

## Умники и умницы из СтГАУ

23 апреля 2014 г. Состоялось награждение победителей Всероссийского конкурса «УМНИК – 2014»

**Молодых ученых и изобретателей пришли поздравить заместитель председателя Правительства Ставропольского края Ирина Владимировна Кувалдина, заместитель председателя Думы Ставропольского края Виктор Иванович Лозовой, председатель комитета Думы Ставропольского края по образованию и науке, профессор Людмила Михайловна Кузякова, министр образования Ставропольского края Василий Васильевич Лямин, главный специалист Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по программе УМНИК, куратор СКФО Вячеслав Демченко (Москва), председатель Совета ректоров СК, ректор Ставропольского государственного аграрного университета Владимир Трухачев.**

– Вы – то будущее, о котором все мы мечтаем. Страна в надежных руках! Мы верим, что вы воплотите в жизнь все, что задумали сейчас, – обратилась к молодым ученым Ирина Кувалдина.

Призвал ребят не останавливаться на достигнутом Вячеслав Демченко:

– Вы все – победители, и мы вами гордимся! Но расслабляться рано. Работайте, трудитесь и создавайте свой малый бизнес.

Участие в конкурсе «УМНИК–2014» приняли 139 студентов и молодых ученых из ведущих вузов Ставрополья. Они представили на суд жюри работы по следующим направлениям: информационные технологии, медицина будущего, современные материалы и технологии их создания, новые приборы и аппаратные комплексы, биотехнологии. Победителями программы «УМНИК» стали 22 молодых ученых, представляющих лучшие вузы края. Все

они получают по 400 тысяч рублей на реализацию своих исследований.

В числе обладателей звания «УМНИК – 2014» шесть студентов и молодых ученых СтГАУ:

– **Ирина Федоренко** с проектом «Разработка системы мониторинга экологической безопасности на основе интегрированной системы тревожной сигнализации»;

– **Иван Кустарников**, разработавший программно-аппаратный комплекс управления рабочими органами агрегата для дифференцированного внесения тукосмеси;

– **Антон Дудка** с проектом «Разработка агрегата для обнаружения камней, скрытых в почве»;

– **Юлия Мандра** с проектом «Разработка технологии

контроля качества окружающей среды на основе применения биосенсоров и методов комплексной биодиагностики»;

- **Анастасия Метляева**, разработавшая технологию получения эмбрионов овец с помощью экстракорпорального оплодотворения;

- **Роман Колесников**, разработавший оптимальные биологические параметры содержания микрофлоры в воздухе закрытых помещений для предотвращения микробного стресса;

Двадцать участников конкурса заслужили титул «УМНИК Ставропольского края». Среди студентов и молодых ученых СтГАУ отмечены:

- **Петр Шалин** («Разработка оперативного облачного сервиса «Cloudmemo» для оказания услуг населению»);

- **Роман Иванов** («Разработка аппарата магнитной обработки клубней картофеля»);

- **Александр Яновский** («Разработка системы охлаждения на основе нанодисперсных намагничивающихся жидкостей»);

- **Дмитрий Тарануха** («Разработка многофункционального устройства защиты трехфазных электродвигателей»);

- **Екатерина Седых** («Инновационная технология приготовления нового субстрата для выращивания овощных культур в защищенном грунте по малообъемной технологии»).