

Открытие «Недели науки СПбПУ»

Второй день «Недели науки СПбПУ», который стал днем официального открытия форума, ознаменовался насыщенной и интересной программой. Титульное мероприятие, которое проходит в университете уже в 43-й раз, в очередной раз не только становится площадкой для обсуждения результатов и достижений вуза, но и получает интерактивный, дискуссионный формат, открывающий новые горизонты сотрудничества.



В торжественной церемонии открытия научного форума приняли участие не только представители всех институтов университета, но и представители научных институтов РАН, российских и зарубежных вузов. Пленарное заседание в Белом зале началось с приветственного слова ректора СПбПУ А.И. Рудского. Андрей Иванович поблагодарил всех собравшихся, особенно отметив гостей из ближнего и дальнего зарубежья: «40 ведущих иностранных университетов и научных центров принимают участие в нашем мероприятии. Более 1000 докладов, возможность услышать лекции выдающихся ученых с мировым именем, объединиться несколькими научными коллективами, чтобы решить ту или иную задачу, пообщаться с коллегами и обменяться опытом – все это способствует тому, что популярность нашего форума год от года растет. Видеть сегодня здесь молодых талантливых ученых, и всех, кто ценит науку, видеть, по сути, светлое интеллектуальное будущее нашей страны очень отрадно. Уверен, вы не разочаруетесь в том новом познании, которое будет вам передано!».

От лица губернатора города Г.С. Полтавченко участников форума приветствовал Председатель Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга А.С. Максимов. Он пожелал всем интересной и продуктивной работы, особенно отметив роль СПбПУ в сохранении преемственности научной школы. «Политехнический университет уже многие десятилетия не

просто сохраняет, но приумножает научные достижения предыдущих поколений ученых. Каждый десятый житель в Санкт-Петербурге – это студент. Это большая ответственность, и мы гордимся тем, что наш город имеет высокую репутацию научно-образовательного центра нашей страны. Такие мероприятия, как «Неделя науки», позволяют в спокойной, дружественной обстановке подвести годовой итог ваших научных достижений», – отметил А.С. Максимов.



«Наука в Политехническом: динамика преобразований» – доклад, с которым выступил проректор по научной работе СПбПУ Д.Ю. Райчук. В докладе представлены основные результаты научной работы за текущий год и определены приоритеты на 2015-2016 гг. Об итогах НИР и НИОКР, изменениях в публикационной активности научно-педагогических работников, новых лабораториях, открывшихся в университете совместно с учеными Международной ассоциации русскоговорящих ученых – RASA (в СПбПУ в 2014 г. создан первый в России мультидисциплинарный Центр научных исследований «RASA-Политех», в котором восемь научных лабораторий возглавили ведущие ученые, работающие за пределами РФ. – *Примеч. Ред.*), создании Суперкомпьютерного центра, о реорганизации аспирантуры и кадровом научном резерве подробно рассказал Дмитрий Юрьевич.

Говоря о потенциале и перспективах университета, проректор отметил: *«Тесная кооперация образовательной и научной деятельности – один из наших приоритетов. До последнего времени образовательная и научная деятельность в нашем университете развивались относительно автономно. Теперь мы понимаем, что без взаимодействия, без интеграции следующий качественный шаг сделать невозможно. У нас уже есть целый ряд идей, основной из которых является реализация комплексных проектов. Нашим заказчикам нужны готовые решения и готовые продукты. Условно говоря, Роскосмосу от нас нужен луноход, а не умение рассчитать колесо лунохода.*

Заказчику нужен от нас продукт, который отвечает требованиям по эксплуатационным свойствам, а не наши исследования физико-химических свойств материала. Поэтому комплексность выполнения проектов для нас является ключевой».

С докладом «Конвергенция наук и технологий – прорыв в будущее» на пленарном заседании выступил директор Курчатовского института, член-корреспондент РАН, профессор М.В. Ковальчук. Михаил Валентинович рассказал о передовых достижениях российских исследователей в области фундаментальной науки и высоких технологий, а также инновационных научных проектах, которые обеспечат будущее нашего общества. Ученый в своем докладе с философских и прагматических позиций обосновал новую концепцию развития нанотехнологий – НБИКС – нанобиоинформационно-когнитивных технологий с социальными аспектами.

Видеоинтервью с директором НИЦ «Курчатовский институт» М.В. Ковальчуком

В завершение торжественного открытия форума состоялось награждение восьми победителей конкурсов «Студент года» и «Аспирант года».

Победители конкурса – Дарья Немова (аспирант кафедры «Гидравлика» ИСИ) и Николай Ушаков (аспирант, ассистент кафедры «Радиофизика» ИФНиТ) – рассказали в экспресс-интервью о финансовой поддержке своих научных проектов, ожиданиях от участия в «Неделе науки СПбПУ» и о том, как чувствует себя молодой ученый в современной России (видеоверсию интервью смотрите по ссылке:

<http://www.youtube.com/watch?v=3dL3MYdK2d4&list=PLXZjMFZeddbgBQpXj7tLNhybSRWsApSpH>)



Дата публикации: 2015.03.20

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям