

# Кто в «УМНИКи» пошёл, тот денежку нашёл

## Молодые белгородские учёные получили гранты на развитие своих проектов

УСПЕХ

Виктория ПЕРЕДЕРИЙ

*В течение двух лет участники программы поддержки молодых учёных «УМНИК» смогут получить 400 тысяч рублей. Половину суммы - в этом году, оставшуюся - в следующем при условии, что докажут целесообразность выбранной темы и возможность её практического применения. Финансовую поддержку молодым учёным оказывает Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.*

На базе Белгородского государственного аграрного университета им. В.Я. Горина прошла ежегодная научно-практическая конференция молодых исследователей - участников молодёжного научно-инновационного конкурса. В финальный тур прошло 50 учёных в возрасте до 28 лет. И только 10 из них получили гранты на развитие своих работ.

Участники соревновались по пяти номинациям: информационные технологии, медицина будущего, современные материалы и технологии их создания, новые приборы и аппаратные комплексы, биотехнологии. Больше всего конкурентов было предоставлено в направлении «современные материалы и технологии их создания» - 19 человек. Меньше всего исследователей взялось за тему биотехнологии - их оказалось всего 6.

По словам начальника областного управления профессионального образования и науки **Альбины Бучек**, сегодня нельзя говорить об инновации без решения кадрового вопроса. России требуются не только люди науки, но и лидеры, которые могли бы возглавлять приоритетные направления экономики. Будущее - за наукоёмкими технологиями. Учёные должны стать двигателями прогресса современного общества, их функция - просвещать и об-

развивать людей, нести им свет знаний, бороться с псевдонаучными теориями и лжеизобретениями. В нашей стране примерно 500 тысяч учёных-исследователей. В развитых странах их в разы больше. Программа поддержки молодых учёных «УМНИК» действует семь лет. За это время путёвку в жизнь получили сотни интересных проектов. Практика показывает: чтобы добиться признания своих идей, студенты буквально с институтской скамьи должны заниматься научными исследованиями.

Работа экспертного совета по отбору победителей была очень напряжённой. Исследователям давалось до 7 минут на защиту своего проекта. Причём, как отметил заместитель начальника департамента экономического развития области - начальник управления инвестиций и инноваций **Игорь Полевой**, нужно было не только чётко и логично изложить суть проведённой работы, но и правильно подать свою идею, заинтересовать экспертов в реализации проекта, доказать его целесообразность. Не все, к сожалению, справились с поставленной задачей.

В результате победителями стали:

**Дмитрий Клёсов** (аграрный университет им. В.Я. Горина) «Разработка адаптивного до-



Фото Владимира Заблоцкого

**Ирина Овчарова** из БГТУ им. В.Г. Шухова получила грант на разработку технологии переработки отходов микробиологических производств

ильного аппарата»; **Ирина Овчарова** (БГТУ им. В.Г. Шухова) «Энергоэффективная технология переработки отходов микробиологических производств с получением пенообразующих препаратов»; **Анатолий Крайний** (БГТУ им. В.Г. Шухова) «Разработка биоразлагаемого флотационного реагента для флотации железосодержащих руд»; **Никита Юрченко** (НИУ «БелГУ») Разработка тех-

нологии изготовления трубчатой заготовки для коронарных стентов из биоразлагаемых магниевых сплавов»; **Светлана Русина** (БГТУ им. В.Г. Шухова) «Разработка наномодифицированной полимерно-битумной композиции для дорожной отрасли»; **Ольга Месищева** (НИУ «БелГУ») «Разработка комбинированного препарата с инновационным механизмом действия для профилактики и

лечения гестоза»; **Мария Москаленко** (НИУ «БелГУ») «Разработка способа прогнозирования риска развития инсульта по данным полиморфизма генов матриксных металлопротеиназ»; **Александр Чуев** (БГТУ им. В.Г. Шухова) «Разработка, имитационное моделирование и анализ систем с помощью бинарных индикаторных сетей»; **Святослав Акинин** (СТИ НИТУ «МИСиС» им. А.А. Угара-

ва) «Разработка автоматизированной системы предупреждений правонарушений и массовых беспорядков при помощи ситуационной видеоаналитики»; **Ольга Лукьянова** (НИУ «БелГУ») «Разработка технологии получения конструкционной керамики на основе нитрида кремния и оксида магния методом холодного изостатического прессования и свободного спекания».