

Научное сообщество

Совет ректоров - в ВолгГТУ



В ВолгГТУ - опорном университете состоялось заседание Совета ректоров вузов Волгоградской области.

А перед началом заседания для гостей была организована небольшая экскурсия с посещением второй очереди нового корпуса и УЛК вуза с их учебными аудиториями, актовым и спортивным залами. Не можем не сказать, что акустику нового актового зала на 450 мест проверил ректор Волгоградского аграрного университета А.С. Овчинников.

Алексей Семенович ко всеобщему удовольствию со сцены исполнил небольшие фрагменты нескольких музыкальных произведений. Затем все прошли в вузовский центр проектной деятельности, который включает в себя FABLAB, коворкинг-площадку, САД-лабораторию, инжиниринговый центр ПКМиТ, бизнес-инкубатор, лабораторию механической обработки, лабораторию 3D-моделирования, лабораторию электроники, медиациентр.

Молодые ученые опорного университета представляли свои разработки, среди которых были: беспилотные устройства, мобильные системы, шагающие роботы. Участники заседания могли ознакомиться с проектом адаптивного колеса, устройством для автоматической расфасовки сыпучих материалов. Был представлен 5-осевой принтер, создающий прочные изделия, было рассказано о цифровом нефетеперерабатывающем производстве, о технологии сварки взрывом.

Представители Волжского научно-технического комплекса (филиала) ВолгГТУ привезли образцы продукции, которая разрабатывается учеными ВолгГТУ, ВНТК и инжинирингового центра, выпускается на заводе и поставляется во многие регионы страны. Мы совсем неслучайно сказали о том, что «продукция разрабатывается, выпускается и поставляется», потому что именно в этой цепочке и есть одна из составляющих успеха опорного университета: многочисленные разработки политехников внедряются в производство! На участников заседания произвели большое впечатление работы, выполненные самыми юными участниками «производственного процесса», который происходит в вузе, – ребятами из Центра молодежного инновационного творчества.

У начинающих инженеров уже есть свои серьезные разработки в области робототехники и других сферах. И как пошутил (но всем известно, что в каждой шутке есть доля правды!) первый проректор ВолгГТУ Александр Валентинович Навроцкий, который и проводил экскурсию: «Как любит говорить наш ректор, техуниверситет может делать все: от ракет до булочек!». Гостям также были представлены и разработки факультета технологии пищевых производств.

Все увиденное произвело на участников совета самое благоприятное впечатление, что благотворно сказалось на плодотворной работе заседания, которое открыл председатель Совета ректоров вузов региона академик РАН В.И. Петров. Владимир Иванович подчеркнул, что на встрече с губернатором были озвучены цели и задачи, которые стоят сегодня перед научным сообществом региона. «Мы должны ускорить научный прогресс в Волгоградской

области. Андрей Иванович Бочаров сказал, что будет поддерживать финансово научные исследования в виде грантов – и это очень серьезные деньги», – отметил председатель совета и передал слово для доклада ректору опорного университета академику РАН В.И. Лысаку.

Владимир Ильич отметил, что прошедший год для вуза был успешным, впрочем, как и все предыдущие. Так, за последние 6 лет политехники получили 6 Госпремий и премий Правительства! Выиграно множество федеральных программ. За счет этого значительно обновилось научное и учебное оборудование, появилось немало уникальных аппаратов.

Далее докладчик рассказал о приоритетах вуза в подготовке кадров, развитии технологий и предпринимательства, о создании центров превосходства и о ключевых направлениях научно-исследовательской деятельности в опорном университете, разработках новых материалов и о многом другом. Назовем лишь некоторые цифры: объем НИР в 2018 году составил 510 млн, а прогноз на 2019 год – 550 млн рублей. В.И. Лысак отметил и перспективные направления развития научных исследований опорного университета на 2019–2020 годы. Это создание новых слоистых композитов для энергетики и космоса; развитие методов управления многоприводным многоногим шагающим роботом; политехники работают над проектом создания первого в России завода по производству систем кондиционирования для городских автобусов; разрабатываются системы «Умный дом» и «Умный город» и т.д.

Рассказывая о реализации Национального проекта «Наука», ректор опорного университета подчеркнул, что в вузе рассматривается участие сразу в нескольких федеральных проектах: «Развитие научной и научно-производственной кооперации», «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в РФ» и «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок».

На заседании были рассмотрены показатели для вхождения в пятерку ведущих стран к 2024 году, а также возможность побороться за то, чтобы оказаться среди 80 национальных исследовательских университетов, которые должны появиться в 40 субъектах Российской Федерации также к 2024 году. «Для нас, для научного сообщества Волгоградской области – это вполне реально, если мы все вместе подойдем к решению этой важной задачи!» – подчеркнул в завершение своего выступления Владимир Ильич.

«Без ведущих вузов региона невозможно дальнейшее развитие Волгоградской области, без участия науки невозможно решение тех масштабных задач, которые стоят сегодня перед всем обществом», – отметила на совете заместитель губернатора Зина Османовна Мержоева.

Ее поддержала председатель комитета образования, науки и молодежной политики региона Лариса Михайловна Савина, которая в своем выступлении говорила о том, что вклад вузов в развитие потенциала Волгоградской области огромен. А для того, чтобы решить все поставленные задачи для реализации Национальных проектов как «Образование», так и «Наука», необходимы взаимодействие и обмен мнениями.
Полная версия на сайте вуза.

Андрей Аликбаев.

Фото Андрея Дебелого.