

# На клеточном уровне

Вчера НИУ «БелГУ» и институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины подписали договор о сотрудничестве

## СОТРУДНИЧЕСТВО

**Ольга МУШТАЕВА,  
Михаил МАЛЫХИН (фото)**

*Белгородские учёные и украинские медики объединили свои усилия для решения приоритетных проблем развития современной медицинской науки. Они будут проводить совместные исследования в области физики клетки.*

До сего дня у БелГУ было 106 договоров с зарубежными университетами о сотрудничестве, из которых чуть больше 60 - с дальним зарубежьем: Голландия, Ирландия, Англия, Америка, Франция, Китай... и чуть более 40 - с вузами стран СНГ. И вот добавилось ещё одно соглашение.

Подписание договора между НИУ «БелГУ» и институтом проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины - дальнейшее развитие сотрудничества с Украиной. Ранее были подписаны договора с Харьковским медицинским университетом и с Харьковским национальным университетом. Кроме того, в феврале планируется создать совет ректоров и руководителей научных учреждений еврорегиона «Слобожанщина», в который войдут порядка 12-15 украинских вузов и 4-5 - наших.

- Ещё в конце 2012 года мы посетили институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины, тогда и был поднят вопрос о сотрудничестве. Наши тогдашние договорённости мы не отложили в долгий ящик, - обратился к собравшимся Олег Полухин. - Мы не случайно определили в числе своих приоритетных направлений сотрудничество именно с этим институтом. Мы проявляем особый интерес к развитию медицинских направлений.

Подписанный договор предусматривает сотрудничество в области подготовки аспирантов медико-биологических специальностей, проведение совместных научно-методических семинаров и конференций по вопросам криобиологии, криомедицины и экологической физиологии, а также тематических мастер-классов для аспирантов, ординаторов, интернов и студентов и как результат - выпуск совместных учебно-методических пособий.

Обе стороны договорились по ряду научно-исследовательских направлений, в числе которых - участие в проведении экспериментов по изучению жизнеспособности клеток и тканей, исследование влияния криовоздействия на опухолевые клетки, подготовка публикаций в специализированных изданиях международного уровня. Кроме того, в рамках встречи учёные обсудили создание на базе НИУ «БелГУ» и Института криобиологии и криомедицины криобанка генетического материала редких и исчезающих видов животных и растений, а также ценных пород сельскохозяйственных животных и рыб.

После подписания договора учёные обсудили планы совместной работы по развитию криобиологии. В рамках «круглого стола» они затронули во-



**Исполняющий обязанности ректора НИУ «БелГУ» Олег Полухин и директор института проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины Анатолий Гольцев подписали договор о сотрудничестве**

просы проведения совместных молекулярно-генетических исследований заболеваний человека, разработки криотехнологий, направленных на повышение качества жизни пожилых людей, внедрения инноваций

в области криобиологии и криомедицины в оториноларингологию.

Экспериментальное обоснование и клиническое подтверждение возможностей криотерапии будет осуществляться на

клинических кафедрах медицинского факультета НИУ «БелГУ», расположенных в крупных лечебных учреждениях Белгорода. Так, в областной клинической больнице святителя Иоасафа, по словам главного вра-

ча Владимира Куликовского, в перспективе планируется создать Региональный центр развития клеточных технологий, где и будут применяться разработки белгородских и украинских учёных.