День «Глобальной энергии» молодежи

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого состоялся молодежный день «Глобальной энергии», в центре внимания которого были победители программ «Энергия молодости» и «Энергия старта».

Данные программы, наряду с «Энергией знания», «Энергией мысли», «Энергией образования», – далеко не все проекты Международной энергетической премии «Глобальная энергия». Сама премия была учреждена в 2002 году по инициативе группы известнейших российских исследователей и поддержана президентом России В.В. Путиным. Об этом в приветственном слове на открытии молодежного дня «Глобальной энергии» в Политехе рассказал первый проректор вуза В.В. ГЛУХОВ. «Неслучайно, что именно в нашем университете мы приветствуем будущих лидеров передовых технологий в энергетике – той отрасли, которая всегда считалась приоритетной в Политехе», – подчеркнул Владимир Викторович.

Стоит отметить, что мировое научное сообщество определяет премию «Глобальная энергия» как российский Нобель за выдающиеся научные достижения и разработки, связанные с энергетикой. Однако принципиальным отличием премии «Глобальная энергия» от Нобелевской премии является то, что в нее входят специальные номинации для молодых ученых и школьников. Это позволяет на самом сложном этапе в жизни ученого – становлении его как специалиста и утверждения своего имени в мире, получить признание и поверить в свои возможности.

Научный руководитель Политехнического университета, академик РАН Ю.С. ВАСИЛЬЕВ отметил особую значимость вручения молодежных премий в стенах вуза: «Научная школа нашего университета основана на традициях, заложенных великими учеными – академиком Абрамом Федоровичем Иоффе, выдающимся ученым-электротехником Михаилом Андреевичем Шателеном и многими другими, которые работали в этих стенах и создавали отечественную энергетику».

После приветственных слов руководства состоялось награждение премией по программе «Энергия старта», которое провели проректор по научной работе СПбПУ О.С. ИПАТОВ и вице-президент по финансам НП «Глобальная энергия» А.Ю. ИГНАТОВ. В этой номинации победителем стала команда школьников из Челябинска «Батарейка», представившая оригинальную программу развития топливно-энергетического комплекса (ТЭК) России до 2035 года. Предложенные ребятами идеи заинтересовали экспертов и специалистов, занимающихся проблемами ТЭК. Стоит также отметить еще одну практическую ценность программы «Энергия старта»: ее лучшие участники приглашаются поступать на энергетические направления в ведущие вузы России и заносятся в перспективный кадровый резерв энергокомпаний России.

Особенно энергетикам, начинающим свой путь в карьере, и не только, понравились представленные в фойе Научно-исследовательского корпуса СПбПУ молодежные проекты политехников, в которых ребята использовали передовые энергетические технологии, – это первый на Северо-Западе гоночный болид класса “Formula Student”. Студенты поделились и планами на будущее: сейчас ведутся работы по проектированию и созданию гоночной машины на солнечной энергии для участия во Всемирном ралли солнечных электромобилей в Австралии.

В рамках рабочей программы перед собравшимися также выступили лауреаты по номинации «Энергия молодости» 2014 года. Молодые ученые из разных городов России рассказали о своих разработках, на которые они получили гранты в размере 3 миллионов рублей, и поделились тем, как грант повлиял на продолжение исследований. Доклады вызвали большой интерес у участников молодежного дня «Глобальной энергии»: много интересных и порой каверзных вопросов было задано докладчикам от студентов и аспирантов Института энергетики и транспортных систем СПбПУ, которые и составляли большинство аудитории.

Завершилось мероприятие выступлением известного популяризатора науки, журналиста, кандидата биологических наук Ильи КОЛМАНОВСКОГО, который прочитал лекцию «Как достойно жить, занимаясь наукой?». В ней он поделился со студентами Политеха, как эффективно и прибыльно заниматься продвижением собственного научного стартапа.

Поскольку награждение самой премией «Глобальная энергия» проходило в рамках Петербургского международного экономического форума, во время проведения молодежного дня «Глобальной энергии» в Политехе осуществлялась прямая трансляция на площадку форума. Премии «Глобальная энергия» в 2016 году был удостоен академик РАН, научный руководитель Объединенного института катализа СО РАН, член консультационного совета Фонда «Сколково» В.Н. ПАРМОН – автор множества научных работ об эффективном использовании традиционных видов топлива, а также о внедрении альтернативных источников энергии.

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ

Дата публикации: 2016.06.21

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям