



ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ СТГАУ ОТМЕЧЕНЫ ВЫСШИМИ НАГРАДАМИ НА ВЫСТАВКЕ HI-TECH

14 работ ученых СтГАУ награждены медалями в конкурсе «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года», проходившем в Санкт-Петербурге в рамках смотра передовых идей HI-TECH.

Ставропольский государственный аграрный университет – постоянный участник Петербургской технической ярмарки и выставки «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (HI-TECH). В этом году учеными вуза было подано 15 заявок. Экспертный совет, состоящий из специалистов научно-исследовательского института – Республиканского исследовательского центра экспертизы – отметил три работы дипломом I степени с присуждением золотой медали, 11 – дипломом II степени с присуждением серебряной медали. Одна из работ получила специальный диплом участника конкурса, а Ставропольский государственный аграрный университет награжден дипломом «За активное участие и вклад в развитие научно-промышленной сферы».

Участники выставки и конкурсанты отметили, что, несмотря на нестабильную экономическую ситуацию, ярмарка и конгресс остаются важными событиями в деловом календаре представителей отрасли, а каждый поданный на конкурс проект доказывает динамику инновационной деятельности вуза.

Золотой медали конкурса удостоена работа «Автоматизированный информационный комплекс программных продуктов для оценки потенциала сельскохозяйственных организаций и выявления резервов для построения систе-

мы импортозамещения» (авторы: В.И. Трухачев, ректор, член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, доктор экономических наук, профессор; Ю. М. Складова; И. Ю. Складов – доктор экономических наук, профессор; Т. Г. Гурнович, доктор экономических наук, профессор; Л. А. Латышева, кандидат экономических наук, доцент; Е. Н. Лапина, кандидат экономических наук, доцент; Е. А. Остапенко, кандидат экономических наук, доцент; Т. В. Скребцова, кандидат экономических наук, доцент; Н. В. Собченко, кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры «Финансовый менеджмент и банковское дело»).

Вторую золотую медаль получила работа «Инновационные методы программирования продуктивности зерновых культур на основе мониторинга почвенного плодородия в условиях Центрального Предкавказья» (авторы: А. Н. Есаулко, доктор сельскохозяйственных наук, профессор; В. В. Агеев, доктор сельскохозяйственных наук, профессор; Л. С. Горбатко, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент; М. С. Сигида, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент; О. Ю. Лобанкова, кандидат биологических наук, доцент; А. А. Беловолова, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент; С. А. Коростылев, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент; Ю. И. Гречишкина, канди-

дат сельскохозяйственных наук, доцент; Е. В. Голосной, кандидат сельскохозяйственных наук; А. В. Воскобойников, кандидат сельскохозяйственных наук; ассистенты: А. Ю. Фурсова, Е. А. Саленко, И. А. Горбатко).

И третью золотую медаль получила работа «Информационно-измерительная система контроля уровня светлых нефтепродуктов резервуарных парков на основе многоканальных емкостных преобразователей» (авторы: М. А. Мастепаненко, кандидат технических наук, генеральный директор ООО НПО «Электроимпульс»; И. Н. Воронников, заведующий кафедрой ТОЭ, доцент; И. К. Шарипов, доцент кафедры теоретических основ электротехники; Ш. Ж. Габриелян, доцент кафедры автоматизации, электроники и метрологии электроэнергетического факультета; программисты: С. В. Аникуев, доцент кафедры теоретических основ электротехники электроэнергетического факультета, и А. Ф. Шаталов, доцент кафедры теоретических основ электротехники электроэнергетического факультета, а также А. А. Гурковский, студент 4-го курса электроэнергетического факультета; С. Ш. Байрамалиев, студент 4-го курса электроэнергетического факультета; эргономическая доработка выполнена К. А. Фалько, студентом 5-го курса электроэнергетического факультета, и Д. С. Таранухой, студентом 4-го курса электроэнергетического факультета).

Серебряными медалями награждены авторские коллективы ученых за работы «Технология глубокой переработки отходов птицеводства с получением биогаза, гранулированных удобре-

ний, белкового концентрата и биологически активных веществ», «Двухтопливная система питания дизельных двигателей с автоматическим адаптером использования рапсового масла в качестве моторного топлива», «Совершенствование уплотнительных материалов по параметрам износостойкости и долговечности», «Модель установки «Горный воздух» для создания искусственного климатического условия очищения внешнего воздуха в замкнутом пространстве биологического организма пчелосемья – улья», «Программа для ЭВМ «Управленческий учет затрат на качество» (УУЗНК), Программный проект «Оценка инвестиционной привлекательности предприятий молочной отрасли региона», «Информационная подсистема для шифрования и цифровой подписи электронных документов на предприятиях АПК», «Автоматизированная информационная система «Интегральная оценка эффективности реализации инвестиционных проектов», «Однофазный броневой трансформатор (реактор)», «Энергосберегающее электромагнитное устройство снижения потерь продуктов питания при длительном хранении», «Биологически активные препараты на основе продуктов пчеловодства для повышения резистентности организма и лечения животных при болезнях паразитарной и инфекционной этиологии».

Диплом участника конкурса вручен творческому коллективу ученых факультета ветеринарной медицины за разработку способов лечения инфекционных заболеваний «забарьерных» органов у животных.

В конкурсе «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года» участвовало более 300 проектов.

Итог деятельности ученых Ставропольского ГАУ стал наглядным свидетельством их высокого профессионализма и стремления к прогрессивной динамичной науке.