

Событие

Ученые опорного вуза на международном форуме



Сегодня в Санкт-Петербурге завершает свою работу XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, в котором принимают участие и представители ВолгГТУ. Съезд посвящен 150-летию юбилею открытия Д.И. Менделеевым Периодической таблицы химических элементов.

На торжественной церемонии открытия, состоявшейся 9 сентября, выступил премьер-министр России Дмитрий Анатольевич Медведев.

«Для России поддержка перспективных исследований и талантливых ученых – часть нашего большого нацпроекта, государственный приоритет страны. Мы стараемся сделать все, чтобы традиции великих ученых прошлого были продолжены. Самое главное – открытие новых талантов, способных изменить наш мир к лучшему. Неслучайно больше половины участников этого международного форума – молодые люди, которым нет еще и 35. И это залог того, что впереди нас ждут новые открытия», – сказал Д.А. Медведев.

На открытии также присутствовали Министр науки и высшего образования РФ Михаил Михайлович Котюков, президент РАН академик РАН Александр Михайлович Сергеев, губернатор Санкт-Петербурга Александр Дмитриевич Беглов и другие официальные лица.

М.М. Котюков в своем ответе на пресс-подходе сказал, в частности, следующее: «Приятно видеть, что молодежь здесь с нами. Россия всегда уделяла внимание развитию талантов, развитию исследований.

Сегодня в рамках национального проекта «Наука» мы ставим задачу привлечения новых исследователей, создания комфортных условий для проведения исследовательской работы в России для молодых и перспективных ученых из нашей страны и привлечения лучших из-за рубежа».

В Северную столицу приехали более 3000 ученых, в том числе 300 иностранных из 52 стран мира, включая нобелевских лауреатов.

От Волгоградского государственного технического университета в работе съезда принимают участие ректор ВолгГТУ профессор Александр Валентинович Навроцкий, президент вуза академик РАН Иван Александрович Новаков, научный руководитель академик РАН Владимир Ильич Лысак, первый проректор профессор Сергей Викторович Кузьмин и группа

молодых ученых химико-технологического факультета (ХТФ) и факультета технологии конструкционных материалов (ФТКМ).

Напомним, что XIX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии проходил в Волгограде на базе ВолгГТУ.

Менделеевские съезды задают направления для развития в России науки и промышленности, являются важнейшими международными форумами в сфере фундаментальной и прикладной химии.

Отметим, что встреча, проводимая под эгидой Международного союза по теоретической и прикладной химии (IUPAC), организована Министерством науки и высшего образования РФ, РАН, Российским химическим обществом имени Менделеева, петербургскими властями. Принимает съезд Санкт-Петербургский государственный университет.

Научная программа съезда состоит из 10 секций, 5 англоязычных симпозиумов, молодежной конференции и 4 круглых столов. Тематика съезда охватывает основные направления развития химических технологий и вопросы создания современных материалов на их основе.

В работе съезда принимают участие российские и зарубежные компании, связанные с производством химических продуктов и материалов, в том числе фармацевтических субстанций. Состоится также обсуждение механизмов взаимодействия химической науки и промышленности.

Третий день работы международного форума химиков на секциях съезда – время докладов.

Так, на секции «Фундаментальные проблемы химической науки» (руководители: академик РАН М.П. Егоров, академик РАН С.М. Алдошин) ректор ВолгГТУ профессор Александр Валентинович Навроцкий выступил с устным докладом «Особенности синтеза привитых функциональных полимеров на металлических и полимерных подложках».

И на этой же секции выступил еще один политехник – доцент кафедры «Технология органического и нефтехимического синтеза» Владимир Михайлович Мохов. Тема его доклада звучит так: «Трансформация пропеллановой связи в 1,3-дегидроадамантане под действием нуклеофилов и электрофилов».

Отметим, что доклады наших политехников – ректора опорного университета А.В. Навроцкого и доцента кафедры ТОНС В.М. Мохова – высоко оценены научным сообществом. Было много положительных отзывов и пожеланий дальнейших успехов и поиска новых решений в научных исследованиях.

На следующий день также были представлены доклады ученых ВолгГТУ. Так, на секции «Химия и технология материалов» (руководители: академик РАН Е.Н. Каблов, академик РАН Н.Т. Кузнецов, академик РАН А.И. Рудской) выступил заведующий кафедрой «Химия и технология эластомеров» Марат Абдурахманович Ваниев с докладом «Морозостойкие эластомеры и полиуретаны для эксплуатации в условиях холодного климата».

Необходимо заметить, что часть научных исследований из этого доклада были использованы в разработке и внедрении импортозамещающих синтетических покрытий на основе реакционно-способных олигомеров для устройства спортивных объектов.

За эту работу научный коллектив ВолгГТУ, возглавляемый президентом университета академиком РАН Иваном Александровичем Новаковым, и в который входил М.А. Ваниев, удостоен премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники в 2016 году.

И в завершающий день съезда, 13 сентября, выступит первый проректор ВолгГТУ профессор Сергей Викторович Кузьмин с докладом «Формирование соединений одно- и разнородных металлов при сварке взрывом с одновременным воздействием ультразвука».

В этот же день выступит Сергей Григорьевич Злотин, профессор, заместитель директора Института органической химии имени Н.Д. Зелинского (Москва) с докладом «Экологичный синтез нитросоединений в среде устойчивых сжиженных газов».

Надо сказать, что он имеет также непосредственное отношение к нашему вузу. С.Г. Злотин, выпускник ВолгГТУ, окончил в 1974 году химико-технологический факультет. Тогда же он поступил в очную аспирантуру ИОХ имени Н.Д. Зелинского и в 1978 году защитил кандидатскую диссертацию.

Всю дальнейшую научную деятельность Сергей Григорьевич Злотин посвятил ИОХ имени Н.Д. Зелинского, пройдя путь от младшего научного сотрудника до заместителя директора Института (с 2000 года по настоящее время).

Оба доклада прозвучат в секции «Фундаментальные проблемы химической науки» (руководители: академик РАН М.П. Егоров, академик РАН С.М. Алдошин).

Подготовлено по официальным публикациям.