

Вторник, 27 Март 2018 10:40

Инновации учёных СтГАУ завоевали 11 медалей выставки «HI-TECH – 2018»



Из 18 заявок, поданных на конкурс Петербургской технической ярмарки, 3 золотых и 8 серебряных удостоены новейшие разработки представителей научного сообщества Ставропольского госагроуниверситета.

С 20 по 22 марта в г. Санкт-Петербурге, в ВК «Экспофорум», прошла Петербургская техническая ярмарка по праву называют «смотром передовых идей». Выставка «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции (HI-TECH)», проводимая в рамках Петербургской технической ярмарки, с 1996 года является первым в России мероприятием в области продвижения высоких технологий, инноваций и инвестиционных проектов в технической сфере, сообщает пресс-служба Ставропольского государственного аграрного университета.

Ежегодно мероприятие проходит при поддержке Министерства образования и науки РФ и Правительства Санкт-Петербурга. Участниками HI-TECH являются государственные научные центры, научно-исследовательские институты, вузы, промышленные предприятия, технопарки, региональные экспозиции, которые представляют инновационные достижения.

Одна из ключевых возможностей для её участников – проявить себя в конкурсе «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года». Учреждённый Министерством науки и технологий конкурс уже более 20 лет стимулирует деятельность организаций в области инновационных технологий. Совет, состоящий из специалистов ФГБНУ «Научно-исследовательский институт – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы», выбрал лучших из лучших. По их

«Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года» – это именно когда важна не только победа, но и участие. Каждый поданный на конкурс проект доказывает, что индустрия процветает и организация – на верном пути.

Отправив на конкурс **18** заявок, **новейшие научные разработки продемонстрировали и учёные государственного аграрного университета.**

В итоге трёх золотых медалей, отмеченных дипломами I степени, удостоились следующие ра

– «Оптимизация параметров прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур с использованием многофакторных моделей и ГИС-технологий» (**Сигида М. А.**, факультет агробиологии и земельных ресурсов);

– «Аппарат для обработки жидкого навоза и сточных вод животноводческих предприятий в вихревом ферромагнитных частиц» (**Привалов Е. Е.**, электроэнергетический факультет);

– «Аппаратно-программный комплекс диагностики межвитковой изоляции электродвигателя по ЭДС» (**Вахтина Е. А.**, электроэнергетический факультет).

Восьми серебряных медалей и дипломов II степени удостоены:

– «Ресурсосберегающие технологии и технические средства для измельчения зерновых материалов в производстве сбалансированных кормосмесей» (**Искендеров Р.**, электроэнергетический факультет);

– «Автоматизированная система управления электросетевым предприятием» (**Аникуев С. В.**, электроэнергетический факультет);

– «Установочный комплекс для предпосевной обработки семян импульсным электрическим полем» (факультет электроэнергетики);

– «Устройство и способ для экспресс-диагностики дерматитов у животных» (**Багамаев Б. М.**, факультет ветеринарной медицины);

– «Автоматизированный информационный комплекс программных продуктов для оценки потенциалов сельскохозяйственных организаций и выявления точек роста экономической безопасности» (**Склярчук И. В.**, учётно-финансовый факультет);

– «Автоматизированная система анализа финансовой отчётности и оценки финансового состояния АПК» (**Лещева М. Г.**, учётно-финансовый факультет);

– «АИС «Моделирование воспроизводственной политики аграрных формирований»» (**Глотова И. В.**, финансовый факультет);

– «Программа для анализа и хранения результатов мониторинга участков с медоносами» (**Гайчук Д.** экономический факультет).

Ещё семь работ получили специальные дипломы участников конкурса:

– «Способ повышения плодородия чернозёма выщелоченного путём совместного внесения фосфогноса и концентрата цинковой руды» (**Калугин Д. В.**, факультет агробиологии и земельных ресурсов);

– «Комплексная методика сохранения и формирование устойчивого иммунитета у продуктивных животных при применении экологически безопасных средств» (**Ожередова Н. А.**, факультет ветеринарной медицины);

– «Способ приготовления и методика применения импортозамещающей биологически активной добавки для формирования здоровья у животных» (**Луцук С. И.**, факультет ветеринарной медицины);

– «Устройство для хранения и оздоровления картофеля и корнеплодов» (**Лысаков А. А.**, факультет сельского хозяйства);

– «Доильный аппарат с физиологически адаптивным режимом доения» (**Гринченко В. А.**, электроэнергетический факультет);

– «АИС «Формирование отчётности о финансово-экономическом состоянии крестьянского (фермерского) хозяйства»» (**Кулиш Е.**, учётно-финансовый факультет);

– «Программный модуль информационной системы «Исследования рынка труда на предмет устойчивости»» (**Зайцева И. В.**, экономический факультет).