


Ученые и студенты КГУ ежегодно выезжают на археологические раскопки

На практике в Центрально-Черноземном биосферном заповеднике

разработками, в частности, поиском и синтезом новых биологически активных веществ, обладающих антибактериальной, противовирусной, противоопухолевой, иммуномодулирующей активностью, а также химической модификацией известных лекарственных субстанций с целью улучшения их биодоступности.

В КГУ работает кафедра нанотехнологий (НТ) и междисциплинарный нанотехнологический центр (МНТЦ), где начата реализация ряда проектов в области электроники, радиотехники, биологии и биомедицины. Наиболее перспективными здесь представляются проекты по исследованию и разработке акустооптической элементной базы и аналоговых акустооптических процессоров, технических и технологических основ создания многофункциональных сверхширокополосных интеллектуальных антенных систем и модулей. Часть результатов, как ожидается, будет иметь уровень патентуемых технических решений.

В КГУ уверены: такой подход к развитию университетской науки приведет к более эффективному взаимодействию вуза с организациями и предприятиями, увеличению потребности в высококвалифицированных кадрах и, как следствие, повышению качества университетского образования.

Связи. Сотрудничество. Партнерство

Возвращаясь к теме форума, хочется процитировать заместителя директора Центра научно-технической экспертизы РАНХиГС при Президенте РФ Владимира Зинова: «Среднерусский экономический форум видится как основная площадка для выстраивания связей «наука–власть–бизнес», приобретения молодыми учеными опыта самопрезентации и продуктивных деловых контактов в среде инвесторов, промышленников, общественных и политических деятелей».

В КГУ давно и тесно сотрудничают как с бизнесом, так и с властью. Совместно с администрацией Курской области ведущий вуз региона участвует в различных мероприятиях. К примеру, в январе текущего года представители Курского государственного университета в составе делегации Курской области принимали участие в Международном агропродовольственном форуме «Зеленая Неделя–2014», проходившем в Германии. Месяцем позже по инициативе обладминистрации в КГУ был организован прием делегации представителей Русско-китайского центра по сотрудничеству в области образования, науки, культуры, здравоохранения, туризма и спорта во главе с его президентом господином Лю Синь.

Кроме того, представители университета находились в составе делегации, представляющей выставку Курской области на «Экспозиции регионов России» на Олимпиаде в Сочи.

И, наконец, в июне университет активно участвовал в Коренской ярмарке и Среднерусском форуме, а также привлек к участию в данных мероприятиях своего давнего партнера – Русско-китайский центр.

Студенты и преподаватели КГУ входят в Совет молодых ученых и специалистов Курской области, который был основан в 2004 году и в числе первых межвузовских молодежных научных объединений получил статус совещательного органа при областном комитете по делам молодежи и туризму. Благодаря поддержке администрации Курской области и лично Александра Михайлова вуз получил дополнительную субсидию из федерального бюджета, что позволило обеспечить университет современным оборудованием и завершить строительство нового учебного корпуса.

Еще один немаловажный аспект сотрудничества – международные связи. На протяжении многих лет КГУ сотрудничает с высшими учебными заведениями и научными учреждениями стран СНГ, Европы, США и Азии. В настоящее время действуют 69 договоров о сотрудничестве с зарубежными вузами и организациями из 21-й страны мира. Впрочем, об этом стоит рассказать подробнее.