

Текст: «ВУ»
Фото: Пресс-служба ВГУ

Созвездие радиофизики

По большому счёту, задача науки состоит не только лишь в познании окружающего мира. Любая теория важна. Особенно, если она получает практическое воплощение и становится на службу всему человечеству. Но главное — люди. Именно они проводят исследования, пишут научные труды, внедряют передовые достижения в производство, чтобы жизнь каждого из нас стала чуть-чуть лучше.

И вот тут на первый план выходит подготовка кадров для предприятий региона. На базе физического факультета ВГУ состоялось открытие научно-учебной лаборатории радиотелекоммуникационных систем АО «Концерн „Созвездие“». Оно позволит наладить взаимовыгодное сотрудничество в сфере подготовки профильных специалистов и выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ между ВГУ, Конструкторско-технологическим центром «Электроника», Военно-воздушной академией им. профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина, Московским государственным институтом электронной техники, Институтом радиотехники и электроники имени В. А. Котельникова РАН, а также кафедрами электроники и радиофизики специализированных институтов.

— Мы возвращаемся к практике плотного взаимодействия с Воронежским государственным университетом, — подчеркнул временный генеральный директор АО «Концерн „Созвездие“» Алексей Бочаров. — Конечно, прежде всего, мы рассматриваем университет как «кузницу кадров» для нашего предприятия, предоставляя студентам возможности для реализации своего потенциала, научно-исследовательской, образовательной деятельности, и, что немаловажно, перспективы дальнейшего сотрудничества непосредственно в команде концерна. Главное в бизнесе — это люди с их умениями, талантами и возможностями творить новое для страны.

Лаборатория открыта при кафедре систем телекоммуникаций и радиоэлектронной борьбы Концерна. Приоритетными направлениями работы станут исследование и разработка сверхширокополосных антенных систем, радиосистем локации и связи, основанных на сверхширокополосных импульсных сигналах, методов синтеза и анализа пассивных и активных СВЧ-структур, систем радиоэлектронного подавления и обеспечение помехозащищенности. В новой лаборатории будут организованы занятия для магистрантов по направлению «Радиофизика», будут проводиться лекционные занятия и научные презентации.

— Предполагается, что на этой базовой кафедре будут учиться наши магистры с последующим трудоустройством в АО «Концерн „Созвездие“», — прокомментировал специально для нашей газеты декан физического факультета, профессор Анатолий Бобрешов. — Это очень важно для наших студентов — знать, где они будут работать по окончании университета. На предприятие они придут готовыми специалистами. Мы отбираем из своих студентов самых лучших, тех, кто проявляет склонность к такого типа работе. Программа строится так: базовая часть (университетская, обязательная в соответствии со стандартами) и допол-

нительная — курсы, которые мы формируем совместно с Концерном «Созвездие». Соответственно, кроме наших преподавателей, на базовой кафедре преподают также и специалисты наших партнёров. Надо отдать должное Концерну «Созвездие»: они помогли нам оформить очень современную и хорошую лабораторию. Там есть несколько рабочих зон: для лекций, отдыха, размышлений.

В конце концов, это ещё и престиж. К слову, этот показатель, количество базовых кафедр в вузе, мониторится министерством образования и науки Российской Федерации, поэтому важность нашего проекта для всего университета тоже очевидна.

В дальнейшем Концерн «Созвездие» и ВГУ планируют создать образовательный центр по автоматизации измерений и научных исследований National Instruments. Пожелаем коллегам удачи в их начинаниях!

