

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-дегидроадамтане 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.

Мировой рейтинг**ВолгГТУ попал в THE в 3-й раз!**

ВолгГТУ - опорный технический университет, по-прежнему, единственный из всех вузов региона, уже в третий раз попал в Times Higher Education - рейтинг лучших университетов мира 2020 года!

Волгоградский опорный технический университет, по-прежнему единственный из всех вузов региона, уже в третий раз попал в Times Higher Education – рейтинг лучших университетов мира 2020 года и оказался среди 39 российских вузов, которые вошли в расширенный рейтинг университетов мира нынешнего года. Среди мировых вузов Волгоградский опорный университет занимает место 1001+.

Лидером среди российских вузов остается Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова.

Рейтинг лучших университетов мира — глобальное исследование и сопровождающий его рейтинг лучших высших учебных заведений мирового значения. Рейтинг рассчитывается ежегодно по методике британского издания Times Higher Education (THE) при участии информационной группы Thomson Reuters и считается одним из наиболее влиятельных глобальных рейтингов университетов. Разработан в 2010 году и пришел на смену популярному рейтингу World University Rankings. В настоящее время рейтинги THE интегрированы в правительственную политику и стратегические планы учебных заведений по всему миру.

Добавим, что ВолгГТУ уже неоднократно посещали различные представители престижнейшего всемирного рейтинга. Так, выступая перед студентами и учеными опорного университета в апреле текущего года, бренд-менеджер рейтингового агентства Times Higher Education Лачин Италмазова (Лондон, Великобритания), в частности, отмечала положительные изменения, которые происходят в ВолгГТУ, и было высказано пожелание, чтобы эти изменения продолжались и в дальнейшем. Ведь именно то, что единственный в регионе опорный университет представлен в Times Higher Education, это уже во многом отражается на узнаваемости вуза во всем мире!

Заметки с заседания

Новый учебный год встретили достойно



В преддверии нового учебного года в актовом зале высотного корпуса состоялось традиционное расширенное заседание ученого совета - совместно с собранием трудового коллектива вуза. Как всегда, оно началось с награждений особо отличившихся сотрудников.

Свидетельства на право получения президентских грантов для господдержки молодых ученых – кандидатов наук традиционно вручал главный федеральный инспектор по Волгоградской области аппарата полномочного представителя Президента РФ в ЮФО Дмитрий Геннадьевич Сафонов.

Среди четырех грантополучателей волгоградских вузов свидетельство победителю конкурса 2019 года на право получения гранта Президента РФ (в области технических и инженерных наук) было вручено и нашему политехнику – доценту кафедры «Материаловедение и композиционные материалы» Артему Игоревичу Богданову.

В приветственной речи Д.Г. Сафонов отметил, что на протяжении многих лет волгоградские вузы, особенно технический университет, являются активными участниками конкурса грантов Президента РФ. И, конечно, поздравил педагогов и обучающихся вуза с новым учебным годом, а грантополучателей и их научных руководителей – с достойной победой.

Затем ректор университета А.В. Навроцкий вручил наградные документы за особые заслуги еще ряду сотрудников.

Тема об успехах сотрудников и обучающихся ВолгГТУ продолжилась и в итоговом докладе за минувший учебный год, с которым выступил руководитель вуза А.В. Навроцкий.

Свой рассказ о достижениях коллектива университета Александр Валентинович начал с презентации рейтингов, в которые вошел ВолгГТУ, и занимаемых в них позиций. Забегая вперед, скажем, что наш университет присутствует в самых престижных международных и российских рейтингах и занимает там достойные позиции.

ВолгГТУ уже во второй раз (по данным на сегодня, – в 3-й раз) вошел в Times Higher Education – рейтинг лучших университетов мира 2018–2019 гг. – и оказался в числе 35 российских вузов, заняв в расширенном списке строчку 1001+.

В этом году в номинации «Инженерия и технологии» того же рейтинга Times Higher Education мы занимаем строчку 801+. Кроме того, ВолгГТУ среди 27 российских вузов вошел в рейтинг ведущих вузов Евразийского региона, где оказался на месте 71+. Достойные места занимает наш университет и в Национальном рейтинге, войдя в 288 вузов сразу по нескольким категориям: «Образование» – 34-е место, «Исследования» – 55-е, «Инновации» – 69-е, «Бренд» – 58-е, «Интернационализация» – 100-е. Пожалуй, лучше аргументов и не

подобрать.

Развивая тему об успешных сотрудниках, прежде всего, были названы лауреаты государственных премий. Так, например, Иван Федорович Горлов, академик РАН, завкафедрой ТПП, в марте 2019 г. стал лауреатом премии Правительства РФ, а в мае этого года был удостоен национальной премии «Аграрная элита России».

Так же в этом году награждены академики РАН: Владимир Ильич Лысак, лауреат премии Правительства РФ, научный руководитель ВолгГТУ – медалью «За заслуги перед Волгоградской областью» и лауреат премии Правительства РФ, президент вуза Иван Александрович Новаков – почетным знаком «За заслуги перед городом Камышином».

На заслуженных работников университета и своих успешных однокурсников равняется вузовская молодежь и добивается заметных успехов, участвуя в различных конкурсах и, как правило, побеждая. Кстати, по количеству получателей грантов и стипендий Президента РФ в Южном федеральном округе ВолгГТУ на протяжении многих лет стабильно входит в тройку лидеров.

По словам ректора Александра Валентиновича Навроцкого, ВолгГТУ уже вплотную приблизился к крупнейшим университетам в России. А в чем-то уже и опережает некоторые из них или скоро опередит. Мы выбрали верный путь, подчеркнул руководитель вуза, по которому университет успешно продвигается вперед.

Во второй части доклада А.В. Навроцкий сосредоточился на основных положениях программы развития вуза в 2019-2024 г.г. Ректором предложена целевая модель и стратегические задачи развития вуза. С учетом результатов реализации программы опорного университета, а также разработок, сделанных в ходе образовательного интенсива «Остров 10-22», предложен портфель перспективных проектов развития.

Дальнейшее рассмотрение разделов программы, целевых показателей и содержание конкретных проектов будет проведено на последующих заседаниях ученого совета и ректората.

Надо отметить, что на образовательном интенсиве «Остров 10-22», в котором участвовала команда Волгоградского государственного технического университета, программа трансформации вуза получила высокую оценку экспертов, а разработанные на «Острове» проекты «Центр проектов и практик CDO» и «Сетевой акселератор» признаны одними из лучших по результатам защиты на экспертных панелях.

Светлана Васильева.
Фото Андрея Дебелого.

Академикам РАН И.А. Новакову и В.И. Лысаку вручены благодарности



Академикам РАН президенту ВолгГТУ Ивану Александровичу Новакову и научному руководителю вуза Владимиру Ильичу Лысаку на проходящем в эти дни в Санкт-Петербурге XXI Менделеевском съезде вручены благодарности. Президент Российского химического общества им. Д.И. Менделеева Аслан Юсупович Цивадзе выражает признательность политехникам за оказанную поддержку и активное сотрудничество по подготовке и проведению мероприятий в рамках Международного года Периодической таблицы химических элементов.

Благоустройство**Необычные подарки для политехников**

Накануне учебного года состоялось открытие Зеленого уголка ВолгГТУ, расположившегося на площадке перед зданием факультета автомобильного транспорта.

А саму площадку было не узнать – на не обустроенном ранее месте, теперь – комфортная зона отдыха с молодыми разных пород деревьями, различными скамеечками и другими интересными формами, где можно не только отдохнуть, но и полюбоваться этим великолепием. И это, кстати, не единственная зеленая зона на территории университета.

В приветственной речи ректор ВолгГТУ Александр Валентинович Навроцкий сказал: «В последние годы город, в котором мы живем, активно благоустраивается, особенно его центр. И нашему вузу, находящемуся на этой территории, отставать ни в коем случае нельзя. То, что вы видите сейчас, – это следующий шаг, который был задуман еще в прошлом году». Руководитель вуза также поблагодарил вдохновителей проекта и всех, кто принимал участие в создании этого зеленого уголка.

О том, как появилась идея создания зоны отдыха, и как она воплощалась, рассказал экс-ректор, ныне научный руководитель университета Владимир Ильич Лысак.

А главный исполнитель этого проекта, он же автор, член Союза архитекторов РФ, Почетный архитектор России, заведующий кафедрой дизайна и монументально-декоративного искусства ИАиС ВолгГТУ, профессор С.А. Матовников поделился некоторыми «секретами».

Сергей Алексеевич, в частности, рассказал, когда на этом участке выполнялись земляные работы, то были обнаружены советские и немецкие боеприпасы, оставшиеся после жесточайших сражений во время Сталинградской битвы.

Говоря о проекте, автор отметил, что в нем соединены две составляющие: научная и творческая, это позволило применить, в том числе, асимметричный стиль – что соответствует современному тренду. И Зеленый уголок ВолгГТУ также вписывается в рамки одного из приоритетных проектов – «Комфортная городская среда».

После открытия зоны отдыха кампуса всех участников церемонии пригласили пройти в фойе 2-го этажа высотного корпуса, где ожидал еще один сюрприз – открытие огромного, во всю стену, панно «Бесконечность познания».

«Это панно является гордостью не только нашего вуза, но и всего города. Когда вечером проезжаешь мимо этого корпуса, то через окна можно увидеть освещенное панно», – сказал Владимир Ильич Лысак, открывая мероприятие. После чего предоставил слово авторам и исполнителям живописного полотна «Бесконечность познания».

Руководитель творческой группы – Екатерина Михайловна Пышта, профессор кафедры дизайна и монументально-декоративного искусства, член Союза художников РФ, представила своих молодых коллег: это также члены Союза художников РФ Дмитрий Викторович Денисов, доцент кафедры ДиМДИ, и Андрей Александрович Сереченко.

Художники вспомнили свои впечатления, когда впервые пришли на эту площадку и именно здесь загорелись идеей создания монументального полотна, рассказали о замысле сюжета, о творческом поиске выразительных средств. Основная концепция панно, по определению авторов, заключается в том, что наука, техника и информация неразрывно связаны с нашим познанием Вселенной.

По задумке организаторов этого праздника, панно «Бесконечность познания» может стать неким символом нашего университета, знаковым местом, куда студенты и сотрудники вуза с удовольствием сами будут приходить и с гордостью приводить сюда гостей.

Светлана Васильева.

Фото Андрея Дебелого.