

Заметки с ректората

Как используется новое оборудование



Очередное заседание ректората прошло в первый после майских праздников день, несмотря на это настрой на работу был деловым.

Началось заседание традиционно с кадрового вопроса. Ректор ВолгГТУ, академик РАН Владимир Ильич Лысак не без сожаления сообщил, что подала заявление об уходе Надежда Васильевна Дулина, профессор, доктор социологических наук, заведующая кафедрой ИКС, возглавлявшая ее с 1991 года. Исполняющей обязанности заведующей кафедрой «История, культура и социология» назначена доктор педагогических наук, профессор Валентина Дмитриевна Васильева. После чего собрание приступило к работе по повестке дня.

Одним из основных был вопрос – «Об эффективности использования научного и учебного оборудования, программного обеспечения, электронных научных и образовательных ресурсов и средств ВТ, приобретенных по программам Минобрнауки РФ: «Новые кадры для ОПК», стратегического развития, развития опорного университета, по созданию и развитию инжиниринговых центров», – по которому выступили три докладчика.

Сначала первый проректор по науке Александр Валентинович Навроцкий проинформировал членов ректората о затратах на приобретение научного оборудования, отметив, что во время становления опорного вуза они значительно увеличились и в 2016 году составили почти 100 миллионов рублей. В основном было приобретено современнейшее, в том числе уникальное, оборудование.

Среди введенного в том же году в эксплуатацию оборудования: 3D принтер Minicube 2 HD, тепловизор, смеситель Thermo scientific, рентгеновский дифрактометр Bruker D 8 Advance, кстати, один из самых дорогих, его стоимость составляет 20 млн рублей, и др.

Особое внимание первый проректор обратил на результативность использования оборудования, приобретенного в 2015–2016 гг., подчеркнув, что в журналах ВАК было опубликовано 2827 статей, в журналах, входящих в базу данных Scopus, – 268 статей. Кроме того, выполнен объем НИР с использованием нового оборудования на сумму 26,7 млн руб., а также выпущено наукоемкой продукции на общую сумму 0,596 млн рублей, и это без учета продукции ВНТК.

Вторым докладчиком был проректор по учебной работе Игорь Леонидович Гоник, он рассказал главным образом о приобретении и использовании учебного оборудования.

Для опорного университета по программе стратегического развития ВолгГТУ за истекший срок было приобретено учебного оборудования на общую сумму более 18 млн 280 тыс. руб., в частности, для 5 факультетов ВолгГТУ закуплено оборудования на более 8 млн 610 тыс. руб.; для ИАиС – на более 7 млн 400 тыс. рублей. После приведенных общих цифр докладчик сообщил о том, как было распределено новое оборудование между факультетами и конкретно

кафедрами и подкрепил эту информацию цифрами, указывающими на количество лабораторных работ и практических занятий с использованием приобретенного оборудования.

И третий докладчик проректор по учебной работе Сергей Викторович Кузьмин рассказал об эффективности использования программного обеспечения и электронных научных ресурсов, приобретенных в рамках указанных выше программ. И проиллюстрировал свой рассказ конкретными цифрами: по ПСР приобретено 20 наименований ПО общей стоимостью более 7 млн руб., по программе «Новые кадры для ОПК» - 9 наименований ПО на 3,1 млн руб., из средств инжинирингового центра приобретено ПО на 4,4 млн руб. В докладе приводились и другие данные.

В целом, отмечалось на заседании, можно говорить об эффективном использовании оборудования, приобретенного по программам Минобрнауки РФ.

Вместе с тем также говорилось о возможности повышения эффективности. Президент ВолгГТУ, академик РАН Иван Александрович Новаков внес такое предложение: по каждому закупленному оборудованию надо подготовить отчет о том, как оно используется: сколько научных статей в результате написано, где они опубликованы и т.д.

Светлана Васильева.
Фото Ильи Скворцова.

Полная версия на сайте вуза.