Подведены итоги XLI Недели науки

С 3 по 8 декабря в Национальном исследовательском Санкт-Петербургском государственном политехническом университете проходила XLI «Неделя науки СПбГПУ» – научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 110-летию со дня открытия и начала занятий в университете.

В церемонии открытия конференции приняли участие председатель Комитета по науке и высшей школе **Андрей Станиславович Максимов**, Президент Международной Нобелевской Ассоциации в интересах сотрудничества **Филипп Нобель**, президент СПбГПУ академик **Юрий Сергеевич Васильев,** заместитель Генерального консула Консульства Швеции в Санкт-Петербурге **Кристина Юханнессон.**

На открытии форума проректор по научной работе **Дмитрий Юрьевич Райчук** представил основные результаты научной деятельности СПбГПУ в 2012 году, отметив активное участие студентов и аспирантов в конкурсах РАН и Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга. Проректор подчеркнул, что в этом году значительное внимание уделено общеуниверситетским мероприятиям «Недели науки СПбГПУ», в том числе круглым столам, семинарам, мастер-классам, дискуссионным площадкам и др.

На пленарном заседании «Недели науки СПбГПУ» торжественно вручена награда за лучшую студенческую научную работу по итогам молодежного конкурса на соискание медалей РАН, были объявлены имена победителей и лауреатов различных университетских конкурсов: «Студент года по достижениям в НИР», «Аспирант года», «Молодой ученый года», «Ученый года», «Кафедра года», «Факультет года», а также конкурса «Дублер

проректора».

В рамках конференции в Политехническом университете прошло множество мероприятий.

3 декабря состоялся семинар «**Модернизация системы планирования и организации НИОКР в СПбГПУ»**. На семинаре шла речь о корректировке научных направлений для обеспечения востребованности разработок реальным сектором экономики, сопровождения и мониторинга результатов научно-исследовательской деятельности с учетом изменения структуры университета.

4 декабря в Экспоцентре СПбГПУ был организован семинар **«От творчества к бизнесу. Создание и развитие инновационного бизнеса при участии университета».**

Участники семинара узнали о различных вариантах коммерциализации своих достижений, разработок и изобретений, а также обсудили программы поддержки молодежного бизнеса – в частности, программы «УМНИК» и «Бизнес для меня».

5 декабря в СПбГПУ **состоялось Выездное заседание Ассоциации промышленных предприятий Санкт-Петербурга**, на котором обсуждались практические аспекты взаимодействия Политехнического университета с промышленными предприятиями в составе Ассоциации. С докладами на заседании выступили ректор университета **А.И Рудской** и вице-президент АПП СПб, президент ОАО «Ленполиграфмаш» **К. А. Соловейчик**.

По итогам заседания сформулированы первоочередные шаги для реализации новой схемы сотрудничества вуза с предприятиями. В их числе – формирование в университете проектных команд под потребности предприятий в НИОКР, учреждение МИПов и размещение их в технопарке «Политехнический». По мнению участников заседания, эти меры будут способствовать, во-первых, сокращению сроков разработки новых продуктов, во-вторых, более практической подготовке специалистов (с прицелом на потребности конкретных предприятий), а также созданию в СПбГПУ предметно-ориентированного инновационного пространства.

6 декабря был организован круглый стол студентов и молодых ученых в формате on-line-видеоконференции **«Модернизация науки и высшего образования: взгляд студенческих и молодежных научных обществ».** В его работе приняли участие члены бюро Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сфере при Совете при Президенте РФ по науке и образованию, приглашенные специалисты с докладами, представители Совета молодых ученых, Совета по НИРС и студенческого научного общества СПбГПУ. В рамках видеоконференции обсуждался целый ряд вопросов: задачи и перспективы советов по НИРС, студенческих научных обществ; деятельность советов молодых ученых и специалистов; проблемы вовлечения студентов и молодежи в научную и инновационную работу и пути их решения.

Впервые проведен семинар **«Студенческие научно-технические объединения в структуре инновационного университета: результаты деятельности, проблемы и перспективы развития»**, на котором с презентациями результатов деятельности студенческих конструкторских и конструкторско-технологических бюро, Fab Lab, научно-исследовательских и научно-производственных лабораторий СПбГПУ выступили их руководители.

Большой интерес вызвали семинар участников международного конкурса

научных работ для молодых ученых на соискание грантов компании **British Petroleum**, круглый стол аспирантов и молодых ученых **«Как стать победителем конкурса молодежных научных проектов»**, мастер-класс **«Как разработать диссертацию и ее успешно защитить: проблемы, теория, практика»**, семинар по организации и методике аттестации аспирантов (докторантов), круглый стол **«Развитие журналов СПбГПУ и совершенствование технологии работы редакции журнала»,** семинар **«Оценка деятельности сотрудника и структурного подразделения СПбГПУ»**, серия семинаров «**Показатели публикационной активности ППС в российских и зарубежных базах данных».**

В Ресурсном центре Института международных образовательных программ СПбГПУ прошла международная молодежная научно-практическая конференция **«Инженерные и научно-технологические кадры для осуществления модернизации и инновационной политики в двигателестроении».** Участники конференции представили доклады, посвященные различным аспектам двигателестроения, в том числе модернизации и повышению безопасности автомобилей. Кроме того, были продемонстрированы результаты совместной работы по созданию нового типа дизелей, которую проводят СПбГПУ и ОАО «Звезда».

В этот же день состоялась международная **научно-методическая конференция «Управление проектами: стандарты, методология, передовой опыт».** В рамках работы конференции ее участники затронули все этапы работы в проектно-ориентированной организации – от планирования проектной деятельности до управления программой и портфелем проектов. Организаторами конференции выступили кафедра информационных систем в экономике и бизнесе и научно-образовательный центр CeBTech.

7 декабря в пресс-центре РИА Новости прошла пресс-конференция Филиппа Нобеля, организованная совместно с пресс-службой СПбГПУ. Ф. Нобель поделился с журналистами ряда изданий планами организовать выставку, посвященную деятельности его знаменитых предков в России, и выразил надежду, что сотрудничество с Политехническим университетом и работа в его архивах помогут найти новые ценные свидетельства и документы.

Работа конференции **XLI «Неделя науки СПбГПУ»** проходила в общей сложности в 200 аудиториях, в течение этой недели были организованы разнообразные мероприятия – от пленарных заседаний и научных сессий до круглых столов, мастер-классов и экскурсий по Политехническому университету для иногородних участников.

В **работе XLI «Недели науки СПбГПУ»** приняли участие все факультеты и институты университета, представители научных институтов РАН, российских и зарубежных вузов, промышленных предприятий, бизнеса, органов власти. По данным Совета по научно-исследовательской работе студентов, в течение недели в Политехническом университете работало 157 научных секций, на которых было представлено 2168 докладов. Общее число участников конференции составило 6438 человек, в том числе 102 участника из российских и зарубежных вузов и организаций.

По итогам секционных заседаний в Экспертную комиссию молодежного конкурса инновационных научных работ и научно-технических проектов по номинации «Научные результаты, обладающие перспективами внедрения» факультеты представили 65 работ. Авторы лучших проектов будут объявлены 8 февраля 2013г. , в День российской науки.

В **XLI «Неделе науки СПбГПУ»** участвовали представители 37 вузов России – МГУ, МВТУ им. Н.Э. Баумана, Национального исследовательского ядерного университета МИФИ, Сибирского, Уральского, Казанского (Приволжского) федеральных университетов, Уральского государственного горного университета, Томского политехнического университета, многих вузов Санкт-Петербурга и зарубежных университетов – Средневосточного технического университета (Турция), Университета Аалто (Финляндия), Таллинского технического университета (Эстония), Института проблем машиностроения НАН, Одесской юридической академии, Донбасского национальной академии строительства и архитектуры (Украина), Алматинского университета

энергетики и связи (Казахстан).

Работа XLI «Недели науки СПбГПУ» вызвала большой интерес СМИ. Анонсы, новостные материалы и статьи, отражающие ход работы конференции, опубликовали «Риа Новости», «Наука и технологии РФ», газеты «Поиск» и «Вестник высшей школы». Новостной сюжет, посвященный открытию Недели науки, вышел в эфир телеканала «ТКТ ТВ». Кроме того, целый ряд публикаций и новостей были опубликованы в различных СМИ по итогам пресс-конференции Филиппа Нобеля.

Проф.Патрисия Грэм

Лекция Патрисии Грэм на Неделе науки в СПбГПУ

Вручение наград

Телеинтервью проректора Д.Ю. Райчука на открытии Недели науки

К.А.Соловейчик на конференции в Ресурсном центре

Конференция по управлению проектами в Ресурсном центре

Семинар в Экспоцентре СПбГПУ_4 декабря

Семинар в Экспоцентре

Директор технопарка Ольга Борщева

Директор FabLab Игорь Асонов

Участники конференции в Ресурсном центре

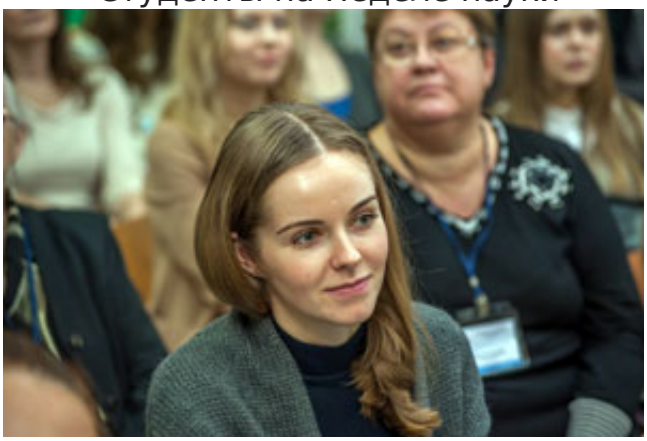
Студенты на Неделе науки

Вопросы докладчикам конференции

Участники конференции

Участники конференции

Студенты на Неделе науки



Вопросы докладчику

Участники конференции Ресурсный центр СПбГПУ

Дата публикации: 2015.03.20

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям