Неделя науки в Политехническом, Информационное агентство «Северная Звезда» , 25 декабря 2013

Со 2 по 7 декабря в Национальном исследовательском Санкт-Петербургском государственном политехническом университете прошла XLII «Неделя науки СПбГПУ» — научно-практическая конференция с международным участием, ежегодно собирающая в стенах крупнейшего технического вуза страны студентов, аспирантов и молодых исследователей со всей России.

На церемонии открытия гостей и участников конференции приветствовали президент Политехнического университета, академик РАН Юрий Сергеевич Васильев, директор Департамента науки и технологий Минобрнауки РФ Сергей Владимирович Салихов, проректор по научной работе Дмитрий Юрьевич Райчук.

С. В. Салихов в своем кратком выступлении сказал: «Дорогие коллеги, ребята! Значимость таких событий трудно переоценить, потому что самые яркие и значимые открытия, самые интересные годы жизни приходятся на молодое время. Конференция молодых ученых, аспирантов, студентов Политеха, которая проводится с 1972 года, является одним из самых значимых событий не только в жизни университета, но и в жизни страны... Слова “наука” и “университет” — молодые. Сейчас в стране изменяется научный ландшафт. Все, что делается сейчас в стране, направлено на приход молодых в науку...»

Д. Ю. Райчук рассказал о научных успехах университета в 2013 году и планах на будущее, а также подчеркнул, что Неделя науки в Политехническом меняет формат: «Мы каждый год вносим в Неделю науки что-то новое, меняем формат, она становится с каждым годом менее парадной, становится в большей степени дискуссионной площадкой».

Научную программу первого дня Недели науки открыл Константин Викторович Северинов, заведующий лабораторией молекулярной микробиологии СПбГПУ, профессор Ратгерского университета (Нью-Джерси, США). В открытой лекции он рассказал о научных исследованиях в области микробиологии и геной инженерии, о разном подходе к научным исследованиям в разных странах и ответил на вопросы из зала.

На пленарном заседании «Недели науки СПбГПУ» были торжественно вручены награды победителям молодежного конкурса 2013 г. на соискание медалей РАН за лучшие научные работы, объявлены имена победителей и лауреатов конкурсов Политехнического университета 2013 г. — «Студент года» и «Аспирант года». Трем победителям конкурсов были предоставлены денежные премии от Фонда целевого капитала развития СПбГПУ. Сертификаты победителям вручила исполнительный директор фонда О. В. Новикова.

В день открытия конференции состоялся круглый стол «О реализации Федеральных целевых программ и государственного задания Министерства образования и науки РФ в 2014 году». Модераторами круглого стола выступили директор Департамента науки и технологий Минобрнауки РФ С. В. Салихов и проректор по научной работе СПбГПУ Д. Ю. Райчук. В этот же день участники и гости «Недели науки» увидели молодежные проекты центра технического творчества студентов ФабЛаб, а также посетили ряд тематических семинаров, в том числе семинар, проведенный сотрудниками российского представительства издательства Elsevier (тема семинара — публикационная активность).

В течение недели в Политехническом университете прошло множество мероприятий: семинар «Международные рейтинги университетов. Анализ показателей СПбГПУ в рейтинге QS»; расширенное заседание Совета молодых ученых и специалистов СПбГПУ, посвященное молодежной кадровой политике университета; семинар участников международного конкурса научных работ для молодых ученых на соискание грантов компании ВР; семинар «Особенности подготовки современных научно-педагогических кадров. Организация учебного процесса в аспирантуре».

В среду, 4 декабря, была организована открытая дискуссия «Молодые инноваторы — меняем правила игры», в которой приняли участие студенты, аспиранты, молодые ученые СПбГПУ, члены студенческих обществ и СМУС, молодые предприниматели и инноваторы. Профессор Института прикладной лингвистики В. Е. Чернявская в своем докладе «Академическая репутация и плагиат: практика диссертационных исследований» рассказала аспирантам и их научным руководителям о практических аспектах подготовки диссертации.

В четверг, 5 декабря, для иногородних участников конференции была организована обзорная экскурсия по Петербургу с посещением жемчужины мирового историко-культурного наследия — Эрмитажа. 6 декабря директор Фундаментальной библиотеки Е. В. Дементьева провела семинар «Научные базы данных, доступные ученым СПбГПУ».

Завершила работу «Недели науки СПбГПУ» торжественная церемония награждения победителей конкурса «УМНИК», которая состоялась в субботу, 7 декабря. Лучшие проекты отбирала экспертная комиссия по 5 направлениям: «Современные материалы и технологии их создания» (42 проекта), «Информационные технологии» (20 проектов), «Новые приборы и аппаратные комплексы» (38 проектов), «Биотехнологии» (20 проектов) и «Медицина будущего» (33 проекта). По итогам работы экспертной комиссии гранты на реализацию проектов получают авторы 31 проекта. Лидером этого года по количеству победителей стал Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина) — 10 студенческих проектов этого вуза признаны лучшими. В числе победителей — 4 проекта Политехнического университета: в области информационных технологий, медицины будущего и современных материалов.

В работе «XLII Недели науки СПбГПУ» приняли участие все институты университета, представители институтов РАН, российских и зарубежных вузов, промышленных предприятий. В этом году заявки на участие в мероприятиях «Недели науки» подали студенты, аспиранты, молодые исследователи и преподаватели из Московского энергетического института, Московского физико-технического института, Санкт-Петербургского государственного университета, Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», Томского политехнического университета, Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики, Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена, Дальневосточного федерального университета, Сибирского федерального университета, Физико-технического института им. А. Ф. Иоффе и многих других ведущих вузов и институтов Российской академии наук.

В течение недели в Политехническом университете были организованы разнообразные мероприятия — научные семинары, круглые столы, лекции, дискуссии, мастер-классы? Работало более 140 научных секций, на которых рассмотрено около 1600 студенческих докладов из 60 вузов-участников, 186 докладов аспирантов и молодых ученых, более 60 докладов представили ведущие ученые. По данным Совета по научно-исследовательской работе студентов, общее число участников «Недели науки СПбГПУ» превысило, как и в предыдущие годы, 5000 человек. .

<http://www.nstar-spb.ru/>

Дата публикации: 2015.03.20

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям