

Заседание ректората**В центре внимания - использование оборудования**

**На заседании ректората ВолгГТУ - опорного технического университета, которое вел президент вуза, академик РАН Иван Александрович Новаков, после рассмотрения кадровых и финансовых вопросов, речь шла об эффективности использования научного и учебного оборудования.**

С докладом по этому вопросу выступил первый проректор Александр Валентинович Навроцкий, который отметил, что в период с 2012 по 2017 годы затраты на приобретение научного оборудования благодаря участию и победам вуза в многочисленных программах составили почти полмиллиарда рублей!

Говоря о результативности, докладчик подчеркнул, что в журналах, входящих в перечень ВАК, со ссылкой на приобретенное оборудование в 2017 году было опубликовано 254 статьи, входящих в БД Scopus - 158, защищено 11 диссертаций, в которых научные результаты были получены с помощью приобретенного оборудования, а Центром коллективного пользования было оказано услуг почти на 400 тысяч рублей. Докладчик привел примеры оригинальных статей, опубликованных в журналах Web of Science также со ссылкой на приобретенное оборудование.

А.В. Навроцкий обратил внимание членов ректората на наиболее часто используемое оборудование в минувшем году - это: испытательная машина ХТПЭ, к ее помощи прибегали более 6 тысяч (!) раз, Хромасс - 399, католитическая установка - 373, двухлучевой электронный сканирующий микроскоп Versa 3D - 242 раза.

Далее доклад продолжил проректор Игорь Леонидович Гоник, рассказавший об эффективности использования учебного оборудования по программам Минобрнауки РФ: «Новые кадры для ОПК», стратегического развития, а также по созданию и развитию инжиниринговых центров.

Докладчик подробно остановился на использовании оборудования в учебном процессе на факультетах вуза: так, на ФТКМ - это трактор А6 Mastertrac для автоматической дуговой сварки флюсом (ESAB), на ХТФ - вольтметр цифровой В7 - 781, термостат циркуляционный LOIP LT - 324a, на ФАСТuB - лаборатория узлов ракетной техники, лаборатория артсистем, комплекс 3D-прототипирования и др.

В свою очередь проректор Сергей Викторович Кузьмин доложил о результативности использования программного обеспечения, приобретенного вузом в рамках реализации различных программ.

Докладчик напомнил, что для научных и учебных целей в рамках этих программ

приобретено ПО на сумму около 15 млн рублей. Цифра впечатляет, и все, естественно, ждут эффективной отдачи от использования этого ПО.

Также было отмечено, что только по Программе стратегического развития было приобретено 20 наименований ПО общей стоимостью более 7 млн рублей, а результаты исследований, проведенных с использованием данных ПО опубликованы в 155 статьях, в т. ч. 53 статьи проиндексированы в БД Scopus и Web of Science.

На основе проведенной аналитической работы Сергей Викторович сделал любопытный вывод о том, что чем чаще используется оборудование, тем дешевле стоит статья. И чтобы не быть голословным, он привел примеры: самое дорогое из приобретенных FlowVision было использовано для написания 10 статей и их стоимость составила 184 тыс. руб., а вот PC CRASH используется крайне неэффективно: стоимость одной статьи составляет 260 т. р. при той же цене ПО.

Подытоживая все выступления, президент вуза Иван Александрович Новаков высказал пожелание о том, что от приобретенного оборудования руководство опорного университета ждет не только эффективного использования, но и реальных результатов.

Второй вопрос, который обсуждался на заседании ректората, – готовность опорного университета к приему на 1 курс.

Ответственный секретарь приемной комиссии вуза Дмитрий Николаевич Гурулев, прежде всего, напомнил о начале приема документов. Количество бюджетных мест в 2018 году (с филиалами): очная форма – 1536, очно-заочная – 120, заочная форма – 249 и магистратура – 525. Д.Н. Гурулев доложил о профориентационных мероприятиях, которые проводились факультетами, а это и встречи со школьниками, и рассылка писем с информацией о вузе, и экспресс-тренинги ЕГЭ и ОГЭ, и многое другое.

Было сказано о том, что в 2018 году опорный университет осуществляет прием по 31 направлению подготовки бакалавров очной формы обучения, по 6 специальностям очной формы обучения, по 14 направлениям подготовки бакалавров очно-заочной формы обучения, по 16 направлениям подготовки бакалавров заочной формы обучения и по 22 направлениям подготовки магистров.

Докладчик особо обратил внимание на то, что в текущем году выделены бюджетные места на укрупненную группу направлений подготовки 38.00.00 «Экономика и управление», где бюджетных мест не было с 2015 года!

**Андрей Борисов.**

**Фото Натальи Михайловой.**