

Научно-исследовательская работа в Курской ГСХА ведется с 1956 года. В 1969 г. приказом Министерства сельского хозяйства СССР от 23 июня был создан научно-исследовательский сектор.

Наука движет земледелие вперед

В разные годы научный сектор возглавляли Евгений Яковлевич Суманов (1956–1965), Иван Антонович Оксененко (1965–1967), Семен Иванович Вишняков (1967–1977), Виктор Андреевич Шатохин (1977–1989), Владимир Егорович Косарев (1989–1992), Николай Иванович Картамышев (1992–2005), Игорь Яковлевич Пигорев (2005–2019). В 2020 году проректором по научной работе и инновациям назначена доктор сельскохозяйственных наук Светлана Николаевна Петрова.

Сегодня исследованиями занимаются на каждой кафедре. Их проводят 28 докторов наук, профессоров, 113 кандидатов наук, доцентов и два научных сотрудника. Совместные исследования на мировом уровне проводятся с двадцатью учреждениями и вузами Австрии, Венгрии, Молдовы, Словакии, США, Украины, Шри-Ланки и других стран.

В академии сложились крупные научные школы:

- школа профессора Анатолия Ивановича Стифеева занимается изучением почв Центрального Черноземья и повышением их продуктивности;
- школа профессора Олега Борисовича Сеина разрабатывает способы биологической стимуляции метаболизма и репродуктивности сельскохозяйственных животных;
- школа профессора Игоря Яковлевича Пигорева внедряет технологии возделывания полевых культур в структуру посевных площадей;
- школа профессора Владимира Исаевича Серебровского занимается исследованием электролитических

сплавов на основе железа для восстановления деталей машин;

– школа профессора Леонида Ильича Кибкало разработала интенсивные технологии в современном животноводстве;

– школа профессора Владимира Ивановича Еременко создала тесты раннего прогнозирования будущей продуктивности животных.

Также в вузе действует диссертационный совет.



Ректор Курской ГСХА Екатерина Харченко и профессор МГУ Михаил Лямин

В Курской ГСХА функционирует научно-исследовательский центр, объединяющий несколько оснащенных современным оборудованием лабораторий. На его базе проводят научно-исследовательские работы в области растениеводства, зоотехнии, ветеринарии, биохимии, экспертизы и контроля качества пищевых продуктов.

С 2014 года на базе центра изучают биоактивные свойства микроводоросли спирулины. Основателем научного направления является доктор сельскохозяйственных наук, профессор Илона Вячеславовна Глебова. Разработано около десятка

авторских рецептов комбикормов с содержанием спирулины для повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Защищены кандидатские диссертации, налажено сотрудничество с малым бизнесом.

Научным направлением в области ветеринарии руководят доктор биологических наук, профессора Галина Федоровна Рыжкова и Владимир Владимирович Мосягин. Их команда разработала и запатентовала оригинальный способ получения ранозаживляющего геля с липосомами, которые служат наноконтейнерами для адресной доставки вещества, усиливающего регенерацию тканей.

В 2020 году в академии создали научно-образовательный центр «Агроинженер». Здесь проводят фундаментальные и прикладные исследования в области технологии сервиса, восстановления и повышения надежности техники, создают и применяют нанотехнологии, поликомпозиционные и наноматериалы. Центр принимает участие в подготовке студентов и аспирантов, а также кадров высшей научной квалификации.

За последние шесть лет на ежегодной агропромышленной выставке «Золотая осень» Курская ГСХА получила 33 золотых, 41 серебряную и 25 бронзовых медалей.

В вузе создан Совет молодых ученых. Он координирует работу более тридцати преподавателей, 60 аспирантов и свыше тысячи студентов. За 2015–2020 годы студенты и молодые ученые Курской ГСХА приняли участие в 112 конкурсных научных мероприятиях и получили 105 наград.

Виктор ПРАВДИН



Разработчики «космического» геля профессора Галина Рыжкова и Владимир Мосягин с молодыми учеными