

Как здоровые идеи довести до коммерческого эффекта

28 октября в зале заседаний Учёного совета БелГУ состоялась встреча губернатора Белгородской области Е.С.Савченко с ведущими учёными университета, которые представили свои инвестиционные проекты.

На мероприятии, в котором приняли участие представители правительства области, разработчики инновационных проектов, а также перспективные молодые учёные и студенты БелГУ, было презентовано 18 проектов. Среди них большую часть составляли разработки белгородских нанотехнологов.

– Сегодня наше поле – это материальное производство, – заметил Евгений Степанович. – Инновационная доля региональной экономики, к сожалению, остаётся незначительной. Но производство, которое не дружит с наукой, не имеет никакой стратегической перспективы своего развития, Наша задача – создавать в регионе среду, где любые здоровые идеи можно быстро довести до коммерческого эффекта.

Как подчеркнул губернатор, сегодня крайне важно не только подготовить разработку, но и грамотно её «упаковать» для потенциального инвестора.

– База Центра наноструктурных материалов и нанотехнологий БелГУ может быть основой для создания десятков малых предприятий, – подчеркнул директор Центра Юрий Колобов. – Среди разработок наших учёных – нанотитан, который может быть использован в травматологии. По своим функциональным свойствам и биохимической совместимости с организмом человека имплантанты из нанотитана превосходят используемые ныне аналоги. За счёт относительно низкой себестоимости материал обладает высокой конкурентоспособностью. Предприятие может окупиться в течение трёх лет и предоставить рабочие места для 30 человек.

Также нанотитан может стать «отправной точкой» для создания предприятия по производству медицинских инструментов, в которых нуждаются хирургия, офтальмология и стоматология. Титановый инструмент вдвое легче стального, что крайне важно для тех, кто делает многочасовые операции. Губернатор предложил учёным разработать подробный бизнес-план, на основании которого правительство области готово оказывать содействие в привлечении инвестиций.

Доктор физико-математических наук Олег Иванов представил проект предприятия по производству биоактивных лакокрасочных материалов, содержащих наночастицы серебра. Такие лаки и краски обладают долговременным антимикробным действием, что позволяет, к примеру, применять их в инфекционных отделениях больниц. При этом стоимость новых лакокрасочных материалов выше обычных лишь на треть.

Разработки, представленные профессором Евгением Жиликовым, направлены на сжатие и обеспечение секретности звуковых данных, а также развитие мобильных систем пассивного мониторинга радиоизлучений. Свою лепту в рамках мероприятия внесли и медики БелГУ: профессор Михаил Чурносков предложил в качестве инвестиционного проекта систему лабораторной диагностики наследственного предрасположения к заболеваниям человека. Интерес губернатора вызвали и другие проекты учёных вуза.

Управление по связям
с общественностью БелГУ