

# Школа для молодых учёных

На четыре дня в Белгородский государственный университет съехались студенты, аспиранты и молодые ученые со всей России: в стенах вуза прошла вторая Всероссийская школа-семинар «Нанобиотехнологии: проблемы и перспективы».

Для получения новых знаний на Белгородчине собрались 85 начинающих исследователей из 50 учебных и научных учреждений страны. В приветственном обращении к участникам ректор БелГУ Леонид Дятченко отметил, что образовательный процесс в университете основывается на современных технологиях и оборудовании XXI века. «Мы развиваемся, стараемся раскрыть все грани наших возможностей, и то, что школа-семинар проходит на территории БелГУ - показатель успеха вуза», - заявил Леонид Яковлевич. Из слов ректора стало ясно, что проблем с трудоустройством у выпускников вуза не возникнет: они смогут работать на малых предприятиях учебного заведения.

При поддержке Федерального агентства по образованию госуниверситет организовал для участников школы увлекательную научную программу: лекции ведущих ученых, лабораторные занятия и мастер-классы с использованием уникального научного оборудования БелГУ, а также и экскурсии по университетскому комплексу.

«С удовольствием участвовала в лабораторных работах, - делится кандидат биологических наук, пре-



подаватель сельскохозяйственной академии Елена Федорчук. - Узнала для себя много нового, в частности, посетив Научно-образовательный и инновационный центр «Наноструктурные материалы и нанотехнологии» БелГУ. На мой взгляд, ценность школы еще в том, что преподаватели наравне со студентами могут принимать участие во всех мероприятиях. Я взяла несколько электронных презентаций у лекторов и с удовольствием буду использовать эти материалы на своих занятиях».

К уже имеющимся ранее направлениям «Фундаментальные и прикладные аспекты нанобиотехнологии» и «Нанофармакология, наномедицина, нанодиагностика и наноимплантология» в этом году добавилось третье - «Нанобиотехнологии в сельском хозяйстве». Все желающие могли обсудить во-

просы использования нанотехнологии в медицине, а также возможность практического применения их в сельском хозяйстве и экологии. Это представляет особый интерес для экономики области. В следующий раз организаторы планируют добавить еще одно направление.

Пока участники школы-семинара обменивались опытом, организационный комитет подвел итоги заочного этапа конкурса электронных презентаций инновационных проектов. Одним из трех лауреатов стала аспирантка Воронежского государственного университета Марина Холявка. Молодая исследовательница особенно отметила грамотность построения практических занятий. «На одном из занятий я познакомилась с новым прибором, который будет полезен для моих

дальнейших изысканий», - рассказала она.

• Завершали программу «круглые столы» под руководством преподавателей БелГУ: доктора биологических наук, заведующего кафедрой биоценологии и экологической генетики, профессора Александра Присного и доктора медицинских наук, заведующей кафедрой патологии, профессора Татьяны Павловой. Приглашенные гости и молодые ученые активно обсуждали правовые аспекты нанобиотехнологий и патоморфологические аспекты нанообъектов. Член оргкомитета школы-семинара, заведующая кафедрой биотехнологии, морфологии и физиологии живых организмов БелГУ, доктор биологических наук, профессор Марина Федорова поделилась своим мнением об итогах школы-семинара: «Нам, организаторам этой школы, она тоже приносит большую пользу. После прошлогодней школы наша кафедра подготовила и открыла новую магистерскую программу «Бионанотехнологии». Теперь мы сможем дополнить наши учебные курсы, используя самую современную информацию из лекций ведущих ученых МГУ им. М.В.Ломоносова, Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН».

Участники школы-семинара получили сертификаты по ее результатам. По мнению декана биологического факультета, доктора химических наук Ольги Лебедевой, такой сертификат можно предъявить в отделе кадров любого предприятия, и он сыграет не последнюю роль в судьбе своего обладателя.

**Алёна РОГОЖА.**