Энергия мысли-2012, Информационное агентство «Северная Звезда», 21.06.2012

19 июня в университете состоялся научно-практический симпозиум «Энергия мысли» - одно из событий программы лауреатской недели, посвященной обладателям премии «Глобальная Энергия» 2012 года.

В этом году лауреатами премии «Глобальная энергия» признаны Борис Иванович Каторгин (Россия), Валерий Викторович Костюк (Россия), Аллам Родней Джон (Великобритания). Санкт-Петербургский государственный политехнический университет уже в 7-й раз принял в своих стенах ученых с мировым именем, внесших огромный вклад в развитие мировой энергетики, а также молодых ученых - победителей Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов «Энергия молодости».

В открытии симпозиума приняли участие ректор СПбГПУ член-корр. РАН А.И.Рудской, иностранный член РАН проф. В.Л.Квинт, академик РАН В.В.Окрепилов, академик РАН М.П.Федоров. На симпозиуме присутствовали известные ученые: академик РАН, президент СПбГПУ Ю. С. Васильев, деканы, руководители лабораторий и НИИ университета.

Открывая мероприятие, член международного комитета премии «Глобальная энергия» Владимир Львович Квинт, в частности, сказал: «Вклад Санкт-Петербургского государственного политехнического университета в организацию симпозиума «Энергия мысли» очень высоко оценен Попечительским советом премии и лично Евгением Павловичем Велиховым».

В.Л.Квинт вручил ректору А.И.Рудскому и президенту университета Ю.С.Васильеву благодарственные письма от имени председателя международного комитета Премии академика Н.П.Лаверова и исполнительного директора И.Лобовского за значительный вклад Политехнического университета в развитие науки в области энергетики, организацию и проведение ежегодных симпозиумов.

Ректор СПбГПУ Андрей Иванович Рудской, приветствуя собравшихся, сказал: «Симпозиум «Энергия мысли» будет вписан в историю нашего университета как одно из самых значимых событий: эта премия, присуждаемая за достижения в области энергетики, сопоставима с Нобелевской. Лауреаты премии «Глобальная энергия» - выдающиеся ученые, общественные и политические деятели. Для нас большая честь принимать в стенах Политехнического участников и гостей симпозиума».

Ректор пожелал молодым ученым творческих успехов, больших достижений в области энергетики, а в будущем - стать лауреатами премии «Глобальная энергия». «Энергетика сегодня - основа существования нашей цивилизации», ? напомнил ректор.

От имени Международного комитета премии «Глобальная энергия» приветствовал участников симпозиума академик РАН Михаил Петрович Федоров. В своем кратком выступлении он отметил «высокий уровень соревновательности» кандидатов и подчеркнул, что лауреатами 2012 года признаны лучшие.

От имени Санкт-Петербургского научного центра и его руководителя (лауреата премии 2005 года) Ж.И.Алферова академик В.В.Окрепилов поздравил лауреатов премии 2012 года, пожелал удачи и плодотворной работы всем участникам симпозиума. «В Политехническом университете лучше всего занимаются проблемами энергетики», – подчеркнул он.

По традиции, после открытия и приветственных слов лауреаты премии «Глобальная энергия» 2012 года выступили с докладами.

Каторгин Борис Иванович – академик РАН, директор Научно-образовательного центра «Энергофизические системы» МАИ им. С. Орджоникидзе (Москва) представил доклад на тему «Цикл исследований и разработок высокоэффективных жидкостных ракетных двигателей на криогенных топливах, обеспечивающих надежную работу космической системы при высоких энергетических параметрах в целях мирного использования космоса».

Костюк Валерий Викторович – академик РАН, главный ученый секретарь президиума РАН, д.т.н. (Москва) выступил с докладом «Разработка новых процессов и оборудования для производства газов и криогенных жидкостей, а также за разработку технологии их применения для производства электроэнергии и в энергетических системах».

Аллам Родней Джон – член совета директоров компании «Air Products and Chemicals pls», удостоен премии «За разработку новых процессов и оборудования для производства газов и криогенных жидкостей, а также за разработку технологии их применения для производства электроэнергии и в энергетических системах». Британский ученый сделал доклад «Developing New Processes and Equipment for Producing Gases and Cryogenic Liquids as well as for Developing Technology for Applying them in Power Generation and Power Systems».

Результаты своих исследований представили вниманию участников симпозиума молодые лауреаты, победители Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов «Энергия молодости». С докладом «Энергетические и энерготехнологические установки на основе алюмоводородных технологий» выступил Михаил Сергеевич Власкин, научный сотрудник Объединенного института высоких температур РАН, (Москва). Сергей Александрович Запуниди из Международного учебно-научного лазерного центра МГУ имени М.В. Ломоносова (Москва) рассказал об итогах работы по гранту ГЛЭН в области органических солнечных батарей. Евгений Анатольевич Николаев, научный сотрудник Уфимского государственного нефтяного технического университета, представил

презентацию «Получение топливных композиций в динамических смесителях».

Ренат Белалович Шакиров (Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, старший научный сотрудник, Владивосток) выступил с докладом «Исследование сырьевой базы и разработка инновационных методов освоения ресурсов метана угольных месторождений Дальнего Востока РФ».

Старший научный сотрудник Института ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН Вадим Вадимович Приходько (Новосибирск) рассказал о своей научной работе в докладе «Мощный источник нейтронов для ядерной энергетики».

С докладом «Создание научно-технических основ новой технологии переработки отработавшего ядерного топлива ядерных реакторов 3 и 4 поколения» перед участниками симпозиума «Энергия мысли» выступил Максим Дмитриевич Самсонов (Институт геохимии и аналитической химии им. Вернадского РАН, Москва).

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

Дата публикации: 2015.03.20

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям