

Событие

За преемственность созидания

49-я научная конференция в ВолгГТУ



На этой неделе, с 30 января по 3 февраля, в техникуниверситете проходит традиционная внутривузовская научная конференция. Открывая ее, ректор ВолгГТУ, академик Российской академии наук И.А. Новаков отметил: уже то, что это 49-я конференция, говорит о преемственности созидания в вузе.

При этом он подчеркнул, что создают не только профессора, преподаватели, но и аспиранты, студенты. поприветствовав участников конференции, Иван Александрович представил гостей: технического директора ООО «ВЗБТ», лауреата премии Правительства РФ И.В. Колесникова и первого заместителя генерального директора, генерального конструктора ЦКБ «Титан», лауреата премии СССР Е.И. Трембача.

Во вступительном слове руководитель вуза вкратце рассказал об итогах минувшего года. Речь шла главным образом о научных результатах технического университета. По всем направлениям, подытожил И.А. Новаков, показатели выглядят если не значительно лучше, то лучше, чем прошлогодние. Это касается и количества публикаций, отмеченных в РИНЦ, в том числе и зарубежных, и издания научной литературы, и полученных патентов, и др. Так, например, учеными техникуниверситета было напечатано 59 монографий, опубликовано только в зарубежных журналах 257 статей, получено более 200 патентов и свидетельств на изобретения.

С особой гордостью ректор говорил об успехах магистров. В прошлом году вуз выпустил 229 магистров, на которых приходилось 970 публикаций, то есть в среднем по 4-5 публикаций на каждого, а каждый 2-й магистр имел патент.

Несомненный успех – и большое количество выполняемых бюджетных проектов. Трое наших молодых ученых: А.В. Казуров, Ю.А. Орлова, М.Б. Навроцкий стали обладателями грантов Президента РФ в 2011 году.

Затем слово было предоставлено почетным гостям. Первым выступил И.В. Колесников, кстати, выпускник политеха. Прежде чем приступить к докладу, он сказал теплые слова в адрес руководства вуза, его преподавателей, отметив, что здесь создана прекрасная база для подготовки специалистов высшей квалификации. Свой доклад И.В. Колесников посвятил «Стратегии развития буровой техники в России». Прежде всего он подчеркнул, что буровыми установками ВЗБТ освоены практически все крупнейшие месторождения. Причем ВЗБТ чуть ли не единственное в мире предприятие, на котором изготавливаются все комплекты буровой техники.

Говоря о перспективах развития, докладчик отметил, что теперь предпочтение отдается экологически чистому бурению, также важен дизайн самой буровой установки. И сегодня,

следуя современным требованиям, ВЗБТ предлагает буровую установку последнего образца, которая называется «Сталинград».

Вторым выступающим был Е.И. Трембач, его доклад назывался «Вклад волгоградской научно-конструкторской школы проектирования в разработку современных ракетных комплексов». А начал он свое выступление с истории создания ЦКБ «Титан», которое является основоположником создания самоходных пусковых установок тактического ракетного комплекса, начиная с «Луна-М» до самого современного ракетного оружия. После обеда конференция продолжила работу по секциям.

В последующие дни также проводились секционные заседания, на некоторых из них побывали корреспонденты «Политехника». В частности – на заседании секции «Проблемы пищевой технологии», состоявшемся 31 января. С приветственной речью к участникам обратилась декан факультета ТПП профессор В.Н. Храмова. Затем слово взял заведующий кафедрой «Технологии пищевых производств», академик РАСХН И.Ф. Горлов. Он отметил, что студентов на ФТПП с первого курса приобщают к научно-исследовательской работе, поэтому из них по окончании университета получают высококлассные специалисты. Иван Федорович также сообщил о новом патенте «Способ посола мяса при производстве мясопродуктов», полученном в конце января группой ученых факультета.

После этого начались выступления молодых преподавателей ФТПП с докладами. Например, старший преподаватель кафедры «Технологии пищевых производств» А.А. Короткова представила инновационные способы обогащения кисломолочных продуктов детского питания из козьего молока йодом и селеном. А ассистент этой же кафедры О.Б. Гелунова выступила с докладом о мясной продуктивности казахской белоголовой, калмыцкой пород коров и их помеси, выведенной в нашем регионе.

Самым насыщенным был третий день секционных заседаний. Участники конференции, среди которых были не только политехники, но и гости вуза, представляли свои доклады в 15 подсекциях, таких как «Проблемы химии и химической технологии», «Новые технологии и оборудование в сварочном производстве», «Инженерная графика», «Информационные системы в экономике», «Автомобили и транспортные процессы» и др.

Сегодня 49-я внутривузовская научная конференция завершает свою работу, и будут подведены итоги. По традиции, в этот день пройдет расширенное заседание ученого совета университета, а также заседание, посвященное Дню российской науки, на котором состоится награждение сотрудников университета. Закончится торжественное собрание праздничным концертом.