

Научные школы 2018

Сведения о научных школах в вузе

№ п/п	Наименование научной школы	Руководитель научной школы	Научные направления	Результаты деятельности школы
1	Патология, онкология и морфология животных	Кухаренко Наталья Степановна, д.в.н., профессор; Рябуха Валерий Андреевич, д.б.н., профессор	Методы лечения животных	Разработанные методы лечения животных внедрены в хозяйствах Амурской области и ветеринарных клиниках. По данному направлению защищено 2 докторских и 20 кандидатских диссертаций, издано 4 монографии, получено 3 патента на изобретения.
2	Технологии и средства механизации растениеводства	Бумбар Иван Васильевич, д.т.н., профессор;	Система технологий и машин для растениеводства Дальнего Востока	Разработана и внедрена система технологий и машин для растениеводства дальневосточного региона. По данному направлению защищено 5 докторских и 55 кандидатских диссертации, издано 16 монографий, получено более 43 патентов на изобретения.
3	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	Щитов Сергей Васильевич, д.т.н., профессор	Мобильная энергетика и транспортно-технологическое обеспечение АПК	Разработаны и внедрены мобильные энергетические и транспортные средства для технологического обеспечения АПК Амурской области. По данному направлению защищено 2 докторских и 14 кандидатских диссертаций, издано 7 монографий, получен 107 патент на изобретения
4	Кормление сельскохозяйственных животных	Краснощекова Тамара Александровна, д.с.-х.н., профессор; Шарвадзе Роини Леванович, д.с.-х.н., профессор	Система полноценного кормления с.-х. животных с учетом региональных особенностей дальневосточного региона	Разработанная система полноценного кормления с.-х. животных внедрена во многих с.-х. предприятиях Амурской области. По данному направлению защищено 3 докторских и 28 кандидатских

				диссертаций, подготовлено 4 монографии, получено 2 патента на изобретения
5	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология	Мандро Николай Михайлович, д.в.н., профессор	Изучение эпизоотической ситуации по лейкозу и чуме свиней в Дальневосточном регионе	На основании эпизоотической ситуации по лейкозу и чуме свиней на Дальнем Востоке усовершенствованы методы профилактики и оздоровления хозяйств от лейкоза и чумы свиней. По данному направлению защищено 1 докторская и 7 кандидатских диссертаций, получено 2 патента на изобретения, подготовлено 3 монографии
6	Химия элементоорганич еских соединений	Пакурина А.П., д.х.н., профессор	Методические указания по разработке методов получения сурьмаорганиче ских соединений.	Разработка методов синтеза, установление структурной организации и биологической активности сурьмаорганических соединений, возможности их использования в органической химии. Защищена 1 докторская, 4 кандидатских диссертации, 3 монографии
7	Технологии и средства механизации животноводства	Доценко Сергей Михайлович, д.т.н., профессор; Курков Юрий Борисович, д.т.н, профессор.	Система технологий и машин для животноводства Дальнего Востока	Разработаны и внедрены технологии и технические средства для механизации животноводства и кормоприготовления Дальнего Востока. По данному направлению защищено 5 докторских и 25 кандидатских диссертаций, получено 87 патента

				на изобретения, издано 13 монографий
8	Селекция и семеноводство	Тихончук Павел Викторович, д.с.-х.н., профессор; Терёхин Михаил Васильевич, к.с.-х.н., доцент	Создание сортов и разработка рекомендаций по сортовой агротехники зерновых культур и сои	Созданы сорта яровой пшеницы, ячменя и разработаны региональные технологии их возделывания. Создана коллекция образцов сои, высокоустойчивых к соевой цистообразующей нематодой и оценены по данному показателю сорта сои дальневосточной селекции. По данному направлению защищена 1 докторская и 10 кандидатских диссертаций, получено 10 патентов на селекционные достижения, издано 3 монографии
9	Общее земледелие, растениеводство	Тихончук Павел Викторович, д.с.-х.н., профессор; Щегорев Ольга Викторовна, д.с.-х.н., профессор; Епифанцев Виктор Владимирович, д.с.-х.н., профессор.	Разработка рекомендаций по технологиям возделывания с.-х. культур	Создана система земледелия Амурской области. Разработана биологизированная технология возделывания картофеля; подобран сортимент и разработаны технологии возделывания кормовых, зернобобовых, овощных культур. По данному направлению защищено 3 докторских и 23 кандидатская диссертации, издано 9 монографий;

				получены патент на способ использования ягеля для повышения урожайности и качества картофеля, 2 авторских свидетельства на информационную систему паспортизации полей.
10	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: теория управления экономическим и системами; макроэкономика; экономика, организация и управление предприятиями, отраслями). Экономические проблемы развития АПК Амурской области.	Пашина Любовь Леонидовна, д.э.н., профессор. Реймер Валерий Викторович, д.э.н., доцент. Чурилова Клавдия Семеновна, к.э.н., доцент	Разработка рекомендаций по повышению экономической эффективности сельского хозяйства Амурской области	Даны рекомендации по совершенствованию организационно-экономического механизма аграрных предпринимательских структур, по повышению эффективности, конкурентоспособности предприятий, инновационной и инвестиционной привлекательности отраслей АПК. Определены инструменты и разработаны мероприятия по эффективному формированию человеческого потенциала. По данному направлению защищены 3 докторские, 24 кандидатских диссертации, издано 26 монографий.
11	Технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств	Решетник Екатерина Ивановна, д.-р. техн. наук, профессор; Мандро Николай Михайлович, д.-р. вет. наук, профессор;	Разработка технологий мясных и молочных продуктов питания	Разработаны и внедряются технологии продуктов питания обогащенных биологически активными веществами Дальневосточного региона. По данному направлению защищено 1 докторская, 13 кандидатских диссертаций, издано 10 монографий,

				получено 8 патентов на изобретения, разработана нормативно техническая документация на 7 продуктов питания
12	Технологии продуктов питания из сырья растительного и животного происхождения	Доценко Сергей Михайлович, д.т.н., профессор	Разработка технологий продуктов питания из сырья растительного и животного происхождения	Разработаны и внедрены продукты и технологии продуктов питания из сырья растительного и животного происхождения. По данному направлению защищены 2 докторских, 10 кандидатских диссертаций, издано 4 монографии, получено 75 патентов на изобретения