

Научная конференция**Для развития экономики региона****В опорном университете работает 54-ая научная конференция.**

Открывая пленарное заседание, ректор ВолгГТУ, академик РАН Владимир Ильич Лысак и президент техуниверситета, академик РАН Иван Александрович Новаков представили гостей: первого заместителя губернатора Волгоградской области – председателя комитета финансов региона Александра Владимировича Дорждеева, депутата областной думы, генерального директора ООО ГК «Волгабас» Анатолия Васильевича Бакулина, директора ООО «Концессия водоснабжения» Николая Валерьевича Николука и директора ООО «Концессия теплоснабжения» Евгения Владимировича Ярцева.

Первым перед собравшимися выступил А.В. Дорждеев, который отметил, что сегодня развитие тех или иных отраслей экономики страны без фундаментальных знаний и в отрыве от науки просто невозможно! И это очень важно, потому что перед регионом, как и перед государством в целом, стоят очень амбициозные задачи, которые необходимо решать всем вместе: власти, производственному и научному сообществам. Эту тему продолжил А.В. Бакулин, который рассказал о состоянии и перспективах развития промышленности Волгоградской области. Анатолий Васильевич подчеркнул, что одна из серьезных причин, которая мешает сегодня развитию промышленности региона – это нехватка оборотных средств. Но тем не менее, развитие наблюдается, есть предприятия у которых хороший потенциал. А чтобы этот потенциал развивался нужны кадры: современные, хорошо обученные и подготовленные. Необходимо развитие производительности труда, потому что без этого не будет расти зарплата. И здесь Анатолий Васильевич привел пример предприятия, которое он возглавляет. На «Волгабас» производительность труда за последние два года выросла почти на 50%, соответственно подросла, и хорошо подросла, зарплата: два года назад люди на автобусном заводе получали 19 тысяч рублей, сегодня средняя зарплата 32 тысячи рублей. На заводе конструкторы, в основном, – выпускники ВолгГТУ, и как отметил докладчик, они – одни из лучших в стране!

Очень тесно и плодотворно работает предприятие с Волжским научно-производственным комплексом (филиалом) ВолгГТУ, было отмечено высокое качество резинотехнической продукции, которая разрабатывается и выпускается на комплексе. А.В. Бакулин выразил благодарность ректору и президенту вуза, а также всему коллективу за таких хороших специалистов, которых выпускает университет.

Затем слово было предоставлено Н.В. Николуку, который доложил о состоянии и перспективах развития инженерных сетей Волгограда. Николай Валерьевич отметил высокую (более 80%!) степень изношенности коммунальных сетей на момент, когда компания начала работать в областном центре, а было это в 2015 году. За несколько лет компании удалось остановить рост изношенности, были погашены долги, в основном перед энергетиками. Сегодня решаются проблемы неочищенных стоков, потери воды, и если

раньше терялись десятки миллионов тонн воды, и мы все это видели – по нашим дорогам по сути текли и утекали в неизвестном направлении деньги, то теперь ситуация совершенно иная – потери снижены на 30 %, остановлен рост поврежденных сетей. Повреждения еще случаются на трассах, но больших, резонансных аварий, практически, уже нет, вместе с этим снижено и потребление электроэнергии. Николай Валерьевич также был солидарен с коллегами, которые выступали до него, и подчеркнул, что компаниям «Концессия водоснабжения» и «Концессия теплоснабжения» необходимо более плотное сотрудничество с первым в регионе опорным университетом, с научным сообществом. «Есть много направлений, на которые нам нужны грамотные, хорошо подготовленные специалисты!» – отметил Николай Валерьевич.

И как нам кажется, уже совсем скоро они будут обеспечены такими специалистами. Дело в том, что сразу после выступления Н.В. Николюка, ректор вуза В.И. Лысак объявил о том, что прямо здесь и сейчас произойдет подписание соглашений о долгосрочном сотрудничестве между двумя вышеназванными компаниями и опорным университетом. В торжественной обстановке документы были подписаны.

Затем работа научной конференции продолжилась по секциям.

В течение нескольких дней преподаватели и студенты опорного вуза представляли результаты своих исследований в 19 секциях (работало более 50 подсекций). Инженерная математика и проблемы пищевой технологии, наземные транспортные системы и интеллектуальная собственность, строительство и диалектика общественного развития в современных условиях – вот далеко не полный список научных направлений конференции.

Так, к примеру, участники подсекций «Колесные и гусеничные машины» и «Социокультурные исследования» объединили свои усилия. Они встретились в вузовском музее истории и науки, чтобы заслушать и обсудить доклады «Главные конструкторы ВГТЗ к 85-летию организации первой в отрасли тракторостроения конструкторской службы» и «80 лет трактору СТЗ-НАТИ». Оба исследования выполнены под руководством к.т.н. Вячеслава Владимировича Косенко, работавшего главным конструктором ВГТЗ. Кстати, после работы секции вузовский музей прирос еще одним экспонатом – В.В. Косенко передал диплом выпускника Сталинградского механического института 1938 года Александра Яковлевича Мерилова, трудившегося на тракторном заводе конструктором.

Также в этот день на секции «Инженерная графика» обсудили вопросы, касающиеся не только проектирования, но и специфики обучения дисциплине «Начертательная геометрия и компьютерная графика».

Андрей Аликбаев.