибизнес» В.Б. Марфин, президент Клуба выпускников М.А. Греков, президент Благотворительного фонда развития образования, науки и культуры «Политех» В.А. Жигалов, председатель совета Клуба выпускников ММФ А.В. Ащеулов, общественный лидер выпускников ЭлМФ В.Ю. Майзель.

Выступающие рассказали о деятельности своих организаций, продемонстрировали издаваемые ими газеты, журналы и книги, перечислили проводимые мероприятия. Они внесли предложения о внедрении в СПбГПУ ряда проектов; дали рекомендации по проведению воспитательной работы со студентами; высказались о необходимости обобщения работы всех организаций и связи со СМИ (газетами «Политехник» и «Эхо Политеха», журналом «Полибизнес»).

Был поднят вопрос и о привлечении выпускников-политехников (руководителей предприятий) к работам, проводимым в СПбГПУ.

Участники совещания рассказали о своих возможностях по внедрению научных достижений Политехнического в экономику России и выразили готовность помочь университету в развитии материально-технической базы и трудоустройстве выпускников.

Члены Попечительского совета также обратились с просьбой к деканам о создании на других факультетах объединений, подобных тем, что есть на Механико-машиностроительном и Электромеханическом факультетах, и поблагодарили руководство университета за постоянно оказываемую им поддержку.

В.И. СКУРАТОВ,
пом. президента СПбГПУ

ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ: ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРУЮЩЕГО ОЦЕНИВАНИЯ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ

Состоялась видеоконференция студентов, аспирантов и преподавателей СПбГПУ и РГПУ им. А.И. Герцена по проблеме формирующего оценивания учебных достижений. Формирующим современным подход к оцениванию учебных достижений назван потому, что он направлен на выявление и восполнение пробелов в освоении каждым конкретным учащимся содержания образования с максимальной для него эффективностью. Восполнение пробелов и призвано целенаправленно «формировать» личность учащегося. Эта цель достигается главным образом за счёт:

– явно сформулированных критериев оценки, позволяющих преподавателю и каждому учащемуся давать оценку с общих позиций и чётко выявлять пробелы;

– направленностью критериев на оценку прежде всего процесса получения результата, а не на сам результат, следовательно – на оценку умений и способностей, понимания и применения, а не номинальных знаний;

– «дробностью» оценивания, то есть поэтапным промежуточным контролем получения каж-

дого учебного результата, каждого раздела и учебного курса в целом (здесь органичным оказывается применение балльно-рейтинговой системы, о которой много говорят в последнее время).

Важно отметить, что описанный выше подход помимо прочего воспитывает у студентов такое важное универсальное качество, как способность к объективной самооценке.

Видеоконференция, проходившая в Ресурсном центре Нового учебного корпуса, была с большим интересом воспри-

нята участниками, прошла живо и увлекательно. Час, отведённый на общение, пролетел незаметно. Представляется, что такая форма учебной работы может значительно оживить студенческие конференции в рамках Недели науки, сделать их действительно межвузовскими и международными.

Презентация основного доклада видеоконференции размещена на сайте «Виртуальная среда обучения СПбГПУ» (moodle.spbstu.ru) в разделе «Материалы семинаров», открытым для гостевого доступа.

А.И. СУРЫГИН



Гражданский, 28, НУК СПбГПУ, оф. 221
Тел.: (812) 534-12-14, E-mail: reklama@imop.spbstu.ru
www.imop-spbspu.ru («Об институте. Центры»),

РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР: ГОТОВНОСТЬ № 1

С 1 сентября в Политехническом университете начнет работу Ресурсный центр обеспечения международной научно-образовательной деятельности вуза. Он оснащен в рамках выполнения Инновационной образовательной программы СПбГПУ.

Ресурсный центр предоставит возможность:

- получить необходимые консультации, пройти тренинги, в том числе в форме дистанционного обучения, а также языковые тренинги «Английский для международного делового общения»;
- воспользоваться методической литературой;
- пройти обучение по программам повышения квалификации по вопросам м/нар. деятельности;
- провести международные интерактивные семинары, симпозиумы, круглые столы и т.д.

- получить помощь в организации видеоконференций;
- Компьютерный класс и специально оборудованные современные аудитории центра позволят повысить эффективность учебного процесса по международным программам нашего университета.
- Конференц-зал оборудован возможностями видеотрансляции, синхронного перевода и записи и предназначен для активизации международных связей факультетов с зарубежными партнерами.

Соревновательные методы обучения — эффективное средство выявления одаренных студентов, определения их творческих способностей, повышения качества подготовки выпускников. В этом плане студенческие олимпиады по специальностям, специализациям, направлениям подготовки и предметам занимают важное место.

ПОЛИТЕХ ОЛИМПИСКИЙ

ИТОГИ ПРЕДМЕТНЫХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД 2009 года

С 2006 года региональные и Всероссийские туры олимпиад проводятся в рамках нацпроекта «Образование». Победителям присуждаются премии Президента РФ для поддержки талантливой молодежи. В связи с этим роль достижений студентов по итогам олимпиад и других конкурсных мероприятий существенно возросла при оценке деятельности вуза. Последние примеры: позиция «Победы студентов университета в международных студенческих олимпиадах, начиная с 2001 года» (по запросу рейтингового агентства «РейтОР» для формирования российского варианта глобального рейтинга вузов в части, характеризующей качество образования);

позиция «Количество победителей и призеров Всероссийских и международных студенческих олимпиад в период с 01.09.07 по 31.08.2008» (по письму Рособразования о представлении первичных данных по вузам в автоматизированную систему для распределения централизованной части фонда оплаты труда федеральных образовательных учреждений).

Участие петербургских вузов во Всероссийской студенческой олимпиаде контролируется Научным советом по проведению региональных предметных олимпиад студентов вузов СПб при Комитете по науке и высшей школе Правительства С.-Петербурга.



Команда СПбГПУ — призер Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной механике. Слева — направо: Герман Рерих (ММФ); Николай Еремеев (ЭНМФ); Андрей Еремеев (ЭНМФ); Павел Кучеров (ММФ)

Студенты СПбГПУ ежегодно участвуют во многих олимпиадах городского, регионального и Всероссийского уровня. Представляется, что важно ознакомить читателей с общей картиной «олимпиадного движения». Ниже приводятся результаты участия политехников в этих мероприятиях по состоянию на 1 июня 2009 года.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКЕ (ВСОПМ-2009)

В командном первенстве у сборной СПбГПУ — III место по Российской Федерации. В личном зачете лучшие результаты показали: Кучеров Павел (гр. 3047/1) — IV место; Еремеев Андрей (гр. 3035/5), Еремеев Николай (гр. 3035/5), Рерих Герман (гр. 3047/1) — V место.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕОРЕТИЧЕСКИМ ОСНОВАМ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Команда СПбГПУ заняла I место. В личном зачете лучшие результаты: Самарцев Павел, гр. 2083/2 — II место; Пешехонов Денис, гр. 2021/3 — III место; Сельков Евгений, гр. 3022/3 — IV место. Успешно выступили также И. Полетаев (гр. 2083/1) и А. Денисов (гр. 3022/1), замкнувшие десятку сильнейших «тоэшников» в регионе.

Необходимо отметить важнейшую роль преподавателей — наставников наших олимпиадных команд, отдающих много сил для того, чтобы студенты СПбГПУ достойно представляли университет в состязательных мероприятиях регионального и Всероссийского уровней.

ПУШЕВА И.Ю., доц. (каф. СМ) — ИСФ; МИНЕВИЧ Т.Г., доц., МОДУЛИНА А.Н., доц., ШАКИРОВ М.А., проф. (каф. ТОЭ) — ЭлМФ; МАМУТОВ В.С., проф., КУЗНЕЦОВ П.А., доц. (каф. МТОМД); ЗАБОРСКИЙ Е.В., доц. (каф. МДМ); ИВАНОВА Н.С., ст. преп. (каф. ПГД) — ММФ; МАМАЕВ Ю.А., проф., ГЕРЧИКОВ Л.Г., доц., СТАРОВОЙТОВ С.А., доц. (каф. ЭФ), ТУР Э.А., доц. (каф. ВМ) — ФМФ; КАМЕНИК Л.Л., проф. (каф. ЭМЭП), СОЛКУЦАН С.В., ст. преп. (каф. ПИК) — ФЭМ; ГУЗЕНКО К.В., доц., СОЧАВА А.А., доц. (каф. РФ) — РФФ; ЖУРИХИНА В.В., доц. (каф. ФТТ) — ФТФ.

Дмитрий КАРОВ, зам. пред. Совета по НИРС СПбГПУ

ГОРОДСКОЙ ТУР ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО СОПРОТИВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

В командном первенстве: команда СПбГПУ-2 — I место; команда СПбГПУ-1 — II место. В личном зачете лучшие результаты: Куклин Тимофей, гр. 2055/1 — I место; Островский Павел и Иванов Александр, гр. 2015/4 — II место; Морозов Александр и Чинь Зуй Тан, гр. 2055/1 — III место.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ПО ОСНОВАМ РАДИОТЕХНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

В командном первенстве: команда СПбГПУ-1 — II место; команда СПбГПУ-2 — III место.

В личном зачете лучшие результаты: Баранцев Константин, гр. 2094/2, Горлов Антон, гр. 3097/1 — IV место; Туманов Дмитрий, гр. 2096/2 — V место; Лавров Юрий, гр. 3091/1 — VI место; Аверин Игорь, гр. 2094/1, — VII место.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТУР ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ «СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ»

По итогам олимпиады студенты 3 курса ФТК Хлобыстина Юлия, гр. 3082/2 и Вагина Екатерина, гр. 3082/1 награждены дипломами I и II степени соответственно.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТУР ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

В командном первенстве по группе вузов, имеющих наибольший объем часов по высшей математике (в том числе Физфак СПбГУ): команда СПбГПУ-1 — III место; команда СПбГПУ-2 — VI место. В личном зачете (145 участников) лучшие результаты показали: Ву Ван Куанг, гр. 1083/2 (7 место); затем: Пошакин Александр, гр. 1104, Бельтюков Ярослав, гр. 2106, Быков Алексей, гр. 3101, Утёсов Олег, гр. 3104 — 17, 21, 22 и 28 места соответственно.

ГОРОДСКОЙ ТУР ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ФИЗИКЕ

В командном первенстве: команда СПбГПУ-1 — I место; команда СПбГПУ-2 — V место. Результаты личного первенства: Пошакин Александр, гр. 1104 и Бельтюков Ярослав, гр. 2106 — I место; Романский Вадим, гр. 1103 и Смирнов Дмитрий, гр. 1106 — II место.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ПО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКЕ И ГРАФИЧЕСКОМУ ДИЗАЙНУ

Результаты личного первенства: в номинации «Графический дизайн» I место — Вранчан Сергей, гр. 4048/1, II место — Романова Ксения, гр. 4048/1.

НАШИ ОПЯТЬ ЛУЧШИЕ

ВСЕРОССИЙСКАЯ И МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКЕ

Второй (региональный) тур Олимпиады состоялся 11 апреля в СПбГПУ — базовом вузе этих состязаний по Северо-Западному региону. Техническое обеспечение и поддержку обеспечивал ИГУИ (директор А.В. Речинский), организацию и проведение конференции — Корпоративный центр качества (директор Л.В. Черненькая).

Третий (Всероссийский) тур прошел 14 мая на базе Марийского ГТУ (г. Йошкар-Ола). Лучшие результаты третьего тура Всероссийской олимпиады фиксировались также в рамках Международной Интернет-олимпиады по математике (Университетский центр г. Ариэль (Израиль), в которой одновременно с российскими студентами олимпиадные задания выполняли студенты 15 стран.

На всех этапах Олимпиады команда студентов СПбГПУ (Бельтюков Ярослав, гр. 2106, Утёсов Олег, гр. 3104, Пошакин Александр, гр. 1104/1, Малышев Евгений, гр. 1105, Ву Ван Куанг, гр. 1083/2, Двас Николай, гр. 4055/1) добилась значительных успехов: ребята вошли в десятку лучших по СЗР; по международному рейтингу — все в первой двадцатке.

Лучшие результаты у Ярослава Бельтюкова (I место по СЗР; II место во Всероссийском туре, I место по международному рейтингу) и Евгения Малышева (по всем позициям — IV место).

Информация об итогах этой олимпиады дана автором на основе материалов, размещенных организаторами на сайте СПбГПУ в разделе «Университет сегодня» («Новости»).



Победители интернет-олимпиады по математике (слева направо) Павел Мостовых (БГТУ), СПбГПУ: Ярослав Бельтюков, Евгений Малышев, Александр Пошакинский во время телеконференции с Университетским центром г. Ариэль

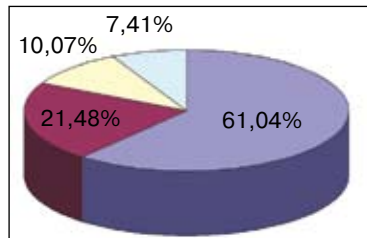
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ: НЕМНОГО СТАТИСТИКИ

На официальной странице нашего вуза (www.spbstu.ru) вот уже третий месяц проводятся еженедельные опросы по актуальным вопросам образования. В опросах активное участие принимают студенты, абитуриенты и сотрудники Политеха. Так, на вопрос «Соответствует ли высшее образование в России мировому уровню, находится выше или ниже этого уровня?» ответили 807 человек. Интересно, что между ответами «выше мирового уровня» и «ниже мирового уровня» голоса разделились почти поровну — 261 против 289. Порадовали ответы на во-

прос «Связана ли Ваша работа с полученной специальностью, собираетесь ли Вы работать по специальности?». Утвердительно ответили больше 60% голосовавших. И только 14% не собираются или не работают по специальности. Говоря о родном вузе, политехники высоко оценили инновационный потенциал Политеха. Оценку «отлично» вузу поставил 61% участников опроса, выбравших вариант ответа «СПбГПУ — один из ведущих вузов России, внедряющих новые образовательные технологии и ведущих масштабную научно-исследовательскую работу».

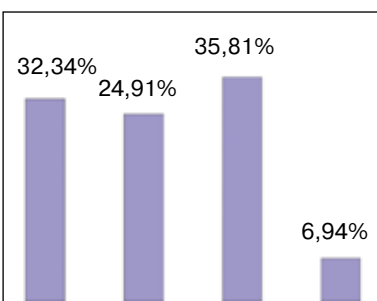
На восемь вопросов — 6413 ответов

Как вы оцениваете инновационный потенциал СПбГПУ?



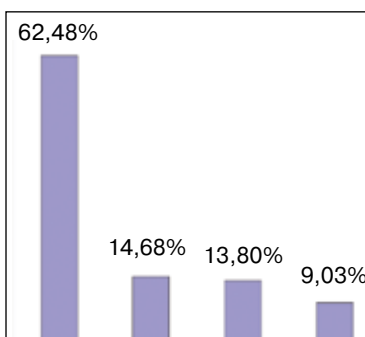
Высоко — 61,04% (412 голосов)
Средне. Потенциал у университета есть, но он не используется полностью — 21,48% (145 голосов)
Низко. У нас консервативный вуз, отстающий от новых технологий — 10,07% (68 голосов)
Затрудняюсь ответить — 7,41% (50 голосов)

Соответствует ли образование в СПбГПУ мировому уровню?



Выше мирового уровня — 32,34% (261 голос)
Соответствует мировому уровню — 24,91% (201 голос)
Ниже мирового уровня — 35,81% (289 голосов)
Затрудняюсь ответить — 6,94% (56 голосов)

Связана ли ваша работа с полученной специальностью, собираетесь ли вы работать по специальности?



Да — 62,48% (498 голос)
Нет — 14,68% (117 голос)
Не знаю — 13,80% (110 голосов)
Уже работаю — 9,03% (72 голоса)

В НАШЕМ УНИВЕРСИТЕТЕ ПРОШЕЛ V МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ



Форум был посвящен проблемам развития инженерного образования по всему миру. Главными его организаторами выступили: Международная Студенческая Организация по Развитию Инженерного Образования (SPEED – Student Platform for Engineering Education Development) и профсоюзная организация студентов Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Основная тема пятого GSF-форума – «Инженер международного уровня. Его профессиональные качества и компетенции».

ИНЖЕНЕР МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ

Программа форума была направлена на поиск решения основных проблем, возникающих у молодых специалистов и инженерного сообщества в целом. Во-первых, существуют сильные различия в преподавании инженерных дисциплин по всему миру, которые мешают специалистам из разных стран понимать друг друга при совместной работе. Во-вторых, отсутствует открытый международный обмен инженерным опытом.

Участники Форума смогли обсудить все интересующие их проблемы мирового инженерного сообщества на многочисленных рабочих сессиях. Рассматривался широкий спектр вопросов: начиная с необходимых личностных качеств будущего инженера и заканчивая моделью идеального университета для их подготовки.

По итогам пяти рабочих дней участниками были представлены планы действий, по которым они собираются развивать свои студенческие инициативы на локальном уровне.

21 мая в рамках Форума были проведены Инженерные соревнования, участвовать в которых мог каждый политехник. Студенты объединялись в группы из четырех человек и занимались командным конструированием или включались в бизнес-игру.

В Политехническом комитете создавали макет маяка. В их распоряжении были пенопласт, провода, светодиод, скотч, бумага и макароны. Через несколько часов на суд компетентного жюри были выставлены шедевры студенческого искусства. Они должны были не только соответствовать определенным техническим требованиям, но и выдерживать испытания ветром и водой, да и просто радовать глаз.

После сложных расчетов и споров были объявлены победители, две наши команды отправились защищать честь нашего университета в Латвию.

Рига встретила ребят холодной погодой и теплыми улыбками организаторов.

Балтийские инженерные соревнования объединили студентов нашего вуза, МГТУ им. Баумана, технических университетов Таллина, Риги, Каунаса. На соревнованиях команды работали над разными проектами. Одни решали проблемы обеспечения паркового комплекса отоплением, кондиционированием и электричеством на основе использования альтернативных источников энергии, другие преобразовывали направленный ветер в электроэнергию.

Сложные задания ничуть не испугали участников. Команды активно обсуждали решение задачи, спорили об эффективности придуманного метода и возможностях использования выданных для проектов элементов, конструкций и деталей.

Итогом многочасовой работы стали инженерные модели получения электрической энергии и презентации идей по использованию альтернативных источников энергии. Особо отметим, что презентации велись на английском языке, который является рабочим на всех международных мероприятиях BEST.

Напряженный рабочий день сменялся вечером в приятной компании студентов из разных стран мира и незабываемыми прогулками по городу.

Анна КАКАНЯН,
Екатерина ГАРБАРУК



И вот самый волнительный момент – подведение итогов. Одна из наших команд стала победительницей Региональных инженерных соревнований в Риге (Латвия)

ИМЕНА ПОБЕДИТЕЛЕЙ:

Ольга Киселева, факультет инноватики, Илья Арсеньев, Артемий Шамкин и Олег Хромов, физико-механический факультет СПбГПУ.

Теперь мы будем ждать европейского финала соревнований в Бельгии. Ребята, мы болеем за вас и желаем вам удачи!



Утрата

МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ ВЕТЮКОВ

20 апреля скончался профессор кафедры ТОМЦМ Михаил Михайлович Ветюков (1917–2009 гг.).

Уроженец Вологодской губернии, Михаил Михайлович в 1935 г. поступил в ЛПИ на кафедру электрометаллургии цветных металлов, и с тех пор вся его жизнь была связана с этой кафедрой. Лишь в 1941 г. сразу после окончания института он год проработал на Уральском алюминиевом заводе, после чего до 1946 г. служил в армии, награжден медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне».

После демобилизации и до конца своих дней Михаил Михайлович работал в университете на кафедре «Теоретические основы металлургии цветных металлов», защитил кандидатскую, затем в 1973 г. – докторскую диссертацию, 15 лет был заведующим кафедрой.

Основная область научной и педагогической деятельности М.М. Ветюкова – теория и технология электролитического производства алюминия. Он стал признанным авторитетом в этой области не только в России, но и в Европе.

Он автор более 150 научных работ и изобретений, 40 книг, пособий. Его учебники и монографии «Теоретические основы металлургии алюминия», «Элек-



тролиз расплавленных солей», «Электрометаллургия алюминия и магния», написанные в соавторстве с другими учеными, остаются настольными книгами специалистов-металлургов.

Под его руководством успешно защищено 26 кандидатских и 2 докторские диссертации. Его студенты, аспиранты стали видными специалистами, учеными, руководителями институтов, министерств России и других стран (Вьетнам, Египет, Венгрия, Гана и др.). М.М. Ветюкову присвоено почетное звание «Заслуженный профессор СПбГПУ».

До последнего дня своей жизни Михаил Михайлович живо принимал участие в делах кафедры и делился своим научным и жизненным опытом. Его дом был открыт для друзей, учеников, студентов, для всех, кто нуждался в его совете или дружеском участии.

Ректорат университета, деканат ФТИМ, коллеги по факультету, сотрудники кафедры ТОМЦМ скорбят по поводу кончины Михаила Михайловича и выражают искреннее соболезнование его родным и близким.

МИКРОМИР: НЕОЖИДАННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Информационные ресурсы по нанотехнологиям

Появившись совсем недавно, нанотехнологии все активнее входят в область научных исследований. Разработки ученых в области микромира обретают самые неожиданные перспективы своего применения

Одним из убедительных доказательств резко возрастающего интереса к нанотехнологиям мировой научно-технической общественности и крупнейших фирм-производителей служит количество публикаций и объемы финансирования.

Наш университет является участником Федеральной Целевой Программы «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в РФ на 2008-2010 годы». В рамках этой программы все зарегистрированные компьютеры сети университета до конца 2009 года имеют неограниченный по количеству и объему доступ к электронным информационным ресурсам разных издательств и научных обществ:

электронные версии 62 журналов российских издательств (каждому пользователю необходимо зарегистрироваться): www.elibrary.ru

крупнейшая база данных патентной информации QPAT: www.qpat.com

ресурсы издательства Optical Society of America: www.opticsinfobase.org

ресурсы международного научного общества по оптической технике SPIE Digital Library: www.spiedigitallibrary.org

ресурсы Электрохимического общества ECS Digital Library: www.ecsdl.org

справочники и книги по материаловедению, нанотехнологиям, биологии и исследованию полимеров CRCnetBASE: www.crcnetbase.com

система поиска информации по нанотехнологиям Thomson Collexis Dashboard: thomson.collexis.com/nano

реферативная база данных INSPEC: search.ebscohost.com

реферативные базы данных Cambridge Scientific Abstracts по химии, биоинженерии, материаловедению и смежным наукам: www.csa.com/htbin/dbrng.cgi?username=spstu&access=spstu01

Наряду с электронными версиями Фундаментальная библиотека закупает и печатные издания. Монографии, учебные пособия, журналы, справочники, энциклопедии приобретаются не только на русском, но и на иностранных языках. В 2009 году оформлена подписка на следующие периодические издания на русском и английском языках:

Нано- и микросистемная техника (ежемесячный междис-

циплинарный теоретический и прикладной научно-технический журнал);

Наноиндустрия (научно-технический журнал);

Nanotechnology (news and information from nanotechnology. Institute of Physics).

Более подробную информацию о наличии печатных и электронных ресурсов по нанотехнологиям можно получить на сайте Фундаментальной библиотеки СПбГПУ (www.unilib.neva.ru/rus/lib/).

Заявку на приобретение литературы на русском и иностранных языках можно оформить в отделе комплектования (e-mail: manzhos@unilib.neva.ru, nadezda@unilib.neva.ru).

По вопросам доступа к ресурсам обращаться в отдел электронных ресурсов и библиографии Фундаментальной библиотеки (E-mail: lana@unilib.neva.ru), Зал доступа к электронным ресурсам или на сайт библиотеки в разделе Новости (www.unilib.neva.ru/rus/lib/) и Ресурсы (www.unilib.neva.ru/dl/784/index.htm).

М.В. ПЛОХИХ, зав. ОЭРБ
Н.Б. ШИШКИНА,
зав. сектором

В мае в ИМОП СПбГПУ в рамках III международного форума ЭКОДИЗАЙН-2009 прошла Международная конференция «Мониторинг глобальных экологических проблем: мультимедийные и информационные технологии».

ЭКОДИЗАЙН-2009

Конференция была организована Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом, Институтом международных образовательных программ, Санкт-Петербургским Экологическим Союзом, Союзом дизайнеров России, Российским Фондом Фундаментальных исследований.

В конференции приняли участие ведущие дизайнерские компании Европы, США, Японии, высшие учебные заведения Петербурга, России и Украины.

Важнейшей темой выступлений многих участников стала актуализация проблемы формирования экологического сознания и экологической культуры, развитие экологического дизайна как средства продвижения новых идей в экологическом обществе.

В рамках конференции прошел также международный конкурс студенческих работ «Вода и человек», где были представлены плакаты, фотографии и концептуальные проекты студентов 2-4 курсов.

Наиболее сложными в техническом исполнении оказались работы участников номинации «Анимация», в которой безусловными лидерами стали студенты кафедры «Информационные технологии в дизайне» ИМОП СПбГПУ.

«Золотым дипломом» в номинации «Фотография» была удостоена студентка этой кафедры Саша Соловьева, 2 к. Победителями также стали:
Татьяна Ключева – 1 м. в номинации «Плакат»;
Антон Чистяков и Вальехо Прут Михаил Леонардо – 1 м. в номинации «Мультимедиа» (видеоклип и анимация);
Ирина Горохова – 3 м. в номинации «Концептуальный дизайн».

Представленные на конкурс студенческие работы, выступления специалистов убедительно продемонстрировали возможности экологического дизайна, и его огромную роль в осуществлении охраны и восстановлении окружающей среды.

В.М. ИВАНОВ, зам. дир. ИМОП, **Г.Г. СОРОКИНА**, доцент ИМОП



Работы Саши Соловьёвой



Работа Киры Бочкарёвой



Пленарное заседание в Музее воды

В Москве в конце мая состоялась IV съезд Всероссийского масс-спектрометрического общества и III Всероссийская конференция с международным участием «Масс-спектрометрия и ее прикладные проблемы».

«МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ И ЕЕ ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ»

Санкт-Петербургский политехнический государственный университет был представлен целым рядом работ. В пленарном заседании конференции с докладом выступил профессор радиофизического факультета Олег Юрьевич Цыбин. Он привел новые данные о вкладе политехников в формирование и достижения современной масс-спектрометрии.

Докладчик особо подчеркнул, что на сегодняшний день масс-спектрометрия – это высокоэффективный наукоемкий комплекс, в котором объединены ионная технология и ионный анализ.

Ионная технология – это обобщающее название научно-технического направления широкого комплекса прорывных современных технологий,

которое было недостижимо в других направлениях. Она применяется в промышленности, в том числе в оборонной, космической, энергетической и других отраслях, в физике, химии, биологии, экологии, микро- и нанонауке и технике, вакуумной и плазменной электронике, масс-спектрометрии, спектроскопии, диагностике поверхности и ряде других научно-технических направлений.

В решении конференции отмечается, что направление «Ионная технология» имеет все необходимые и достаточные основания для получения статуса приоритетной в промышленности Российской Федерации.

Информация предоставлена **каф. физической электроники РФФ**

К 110-летию основания СПбГПУ «НЕПРОФИЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ» ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО

Эта рубрика о выпускниках Политехнического, ставших известными в сфере искусства и спортивном мире.

Окончание. Начало в №24 – 26 2008 г., №1-2, № 11-12 2009 г.

Народным артистом СССР в 1956 году стал **Григорий Акинфович БЕЛОВ** (1895–1965), учившийся в Политехническом до революции.

Заслуженный деятель искусств РСФСР, театровед, художественный руководитель Ленинградского цирка **КУЗНЕЦОВ Евгений Михайлович** (1899–1958) учился на экономическом факультете института с 1918 по 1923 гг.

Выпускником электросварочного факультета (1937 г.) был известный певец, артист оперетты **Николай Осипович РУБАН**.

И сегодня в мире театра и кино известны имена многих выпускников Политеха.
Это **ФУРМАНОВ Рудольф Давидович** – заслуженный деятель искусств России, режиссер, актер, руководитель-директор театра «Русская антреприза» имени А. Миронова.

РАЖУК Сергей Валентинович – актер, режиссер, работающий на студии Ленфильм.

Создатель оригинального музыкального инструмента «терменвокса», физик по специальности, окончивший ЛПИ в 1925 году, **Лев Сергеевич ТЕРМЕН** (1896–1993), известен в мире как композитор, музыкант.

В Политехническом институте читали лекции, вели практические занятия со студентами многие известные архитекто-

ры, художники: А.Е. БЕЛОГРУД, Н.А. БРУНИ, В.Л. ГОФМАН, Н.Е. ЛАНСЕРЕ, В.А. ЩУКО. Их учениками были: **ГЕГЕЛЛО Александр Иванович** (1891–1965) – архитектор, вице-президент Академии архитектуры в 50-е гг.; **РОТАЧ Александр Лукич** (1893–1990) – архитектор, художник, писатель.

Картины художника **ГРИНБЕРГА Владимира Ариевича** (1896–1942), портретиста и пейзажиста, есть в Русском музее, а выпускник электромеханического отделения института 1911 г. **Павел Павлович МАТЮНИН** (1885–1961) стал известным художником-карикатуристом за рубежом.

Член-корр. Академии художеств **ЛЕНЯШИН Владимир Алексеевич** – архитектор, художник, искусствовед, заслуженный деятель искусств РФ в разные годы был главным редактором издательства «Художник РСФСР», директором Русского музея, ученым секретарем президиума АХ. Он автор ряда книг и публицистических статей. В.А. Леняшин является выпускником механикомашиностроительного факультета ЛПИ 1963 г.

Кому не знакомо имя **Михаила Моисеевича БОТВИННИКА**, гроссмейстера, чемпиона мира по шахматам. Он окончил электромеханический факультет института в 1932 году.

Любители КСП знают и ценят выпускника ЛПИ 1956 г. – **ПОЛОСКИНА Бориса Павловича**, автора-исполнителя, физика, мастера спорта по туризму.

Материал подготовила **И.А. БРЮХАНОВА**

КАРТИНКИ С СЕССИИ: СДАТЬ ИЛИ НЕ СДАТЬ – ВОТ В ЧЁМ ВОПРОС

До...



Фото Филиппа ОЛЕЙНИКА

и после...



Первое издание вышло в 2003 г. и «вызвало очень сильный общественный резонанс», – так написал д.т.н. А. Ащеулов. Нашлись последователи. На ЭлМФ выпущена подобная книга.

Сегодня наш возраст 75 ± 1 год, пора золотых свадеб и правнуков. Но человек 20 еще продолжают работать. Родились мы в середине 30-х годов (1934 ± 1 год). Война задела каждого: отцы наши ушли на фронт и вернулись немногие, вместе с матерями мы пережили все тяготы войны и очень трудное послевоенное время.

В институт мы поступили в 1952 г. Еще жив был Сталин, на первых курсах штудировали его труды. Учились очень старательно. Загружали нас разными заданиями «выше крыши». Была масса зачетов, отчетов, экзаменов, контрольных работ, курсовых проектов, конспектов трудов классиков и пр. Сегодня я понимаю, что это было не только обучение, т.е. сообщение суммы знаний, но и воспитание трудолюбия, упорства...

В 1958 г., после окончания института, наш курс по распределению разъехался в 67 городов СССР, а иностранцы: китайцы, немцы, болгары, венгры, румыны, поляки уехали в свои страны.

Наш курс – это примерно $1/60$ часть истории мехмаша и $1/700$ истории вуза. Но вклад нашего курса заметен, он не затерялся. Эти данные могут дать наглядные представления о роли факультета и Политехнического института в целом в истории нашей страны.

В 2008 г. наш курс отметил 50-летие окончания ММФ, которому годом раньше исполнилось 100 лет. К этим датам вышло второе дополненное издание книги «Воспоминания бывших студентов механико-машиностроительного факультета выпуска 1958 г.» О себе написали 137 человек.

КУРС КАК КУРС...

На курсе число девушек и ребят было примерно равное. Образовалось более 20 семей. Практически все они оказались прочными и благополучными.

В. Бобрецов Калуги написал: «Калейдоскоп наших биографий дает более объективную картину жизни того времени... и жизни нашего поколения.» («Воспоминания...», стр. 167)

И. Шаброва из Калининграда (там же, стр. 165): «... в памяти остается больше хорошего. Мне кажется, что я жила правильно, честно трудилась, заботилась о семье, была счастлива.

Говорить о сегодняшнем дне не хочется... За последние годы наш прекрасный институт почти рас-

пался, заказов на работу мало, будущее не просматривается. Появилась тревога за детей, внуков, за их неопределенность, а жизнь пенсионеров напоминает мне конец «Сказки о рыбаке и рыбке» А.С. Пушкина. Но жизнь учила нас быть оптимистами, поэтому остаюсь с верой в светлое будущее России».

Какие чудесные люди – это же лучшие люди нашей страны! Старательно работали на производстве, не гонялись за длинным рублем, дружили, любили, создавали семьи, воспитывали детей, внуков, заботились о родителях.

Ранее мы высказали ряд предложений руководству Политехнического университета

и с благодарностью отмечаем, что почти все они выполнены. Осталось одно невыполненное предложение – вернуть нашему вузу его родное имя «Политехнический институт», данное ему его основателями С.Ю. Витте, Д.И. Менделеевым, В.И. Ковалевским. Аргументов за это много, не будем их здесь воспроизводить. А против – только мелкие бюрократические препятствия, которые несложно преодолеть. Мы не сомневаемся, что это рано или поздно произойдет. Но лучше бы пораньше.

А теперь еще одно предложение: наш однокурник Спицын Александр Сергеевич, Герой Социалистического труда, Лауреат Государственной премии СССР, 13 лет возглавлявший завод «Большевик», вполне достоин того, чтобы его портрет был помещен в галерею почетных политехников в Главном здании. Решение этого вопроса зависит только от руководства университета.

В.Е. ПОТЕХИН,
сотрудник НПО «Импульс»

Мы писали об этом удивительном курсе уже не раз. Смотрите газету «Политехник» (№13-14) за 1998 г. и № 4 за 2003 г.



Чтобы помнили



Я долго размышлял над феноменом Назаренко. За что его так искренне уважали и любили люди? На нашем курсе было много талантливых ребят: Миша Макаров, Игорь Гладковский, Стас Козловский, Юра Андреев и мн. др. Выдающиеся способности проявили Валера Скобов и Сергей Анисимов, которые через 3 года после окончания института стали докторами наук. Да, мы любили Володю, но не меньше мы любили и Павла Кутузова, и Володю Фомичёва. По моему убеждению, Володя выделялся среди нас по совокупности всех критериев, которыми можно характеризовать человека. Похоже, что сама природа заложила в него качества лидера, которыми он, кстати, никогда не злоупотреблял.

Для меня Володя Назаренко навсегда останется одним из самых замечательных людей, которые мне встретились в жизни.

Володя поселился в общежитии вместе со Славой Астаховым, Женей Забидаровым и Сашей Коршиковым. Это были очень раз-

Владимир Андреевич Назаренко

В.А. Назаренко (07.07.1934 – 9.11.2006) – доктор физ.-мат. наук, действительный член РАН. Лауреат Ленинской премии за цикл работ по исследованию слабого нуклон-нуклонного взаимодействия. Награжден многими государственными наградами.

Мы окончили Политехнический институт 50 лет тому назад. А память о тех годах по-прежнему дорога. Но будоражат душу не только воспоминания юности, но и боль о друзьях, которых с нами уже нет.

В далеком теперь уже 1952-м году Володя Назаренко был зачислен на 1 курс физико-механического факультета ЛПИ. В 1958 году он окончил вуз с красным дипломом и был направлен на работу в филиал ФТИ им. А.Ф. Иоффе (впоследствии преобразованный в ЛИЯФ им. Б.П. Константинова).

Вся дальнейшая жизнь Владимира Андреевича была связана с этим институтом, в котором он прошёл путь от старшего лаборанта до директора. Возглавив его в самое тяжёлое для отечественной науки время, он смог сохранить и один из ведущих научных центров страны, и его творческий коллектив.

ные по характеру, способностям и интересам люди. Удивительно, но Володе за сравнительно короткое время удалось сколотить из этой компании дружный коллектив, который с чьей-то лёгкой руки получил название «назарята».

В первый год учёбы жизнь Володи протекала по студенческим законам и особенно не отличалась от других студентов: посещали лекции и семинары, отмечали коллективно праздники и дни рождения, ходили на танцы, подрабатывали на товарной станции или хладокомбинате.

Со временем авторитет Володи среди однокурсников рос. Он блестяще учился и, в отличие от некоторых из нас, не пропускал лекций. Большой популярностью на курсе пользовались его конспекты. Заполучить их во время сессии хотя бы на день считалось большой удачей.

Первый год учёбы закончился трудовым семестром. Большинство первокурсников физмеха отправились на строитель-

ство Оредежской ГЭС. Среди них был и Назаренко, отпахавший там месяц разнорабочим.

Комсомольской работой Володя занимался все последующие годы учёбы в институте. Приведу два примера из той жизни.



Мои ровесники помнят, как в 1953–54 гг. Ленинград после очередной амнистии захлестнула волна бандитизма и хулиганства. Полиция не могла остановить вал преступности, и тогда студенты решили сами защитить себя и горожан. Возникли комсомольские патрули (Володя являлся членом штаба патруля ЛПИ). Они выходили на дежурство в разные районы города. Через непродолжительное время криминальная обстановка улучшилась.

Летом 1956 года в ЛПИ начал формироваться сводный отряд для строительства узкоколейной железной дороги в Лужском районе. От физмеха на стройку направлялся 3-й курс. Володя Назаренко был назначен комиссаром стройки. Поехал и я.

Каждый вечер члены штаба на месте определяли объёмы выполненных отрядами работ. Утром на линейке объявлялись результаты, и победившему отряду вручалось Красное знамя. Борьба за первенство была нешуточной. Благодаря ударному труду студентам ЛПИ удалось от-

сыпать насыпь, положить шпалы, закрепить рельсы и даже прокатиться на тележке по построенной узкоколейке.

В 1958-м наша студенческая жизнь закончилась. Большинство ленинградцев остались в городе. Остальные выпускники были направлены в Кирово-Чепецк, Челябинск-70, Подмосковье, Алма-Ату... Володя Назаренко вместе с группой наших ребят был распределён в филиал физтеха в Гатчине.

Наше общение стало более редким, но мы переписывались, старались встретиться при любой возможности. Студенческая дружба и желание помочь друг другу сохранились.

2-го мая 1966 года в турпоходе погиб наш друг Павел Кутузов. Байдарка, на которой он плыл с друзьями, перевернулась на реке Мсте. Спасти никому не удалось. Тела нашли не сразу. Уже позже я узнал, какие усилия были приложены для их поиска. Возглавлял эту работу Володя Назаренко. По его же инициативе из Карелии была доставлена большая гранитная глыба, из которой изготовили общий памятник Павлу и его товарищам.

Шли годы и наши контакты ослабевали. А так хотелось встретиться и пообщаться. Мы написали письмо Володе с предложением организовать встречу однокурсников, он ответил. К сожалению, мы тогда не воспользовались его приглашением. А последнее письмо мы отправили ему по электронной почте. В нём мы поздравили Володю с присуждением ему звания академика и написали, что гордимся его заслугами. На это письмо он ответить уже не успел.

Эдуард СТЕПАНОВ

Издательство
Политехнического университета

НОВИНКИ
ИЗДАТЕЛЬСТВА
Политехнического
университета
(май-июнь 2009)

- Бухгалтерский финансовый учет. Вещунова И.Л., Баврин А.А.
- Нейросетевое моделирование. Принципы. Алгоритмы. Приложения. Васильев А.Н., Тарханов Д.А.
- Немецкий язык. Практический курс для начинающих. Часть 1. Листвин Д.А.
- Неорганическая химия. Сборник задач. Блинов Л.Н. и др.
- Основы экологической химии. Блинов Л.Н.
- Перед взрывом. Роман. Кузнецов Д.И.
- Петербург как феномен культуры. Новожилова И.В., Серкова В.А., Трухачева З.С.
- Психология управления. Стрельникова Л.А.
- Проектирование основных экономических показателей. Фролов В.И., Степанчук А.А.
- Химия. Растворы электролитов. Танцур Н.П., Горелова А.В.
- Физика, часть 2. молекулярная физика. Термодинамика. Арсеньев Д.Г., Телеш Т.В.

Информация предоставлена
Издательством СПбГПУ

Дзюдо – это искусство самосовершенствования. Основатель этого вида борьбы Дзигоро Кано рассматривал ее как средство формирования гармонично развитой личности. Он считал, что дзюдо – не столько защита без оружия, сколько философия повседневной жизни, ведь оно воспитывает не только физическую силу, но и ум, благородство. Борец, и опытный, и начинающий, должен быть мужественным, настойчивым, скромным и уважительным к другим людям.

Сейчас в нашем вузе дзюдо занимаются свыше 500 человек. Многие из них добились неплохих результатов. Особенно хочется выделить студентов: Илью Решетова (1064/2), Николая Котова (2033/1), Антона Аверьянова (31311/1), а также Расима Кахитаева из СК «Политехник». Этим ребятам удается совмещать не только учебу, но и регулярные тренировки и соревнования. Причем везде они справляются на «отлично».

ДЗЮДО

Илья Решетов в 2008 г. завоевал много наград, стал чемпионом Евразии по самбо, занял III м. в чемпионате Санкт-Петербурга по дзюдо, I м. – в Международном турнире «Золотой лист». В этом году Илья лидировал в первенстве города по дзюдо и самбо среди юниоров и в турнире «Невские звезды». Сейчас в составе сборной СПб он готовится к м/нар. турниру А-класса, а также в составе сборной России – к отбору на первенство Европы среди юниоров, которое будет проходить в Австрии и Франции. Совсем недавно Илья стал мастером спорта по дзюдо.

Николай Котов был призером городских соревнований (II м. – в юниорском первенстве, бронза – в чемпионате по дзюдо и Молодежном первенстве).

Еще одна гордость Политеха – Антон Аверьянов, чемпион Ленинградской области по дзюдо, серебряный и бронзовый призер первенств вузов города. Он завоевал золото в м/нар. турнире «Невские звезды», был вторым на соревнованиях по Северо-Западному Федеральному округу. А сейчас он тренируется в составе сборной России, уже занял III м. на этапе Кубка Мира в Финляндии и

III м. – в Эстонии. А сколько побед его ждет впереди!..

Расим Кахитаев стал серебряным призером города по дзюдо среди юниоров. Участвуя в борьбе на поясах, он завоевал II место в чемпионате России. Сейчас в составе сборной СПб готовится к первенству страны.

Остается только пожелать, чтобы ребята и дальше самосовершенствовались и радовали нас своими победами!

Весна была очень богата на различные соревнования по дзюдо. Во многих из них сборные команды Политеха приняли активное участие, которое, надо сказать, было весьма успешным. Вот, например, в начале апреля в Горном институте им. Г.В. Плеханова состоялось лично-командное первенство среди вузов города по дзюдо, в котором выступили мужская и женская сборные СПбГПУ.

Наши политехники показали высочайший уровень борьбы, что было отмечено не только судьями, но и болельщиками. Особенно

яркими победами проявила себя женская сборная, которая повторила прошлогодний успех, заняв третье место в общекомандном первенстве. В составе команды участвовали:

Светлана Молчанова (гр. 3044/1) и Галина Пономарева (гр. 6088/1), весовая категория 48 кг, в личном первенстве получили бронзу. В в/к 63 кг Мария Клименко, СК «Политехник», заняла II м., а Светлана Белаш (гр. 1076/2) – V м. В своей весовой категории в личном первенстве третьей стала Надежда Коновалова (гр. 3042/2) и пятой Дария Красова (гр. 3085/2). Елена Лисова (гр. 3097/2) заняла в личном первенстве – V м. (в/к 78). На кубке города Дария Красова и Надежда Коновалова стояли уже на высшей ступеньке пьедестала.

Сейчас Галина Пономарева, Светлана Молчанова и Надежда Коновалова выполнили нормативы кандидатов в мастера спорта по дзюдо. В ближайшем будущем спортсменки могут повысить свой статус. Ждем, надеемся и верим!

Не подкачали и наши ребята из мужской сборной. В личном первенстве Илья Решетов (гр. 1064/2) в весе 90 кг занял I м., Дмитрий Солонин (гр. 5038/1) в весе +100 стал третьим, пятое место каждый в своем весе заняли Расим Кахитаев (СК «Политехник»), Николай Котов (гр. 2033/1) и Джамал Джамалудинов (гр. 4022/2).

На Кубке города мужская сборная СПбГПУ взяла серебро, только в финале уступив дзюдоистам Школы Олимпийского резерва со счетом 3:2. Наши юноши второй год подряд – лидеры Всероссийской открытой Спартакиады вузовской молодежи «Звезды третьего тысячелетия». Они мужественно боролись до победного конца и в награду завоевали путевку на первенство России среди студентов по дзюдо. И мы верим, что и там наши дзюдоисты обязательно победят!

Мария ВАГИЧЕВА
студентка гр. 2081/2

На фото сверху: мужская сборная СПбГПУ по дзюдо. Победители Всероссийской открытой Спартакиады молодежи среди вузов «Звезды третьего тысячелетия».

ИСКУССТВО И ФИЛОСОФИЯ ЖИЗНИ

Борьба

ПРАВО НА ПОЕДИНОК

В спорткомплексе Политехнического прошло открытое первенство по борьбе среди юношей СПбГПУ и других университетов. Поединки судили опытные судьи международного уровня – И.С. Верещагина и Н.В. Коновалова а также судья первой категории – Абдула Джамалудинов.

Кроме команды Политеха в первенстве принимали участие команды Лесотехнической академии, спортклуба «Адмиралтейский», ШВСМ (Школы высшего спортивного мастерства), ИНЖЕКОНа и ЛЭТИ.

На протяжении всего первенства в зале была дружественная атмосфера, во время перерыва выступала группа поддержки сборной Политеха «SHINE». Девушки светились хорошим настроением и передали его всем окружающим.

Результаты первенства: первые места в своих весовых категориях заняли – Михаил Мелехов, спортклуб «Политехник»; Сухроп Сатинов, ЛТА; студенты ФТИМ СПбГПУ Георгий Маланья



и Андрей Моисейкин; студенты ЭНМФ Николай Котов и Дмитрий Удальцов; студент ИСФ Андрей Камень, который в этом году стал призером городского первенства, сдал норматив первого дана и получил черный пояс. Все зрители и участники первенства остались довольны и получили массу положительных эмоций.

Лариса КОТЧЕНКО гр. 2142-1
Фото **Натальи ОРЛОВОЙ**



Шахматы, шашки

НАСЛЕДИЕ СПАРТЫ

В ШК им. М.М. Ботвинника, сменяя одна другую, прошли Спартакиады факультетов по шахматам и шашкам.

В шахматных баталиях приняло участие 40 человек с 13 факультетов СПбГПУ и 3 команды-гости. Команде ММФ, в составе Ю. Герасимова и братьев Кулиничей, удалось завоевать первое место. Серебро заслуженно досталось команде ФЭМ в составе А. Петрова, А. Слепцова и М. Адаскевича. Третьим местом удовлетворились члены команды ФМФ: А. Озолин, А. Алёхин и А. Огарков. Судил турнир мастер FIDE Станислав Масленников.

В русских шашках победу одержал ММФ (Н. Кондрашов и И. Машков). Серебро завоевал ЮФ (И. Цороев и В. Баурин). Третье место у ФМФ (А. Алёхин и А. Огарков). Почётное место у пьедестала занял ФЭМ – единственная команда в составе А. Петрова и М. Адаскевича, сделавшая с победителем боевую ничью. Всего в шашечном этапе приняло участие 10 факультетов. Судил действо бессменный вдохновитель шашечного движения в Политехе – двукратный мастер Алексей Панкратьев.

Можно отметить высокий спортивный результат факультетов ММФ, ФЭМ и ФМФ, которые бились за победные места в обеих Спартакиадах.



ЕСТЬ ПУТЕВКА В ВЫСШУЮ ЛИГУ!

В 2004–2006 годах у нашей сборной по шашкам была уникальная беспроектная серия из 40 матчей. Главный герой этих матчей – мастер Иван Трофимов, защитивший диплом ММФ год назад. Но даже без него в этом году наша команда сумела завоевать путёвку в высшую лигу.

Отличились перворазрядники: Иван Машков (гр. 5045/3) – 5 1/2 из 8, Ибрагим Цороев (гр. 3251/1) – 6 1/2 из 8, Василий Севрюк (гр. 2105) – 2 1/2 из 3. Особо следует отметить безразрядницу Валерию Дружинину (гр. 11313/4), набравшую 4 очка из 5.

В стохлеточных шашках удалось сохранить 5 место в высшей лиге чемпионата вузов СПб. Главный вклад в копилку команды внесла Елена Скоморохова (гр. 1242/1), на ходу освоившая игру на большой доске.

А.Б. ПАНКРАТЬЕВ, мастер спорта

ДАТЬ ТРАДИЦИИ

В турнире памяти И.Н. Полякова приняли участие 38 человек, в их числе и стремительные первокурсники и степенные мэтры. В суровой борьбе победу одержал юный политехник Д. Шипулин, превзойдя в личной встрече могучего А. Синайского, которому досталось серебро. Стойко отражал все угрозы и уверенно занял третье место А. Бутылкин. Близки к вершине были и мастера FIDE – С. Масленников и А. Рутман.

На этом фестивале шахматного искусства также были замечены почтенный ветеран Л. Лопухов, отец и сын Строгановы, бородач С. Пушкин, очаровательные девицы Т. Ананьева, О. Андреева и О. Ласточкина, а также замкнувший турнирную таблицу неунывающий М. Коношин.

А.Н. ПЕТРОВ, студент ФЭМ

Волейбол



Сейчас уже точно неизвестно, для кого преподаватель физкультуры в колледже американского городка Холиоук (штат Массачусетс) – Уильям Дж. Морган (именно он в 1895 г. подал идею перебрасывать баскетбольный мяч через теннисную сетку, поднятую почти на двухметровую высоту) изобрел игру в волейбол (volley ball – «ударить мяч с лета» или «летающий мяч»). Версии на этот счет имеются разные. Как говорится, одна другой оригинальнее. Однако для чьей бы забавы не предназначался тогда этот вид спорта, в наше время заморскому прародителю этой замечательной игры должны быть благодарны многие. В том числе и студенты высших учебных заведений города, которые в мае завершили двухкруговой межвузовский чемпионат, а в конце апреля вели борьбу за медали волейбольного турнира в рамках Первой универсиады Санкт-Петербурга («Универсиады-2009»).

На «Универсиаде-2009»

В рамках Первой городской Универсиады в волейбольном турнире, проходившем по олимпийской системе, сборная команда Политеха поднялась уже на ступень выше (второе место) и была награждена кубком, а игрокам команды были вручены серебряные медали Универсиады и дипломы. И хотя наша команда выступала не в самом

«ударном» составе (несколько игроков участвовали в российских соревнованиях по пляжному волейболу), в финальных играх мы уступили лишь студентам СЗАГС.

Женская сборная нашего университета в прошедшем сезоне выступала не совсем удачно и по итогам вузовского чемпионата города заняла лишь 8-е и 7-е места «Универсиады-2009». Пожелаем нашим девушкам удачи в будущем сезоне и повторения успехов мужской сборной.

Из других значимых событий из мира волейбола в спортивной жизни Политеха отметим проводившийся в мае традиционный турнир на Кубок ректора, посвященный в этом году 110-летию со дня основания Политехнического.

В заключение от имени всех студентов-волейболистов Политеха хочется выразить благодарность проректору по учебной работе В.В. Глухову за огромную поддержку и внимание, которые он уделяет развитию в нашем вузе спорта в целом, и волейбола в частности.

Большое спасибо председателю профкома сотрудников В.С. Кобчикову за содействие в организации и проведении Кубка ректора по волейболу!

Ш.М. РАФИКОВ,

начальник учебного отдела,
И.Н. ШАДРИН,
доцент каф. физвоспитания

У НАШЕГО СЕРЕБРА – ЗОЛОТОЙ ОТЛИВ

Подводя итоги очередного сезона по классическому волейболу, отметим, что мужская студенческая команда Политеха в упорной борьбе с сильными соперниками заняла третье призовое место (в прошлом году наши ребята были четвертыми, а в 2007 – шестыми) в регулярном чемпионате среди вузовских команд Санкт-Петербурга. Это, несомненно, большой успех студентов-спортсменов Политеха, так как в последний раз волейболисты нашего университета попадали в призовую тройку (стали чемпионами) в далеком 1997 году.

Чемпионами города среди вузовских команд, как и в предыдущие годы, стали студенты-волейболисты СПбГУСЭ, на втором месте остались студенты СЗАГС. Прошлогодние бронзовые призеры чемпионата – команда НГУФК им. П.Ф. Лесгафта, студенты которой играют за команды мастеров в высшей лиге «Б» чемпионата России, была отнесена политеховцами с призового на четвертое место.



Сборная команда Политехнического – бронзовый призер чемпионата вузовских команд нашего города – завоевала серебро на Первой «Универсиаде-2009» СПб.

Состав нашей команды представлен студентами разных факультетов: Дмитрий ВА-СИЛЬЕВ, Александр ГАЛКОВ, Станислав КОВАЛЕВ (все ИСФ); Антон САФОНОВ (ЭНМФ), Виктор БОНДАР-ЧУК (ФЭМ), Лев ПРИЙМА, Никита РАЖЕВ, Рустам РАФИКОВ (все ФТК), Петр ЩЕГОЛЕВ (РФФ) – капитан команды, Александр НИКИТИН, Павел ЛИПИНСКИЙ, Сергей ЧЕСАЛИН (все ФКБ). Все перечисленные студенты-сборники – в прошлом выпускники СДЮШОР по волейболу, выполнившие спортивные нормы кандидатов в мастера спорта и спортсменов 1-го разряда.



1 июня – День защиты детей

В «ТЁПЛОМ ДОМЕ» ВСЕМ ТЕПЛО

Где вы были первого июня? Смотрели телевизор дома? А, может быть, сидели ВКонтакте? Или сдавали свои зачёты и экзамены? А вот в ЦПКиО в этот день был настоящий праздник! На Зелёном пляже надували воздушные шары, звучала музыка, а дети и взрослые ели шашлыки, мороженое и играли в весёлые игры! И мы там были...

Первого июня Благотворительный фонд помощи детям «Тёплый дом» устраивал в ЦПКиО большой пикник в честь Дня защиты детей. Всего в этот тёплый вечер на Елагином острове собралось более 150 взрослых и детей: это были семьи, находящиеся под опекой фонда, его сотрудники, волонтеры и благотворители. Волонтерами стали и пятеро студентов ФТИМ.

Быть волонтером и сложно, и весело одновременно! На Зелёном пляже нужно было и установить столы, и организовать художественные мастерские под открытым небом, поиграть с детьми и помочь на кухне, собрать, а потом и разобрать массу оборудования. А один из наших студентов, Олег Шаповалов, и вовсе проявил чудеса в общении с детьми, позволив им расписать себя гуашью. От этого процесса массу удовольствия получили и маленькие художники, и самоотверженный ФТИМовец, и даже родители, давшие тысячу и один ценный совет по превращению политехника в настоящего индейца!

Волонтеры помогают фонду не только во время таких разовых мероприятий. Они регулярно ездят с подопечными в летний семейный палаточный лагерь на берегу Финского залива, приходят помогать на занятия, «работают» фотографами и репетиторами, аниматорами и ассистентами тренеров. С этой точки зрения, волонтерство – это отличный шанс попробовать заняться чем-то новым, посмотреть, «как устроены» другие профессии и приобрести уникальный опыт работы. Кстати, при устройстве на работу волонтерский опыт часто играет на руку кандидату.

...Где вы были первого июня, сидели ВКонтакте? Мы тоже были в контакте – в контакте с живым, реальным добром.

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ТЁПЛЫЙ ДОМ»

Это некоммерческая организация, уже третий год помогающая семьям, попавшим в тяжёлую жизненную ситуацию, адаптироваться в таком непростом окружающем мире. Он работает с семьями выпускников детских домов, многодетными и малообеспеченными семьями, семьями, где есть родители-инвалиды или родители с различными зависимостями.



На фото: студент ФТИМ Олег Шаповалов и мальчик Женя. Как нам рассказали организаторы пикника, оба родителя Жени – инвалиды по слуху (глухонемые), кроме него в семье еще трое детей.

Еще недавно Женя очень стеснялся, совсем ни с кем не разговаривал. Проблемы в школе были большие, хотели оставить его на второй год. А сейчас – хорошо видно, что на контакт идет легко, год закончил с одной тройкой.

Милена МЕЛЬНИКОВА
Фото **Максима ПИРАНАШВИЛИ**

Учредитель газеты:
Санкт-Петербургский государственный
политехнический университет
Газета зарегистрирована исполкомом
Ленинградского горсовета народных депутатов
21.01.91 г. № 000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332,
телефоны: 552-87-65; мест. – 331

Электронный адрес: polytex@gru.neva.ru
Электронная версия газеты «Политехник»
размещена на сайте: www.spbstu.ru

Изготовление фотоформ и печать
в типографии Издательства
Политехнического университета.
Заказ № 355-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 18.06.2009 г.
Распространяется бесплатно.

Редактор
Корсакова
Ирина Львовна
Корр-нт: Куликова Г.А.
Верстка: Липовский А.А.

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ