УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ФГБОУ ВО Приморская ГСХА
_____ А.Э. Комин

# Тематический план научных исследований ФГБОУ ВО Приморская ГСХА на 2017 год

| № п/п | Наименование темы, период выполнения | Ответственный исполнитель и руководитель темы (Ф.И.О., должность) | Исполнители-члены рабочей группы (Ф.И.О., должности) | Цель исследования и ожидаемый результат | Научная новизна | Практическая значимость | Плановый объем средств на НИОКР, тыс. руб | Формы публичного представления в 2017 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Результаты адаптации импортного молочного скота к условиям ведения животноводства в Российской Федерации (в условиях Дальневосточного федерального округа) (2017 г) | Колтун Г.Г., канд. с.-х. наук, доцент каф. эпизоотологии, зоогигиены и ветсанэкспертизы | Теребова С.В., канд.биол.наук, доцент кафедры морфологии и физиологии; Подвалова В.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой зоотехнии и переработки продукции животноводства; Шулепова И.И, канд.вет.наук, доцент кафедры незаразных болезней хирургии и акушерства; Животовский В.А., начальник Уссурийской ВСББЖ | Цель: Проанализировать результаты адаптации импортного молочного скота к условиям ведения животноводства в Дальневосточном федеральном округе. Результат: Улучшение здоровья, сохранение молочной продуктивности крупного рогатого скота в процессе акклиматизации | Выявление условий, способствующих сокращению сроков адаптации импортного молочного скота к условиям содержания в животноводческих хозяйствах | Разработка и издание методических рекомендаций по адаптации импортного молочного скота к условиям ведения животноводства в условиях Дальневосточного федерального округа. | 1000,0 | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в журнале индексируемом в базе Web of Science; - методические рекомендации по адаптации импортного молочного скота к условиям ведения животноводства в условиях Дальневосточного федерального округа |
| 2 | Теоретические основы селекции дальневосточных пчел и их рациональное использование (2015 – 2019 гг) | Пулинец Е.К., канд. с.-х. наук, доцент кафедры зоотехнии и переработки продукции животноводства | Столбова Н.В., канд. с.-х. наук, доцент кафедры химии и генетики, Рассказова Н.В., канд. с.-х. наук, профессор кафедры зоотехнии и переработки продукции животноводства | Цель: Изучение генофонда дальневосточных пчел, совершенствование методов и приемов их селекционного улучшения и рационального использования. Результат: Сохранение генофонда дальневосточных пчел | Разработка теоретических вопросов селекции | Организация массовой репродукции чистопородных пчелиных маток для ДВФО | 600,0 | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в журнале, индексируемом в базе Scopus/ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Морфологические, антропометрические, физиологические исследования и реинтродукция крупных кошачьих, занесенных в Красную книгу, и других охотничьих видов диких животных (2016-2019 гг) | Короткова И.П. канд. вет. наук, доцент каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства | Любченко Е.Н., канд. вет. наук, доцент каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства;<br>Камлия И.Л., канд. вет. наук, доцент, вет. врач центра диагностики болезней животных;<br>Иванчук Г.В., ст. препод. каф. морфологии и физиологии;<br>Жилин Р. А., ст. препод. каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства;<br>Кожушко А. А., аспирант каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства; | Цель: Изучить морфологические и биохимические особенности животных Приморского и Хабаровского края<br>Результат: Развитие программы по сохранению диких животных | Описание внутренних органов диких животных (норма и паталогия) | | 2280,0 | - Электронный атлас диких животных;<br>- статья в издании, входящем в международную базу Scopus |
| 4 | Качество и питательность кормов для дойных коров в стойловый период (2016 – 2018 гг) | Приходько А.Н., канд. с.-х. наук, доцент каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства | Чугаева Н. А., канд. биол. наук, доцент каф. химии и генетики;<br>Медведкова Г.Н., ст. преподаватель каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства | Цель: Определить качество кормов и изменение их питательности.<br>Результат: Увеличение сроков производственного использования животных | Определение динамики изменения качества и фактической питательности кормов в зависимости от сроков хранения | Разработка рекомендаций по улучшению кормления дойных коров в условиях ООО «ХАПК Грин Агро» | 200,0 | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА),<br>- статья в журнале «Вестник СВНЦ ДВО РАН» (рек. ВАК) |
| 5 | Микробиологический мониторинг обсеменённости мяса и мясопродуктов на территории Приморского края (2015-2018 гг) | Бузолёва Л.С., доктор биол. наук, профессор каф. эпизоотологии, зоогигиены и ветсанэкспертизы, | Синельникова М.А., ст. преподаватель каф. эпизоотологии, зоогигиены и ветсанэкспертизы | Цель: Провести анализ встречаемости контаминации мяса и мясных продуктов на предмет *Listeria monocytogenes*<br>Результат: Улучшение качества мяса и продуктов переработки сырья мясного происхождения | Впервые исследованы с.-х. животные на предмет скрытого носительства возбудителя листериоза | Разработка рекомендаций руководителям ветеринарной службы по обязательной ранней диагностике скрытого листериоза у с.-х. животных | - | - Патент РФ на базу данных (ФГБНУ ФИПС);<br>- методические рекомендации по обязательной ранней диагностике скрытого листериоза у с.-х. животных |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Мониторинг заболеваемости продуктивных и непродуктивных животных в условиях Дальнего Востока (2016-2020 гг) | Шулепова И.И, канд.вет.наук, доцент кафедры незаразных болезней хирургии и акушерства | Теребова С. В., канд. биол. наук, доцент каф. морфологии и физиологии; Капралов Д. В., ст. препод. каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства; Кулешов С. М., канд. вет. наук, профессор каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства; Кулешова Т. Г., доцент каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства; Кожушко А. А., аспирант каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства; Максимов С. М. заведующий ветеринарной клиникой; Салионова А. Ю., аспирант каф. морфологии и физиологии; Носова А. А., аспирант каф. морфологии и физиологии. | Цель: Изучение морфологических изменений в тканях и крови при диагностике заболеваний у животных, изучение эффективности использования лекарственных средств и лечебно-восстановительных технологий. Результат: улучшение эффективности лечения продуктивных и непродуктивных животных | Разработка принципов диагностики заболеваний по патоморфологическим изменениям в организме животных | Разработка новых лечебно-восстановительных технологий и ветеринарных препаратов | 400,0 | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в журнале (рек. ВАК) |
| 7 | Паразитофауна и экология лососевых рыб Камчатки (2015 – 2017 гг) | Бусарова О.Ю., канд. биол. наук, доцент каф. эпизоотологии, зоогигиены и ветсанэкспертизы | Буторина Т.Е., доктор биол. наук, профессор каф. эпизоотологии, зоогигиены и ветсанэкспертизы | Цель: Изучить экологические особенности лососевых рыб озерно-речных систем Камчатки. Результат: Повышение безопасности и качества рыбной продукции | Впервые трофикопаразитологическим методом изучены экологические особенности симпатрических видов и форм лососевых рыб озерно-речной системы Кроноцкая | Выявление паразитов, потенциально опасных для человека, а также паразитов, влияющих на качество рыбного сырья | - | - Статья в сборнике научных трудов (изд-во Приморская ГСХА); - статья в издании, входящем в международную базу Scopus. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Владимирская тяжеловозная порода как улучшатель местного поголовья лошадей<br>(2016 -2017 гг) | Горбовская Т.Д.,<br>канд. с.-х. наук, доцент кафедры зоотехнии и переработки продукции животноводства | Амелина В. А.,<br>канд. с.-х. наук, профессор каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства | Цель: Изучить влияние улучшающей породы на местное поголовье лошадей в условиях Приморского края.<br>Результат: Улучшение продуктивных качеств помесного поголовья лошадей | Впервые будет исследовано влияние владимирской породы на продуктивные качества помесных лошадей | Использование производителей владимирской породы лошадей для получения помесей с хорошими продуктивными качествами | - | Статья в издании, индексируемом в РИНЦ |
| 9 | Работоспособность служебных собак в условиях ведомственных питомников Приморского края<br>(2016-2017 гг) | Ким Н.А.,<br>канд. с.-х. наук, доцент кафедры зоотехнии и переработки продукции животноводства | Горбовская Т.Д., канд. с.-х. наук, доцент кафедры зоотехнии и переработки продукции животноводства | Цель: Изучить работоспособность и пригодность к службе собак различных линий и семейств.<br>Результат: Оптимизация линий и семейств служебных собак | Выявление критериев лучших производителей | Использование производителей для получения потомства с устойчивой психикой и пригодной к службе | - | Статья в издании, индексируемом в РИНЦ |
| 10 | Изучение морфологии млекопитающих животных<br>(2015 – 2019 гг) | Момот Н.В.,<br>доктор вет. наук, профессор каф. морфологии и физиологии | Лапшин Л.В.,<br>канд. биол. наук, доцент каф. морфологии и физиологии;<br>Колина Ю.А.,<br>канд. биол. наук, доцент каф. морфологии и физиологии;<br>Задорожин П. А.,<br>канд. биол. наук, доцент каф. морфологии и физиологии;<br>Евтушенко Д.В.,<br>канд. вет. наук, доцент каф. морфологии и физиологии<br>Кабанова Л.И.,<br>доцент каф. морфологии и физиологии;<br>Иванчук Г. В.,<br>ст. препод. каф. морфологии и физиологии | Цель: Изучение морфологии внутренних органов домашних и диких животных<br>Результат: Исследования фундаментальной направленности | Выявить особенности пищеварительной системы диких всеядных млекопитающих | Разработка рекомендаций по профилактике трихиннелеза | - | - Статья в издании, входящем в международную базу Scopus;<br>- статья в издании, индексируемом в РИНЦ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Диагностика, профилактика и лечение паразитарных заболеваний среди сельскохозяйственной птицы и животных в условиях опытного поля ФГБОУ ВО Приморская ГСХА (2017-2020 гг) | Колтун Г.Г., канд. с.-х. наук, доцент каф. эпизоотологии, зоогигиены и ветсанэкспертизы | Васильева Н. В., канд. с.-х. наук, доцент каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства: Теребова С.В., канд.биол.наук, доцент кафедры морфологии и физиологии; Подвалова В.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой зоотехнии и переработки продукции животноводства; Шулепова И.И, канд.вет.наук, доцент кафедры незаразных болезней хирургии и акушерства; Животовский В.А., аспирант каф. эпизоотологии, зоогигиены и ветсанэкспертизы; Ковальчук Ю. В., заведующая коллекционным двором | Цель: Изучить влияние микроклимата на распространение паразитарных заболеваний в заданных условиях содержания. Результат: Улучшение эпизоотической ситуации при содержании птиц и животных | Анализ частоты выявления инвазий и определение эффективности проведения лечебно-профилактических мероприятий | Снижение уровня паразитарных заболеваний в условиях опытного поля ФГБОУ ВО Приморская ГСХА | 50,0 | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в издании, индексируемом в РИНЦ |
| 12 | Использование ЭМ-технологий и изучение их влияния на рост, развитие, продуктивность сельскохозяйственной птицы и животных в условиях опытного поля ФГБОУ ВО Приморская ГСХА (2017-2020 гг) | Никулин Ю.П., канд. с.-х. наук, доцент каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства | Котляров Ю.А., канд. с.-х. наук, доцент каф. химии и генетики; Васильева Н. В., канд. с.-х. наук, доцент каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства: Животовский В.А., аспирант каф. эпизоотологии, зоогигиены и ветсанэкспертизы; Ковальчук Ю. В., заведующая коллекционным двором | Цель: провести ветеринарный, зотехнический и микробиологический анализ подстилки после обработки препаратами Результат: Улучшение условий содержания птиц и животных, снижение трудоемкости уборки и обслуживания помещений | Сравнительный анализ микробиологического состава подстилки после обработки ЭМ-препаратами | Увеличение продуктивности животных и птицы в заданных условиях содержания | 50,0 | Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в издании, индексируемом в РИНЦ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Использование биоресурсов Дальнего Востока и продуктов микробиологического происхождения в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы (2015 – 2018 гг) | Никулин Ю.П., канд. с.-х. наук, профессор каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства | Никулина О.А., канд. с.-х. наук, доцент каф. химии и генетики<br>Котляров Ю.А., канд. с.-х. наук, доцент каф. химии и генетики;<br>Васильева Н. В., канд. с.-х. наук, доцент каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства | Цель: Повышение эффективности использования кормов и снижения себестоимости животноводческой продукции.<br>Результат: Увеличение продуктивности, воспроизводительной способности, жизнеспособности потомства с.-х. животных и птицы | Определение оптимальных доз введения в рационы сельскохозяйственных животных и птицы биологически активных веществ и минеральных добавок растительного, животного и микробиологического происхождения | Увеличение мясной продуктивности и качественных показателей мяса, молока, яйца | - | Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА);<br>- статья в издании, индексируемом в РИНЦ |
| 14 | Разработка рекомендаций по интенсификации молочного скотоводства в Приморском крае (2015 – 2017 гг) | СеребряковЮ.М., канд. вет. наук, доцент кафедры незаразных болезней, хирургии и акушерства | Шулепова И.И., канд. вет. наук., доцент кафедры незаразных болезней, хирургии и акушерства;<br>Цой З.В., канд. с.-х.наук, доцент кафедры зоотехнии и переработки продукции животноводства;<br>Капралов Д. В., ст. препод. каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства | Цель: Сокращение сроков бесплодия коров и телок, увеличение сроков использования молочных коров.<br>Результат: Снижение себестоимости молока и мяса, увеличение срока жизни молочных коров | Впервые будет сделан анализ организационных и технологических изменений в молочной скотоводстве за период 1990 – 2017 гг | Разработка рекомендаций по интенсификации молочного животноводства для агропромышленных комплексов Приморского края | - | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА);<br>- статья в издании, индексируемом в РИНЦ;<br>- методические рекомендации по интенсификации молочного животноводства в агропромышленных комплексах Приморского края |
| 15 | Изучение свойств гомогената трутневого расплода и способов его применения в кормлении животных и рыбы (2016 – 2019 гг) | Янкина О.Л., канд. с.-х. наук, доцент кафедры зоотехнии и переработки продукции животноводства | Ким Н.А., канд. с.-х. наук, доцент кафедры зоотехнии и переработки продукции животноводства | Цель: Изучение свойств гомогената трутневого расплода для оптимизации его консервации и скармливания в аквакультуре.<br>Результат: Повышение производительности рыборазводных предприятий за счет использования стимуляторов роста | Определение оптимального способа консервации гомогената трутневого расплода в зависимости от его состава | Получение стартовых и продукционных кормов. Разработка рекомендаций по способу производства гомогената трутневого расплода. | - | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА);<br>- статья в издании, индексируемом в РИНЦ. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Влияние биологически активных веществ на морфологию рубцующейся ткани у животных (2015 – 2019 гг) | Кулешов С. М., канд. вет. наук, профессор каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства | Кулешова Т. Г., доцент каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства; Новолодский А. А., аспирант каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства | Цель: Изучение эффективности ранозаживляющих средств Результат: Улучшение здоровья животных за счет сокращения сроков заживления ран | Поиск новых ранозаживляющих средств и изучение эффективности их действия | Внедрение в практику новых лекарственных средств для лечения ран животных | - | Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА) |
| 17 | Использование биологически активных добавок в кормлении кроликов, пушных зверей и пчел (2016 – 2020 гг) | Рассказова Н.В., канд. с.-х. наук, профессор кафедры зоотехнии и переработки продукции животноводства | Пулинец Е.К., канд. с.-х. наук, доцент кафедры зоотехнии и переработки продукции животноводства Байтимирова Е.А., аспирант каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства | Цель: Изучение эффективности биологически активных добавок в кормлении животных Результат: Улучшение состояния здоровья животных за счет оптимального рациона кормления | Поиск новых биологически активных добавок и изучение эффективности их действия | Внедрение в практику кормления животных новых биологически активных добавок | - | Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА) |
| 18 | Оценка качества строительных материалов и инженерных конструкций (2015 – 2018) | Бойко В. Г., канд. техн. наук, доцент каф. водоснабжения и водоотведения | Самохвалова В. Б., ст. препод. каф. водоснабжения и водоотведения; Калугин С.Ю., ст. препод. каф. водоснабжения и водоотведения; Шевченко В.В. зав. лаб. каф. водоснабжения и водоотведения | Цель: Установить зависимость между маркой бетона и долговечностью конструкции Результат: Улучшение качества железобетонных конструкций | Разработка уточненной методики расчета свойств бетона | Разработка рекомендаций производству и их внедрение на строительных предприятиях | 300,0 | Статья в журнале «Бетон и железобетон» |
| 19 | Совершенствование технического оснащения транспортных средств повышенной проходимости (2016 – 2017) | Редкокашин А. А., канд. техн. наук, зав. каф. эксплуатации и ремонта машин | Колесник Н. А., ст. преподаватель каф. эксплуатации и ремонта машин | Цель: Разработать направления повышения надежности транспортных средств повышенной проходимости. Результат: Повышение надежности машин и снижение эксплуатационных затрат | Математическое моделирование показателей надежности | Разработка технической документации для совершенствования конструкций узлов транспортных средств | 60,0 | Статья в журнале «Технология колесных и гусеничных машин» (рек. ВАК) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Определение качества дизельного топлива, применяемого в мобильных энергетических средствах АПК (2016 – 2017) | Журавлёв Д. М., канд. техн. наук, доцент каф. проектирования и механизации производственных процессов | Ломоносов Д. А., канд. техн. наук, доцент каф. эксплуатации и ремонта машин | Цель: Оценить качественные характеристики топлива для МЭС.<br>Результат: Повышение экономичности и надежности МЭС | Оценка взаимосвязи качества дизельного топлива и ресурса топливной аппаратуры МЭС | Разработка рекомендаций по очистке дизельного топлива в хозяйствах АПК Приморского края | 120,0 | Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА)<br>Статья в журнале «Дальневосточный аграрный вестник» (рек. ВАК) |
| 21 | Совершенствование технологического процесса и обоснование параметров сеялки точного высева для посева сои (2016 – 2018) | Иншаков С. В., канд. техн. наук, доцент каф. эксплуатации и ремонта машин | Редкокашин А. А., канд. техн. наук, зав. каф. эксплуатации и ремонта машин<br>Редкокашина А. В., аспирант каф. эксплуатации и ремонта машин; | Цель: Совершенствование технологии посева сои и технических средств для их реализации<br>Результат: Увеличение урожайности сои и повышение эффективности работы машин | Теоретическое обоснование эффективности предлагаемой технологии и критериев работы посевной машины | Разработка технологической документации по инновационной технологии, внедрение результатов исследований на базе Опытного поля ФГБОУ ВО Приморская ГСХА | 1000,0 | - Заявка на патент (ФГБНУ ФИПС);<br>- статья в журнале «Тракторы и сельхозмашины» (рек. ВАК)<br>- статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА) |
| 22 | Совершенствование системы пневмотранспортирования продуктов обмолота в зерноуборочных комбайнах (2015 – 2018) | Савельева Е.В., канд. техн. наук, доцент каф. физики и высшей математики; | - | Цель: Обосновать конструкцию, параметры и режимы работы пневмотранспортирующих систем зерноуборочных комбайнов.<br>Результат: Повышение производительности зерноуборочных комбайнов | Теоретическое обоснование энерго-силовых характеристик конструкции устройств | Разработка технологической документации для осуществления процессов | - | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА);<br>- статья в издании, индексируемом в РИНЦ. |
| 23 | Проектирование системы водоотведения на землях сельскохозяйственного назначения (на примере Опытного поля) (2015 – 2017) | Свитайло Л.В., канд. с.-х. наук, доцент каф. водоснабж. и водоотведения | Богатый А.А., канд. биол. наук, доцент каф. водоснабж. и водоотведения;<br>Калугин С.А., ст. препод. каф. водоснабж. и водоотведения;<br>Слободян Н.И. ст. препод. каф. водоснабж. и водоотведения. | Цель: Разработать проект устройство водоотводных кюветов на территории Опытного поля.<br>Результат: Создание оптимальных условия влагообмена | Технический отчет | Разработка генерального плана водоотводных кюветов для Опытного поля | - | Технический отчет |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Разработка и совершенствование технических средств по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур | Шишлов С. А., доктор техн. наук, профессор каф. проектирования и механизации технологических процессов | Шишлов А. Н., канд. техн. наук, доцент каф. проектирования и мех-ции технологич. процессов, Бородин И. А., канд. техн. наук, доцент каф. проектирования и мех-ции технологич. процессов, Фадеев А. А., ст. препод. каф. механизации переработки с.-х. прод-ции; Сергеев А. А., аспирант каф. проектирования и мех-ции технологич. процессов | Цель: Совершенствование элементов технологий и технических средств. Результат: Повышение урожайности, экологической чистоты и снижение энергозатрат | Разработка математических моделей функционально-технологических процессов | Разработка технологической документации по инновационной технологии возделывания с.-х. культур Внедрение результатов исследований на базе Опытного поля ФГБОУ ВО Приморскаяй ГСХА | - | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в издании, индексируемом в РИНЦ. |
| 25 | Разработка новых устройств и аппаратов для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции (2016 – 2018) | Бородин И. И., к.т.н., доцент, зав. каф. механизации и электрификации производства и переработки с.-х. продукции | Немцев В. А., ст. препод. каф. механизации и электрификации пр-ва и переработки с.-х. продукции. Фадеев А. А., ст. препод. каф. механизации и электрификации пр-ва и переработки с.-х. продукции. Шапарь М. С., ст. препод. каф. механизации и электрификации пр-ва и переработки с.-х. продукции | Цель: Совершенствование конструкций аппаратов пищевой и перерабатывающей промышленности. Результат: Повышение производительности производственных процессов | Теоретическое обоснование энерго-силовых характеристик конструкции устройств | Разработка технологической документации для осуществления процессов хранения и переработки продукции в условиях Комбината студенческого питания ФГБОУ ВО Приморская ГСХА | - | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в издании, индексируемом в РИНЦ. |
| 26 | Водопотребление и оросительные нормы сельскохозяйственных культур в условиях Приморского края (2015 – 2017) | Децик В.Н., канд. геогр. наук, доцент каф. водоснабжения и водоотведения | - | Цель: Разработка методики расчетов режимов орошения с.-х. культур в Приморском крае. Результат: Создание оптимальных условий влагообмена для сельскохозяйственных культур | Реализация энергетического подхода к расчету оптимального водопотребления сельскохозяйственных культур | Повышение точности расчетов оптимального водопотребления сельскохозяйственных культур | - | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в издании, индексируемом в РИНЦ. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Совершенствование технологии заготовки прессованного сена (2015 – 2017) | Коротких Э.В., канд. техн. наук, доцент каф. проектирования и механизации производств. процессов | Рыжук А.М., канд. техн. наук, доцент каф. проектирования и механизации производственных процессов | Цель: Совершенствование элементов технологий и технических средств. Результат: Снижение себестоимости заготовки прессованного сена | Разработка математических моделей функционально-технологических процессов | Разработка технологической документации по инновационной технологии заготовки сена в условиях Опытного поля ФГБОУ ВО Приморская ГСХА | - | Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА) |
| 28 | Способы использования сои в посевах однолетних трав в условиях Приморского края (2016 – 2020) | Наумова Т. В., канд. с.-х. наук, доцент каф. землеустройства | Чепцова А. А., ст. препод. каф. землеустройства | Цель: изучение кормовых достоинств сортов сои. Результат: Повышение урожайности и качества кормов | Обоснование возможности использования сои в смешанных посевах на кормовые цели | Разработка технологических приемов возделывания сои в смешанных агрофитоценозах однолетних трав | - | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в издании, индексируемом в РИНЦ |
| 29 | Агробиологические особенности гороха полевого в условиях Приморского края (2016 – 2020) | Наумова Т. В., канд. с.-х. наук, доцент каф. землеустройства | Пшеничная Н. Н., ст. препод. каф. землеустройства | Цель: изучение биологических особенностей новых сортов гороха. Результат: Повышение урожайности и качества кормов | Обоснование возможности использования гороха в смешанных посевах на кормовые цели | Разработка технологических приемов возделывания гороха в смешанных посевах | - | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в издании, индексируемом в РИНЦ |
| 30 | Разработка показателей комплексного подхода к учету экологического состояния земель Приморского края (2015 – 2017) | Сидорова Г. М., канд. с.-х. наук, доцент, зав.кафедрой землеустройства | Кудрявцева Т. Л., старший преподаватель каф. землеустройства, Мухина Н. В., канд. биол. наук, доцент кафедры землеустройства. | Цель: дать обоснование показателям экологического состояние земель. Результат: Улучшение экологического состояния земель Приморского края | Впервые будут разработаны показатели экологического состояния земель (уровень деградации, ущерб от загрязнения) | Разработка рекомендаций по применению комплексных показателей экологического состояния земель | - | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в издании, индексируемом в РИНЦ |
| 31 | Расширение видового состава кормовых культур и повышение продуктивности многолетних трав в условиях юга Приморского края (2015 – 2018) | Иванова Е. П. канд. с.-х. наук, доцент кафедры агротехнологии | Кияшко Н.В., канд. с.-х. наук, доцент каф. агротехнологии; Ерохина Н.Е., старший препод. каф. агротехнологии; Кардай О.Е., старший препод. каф. агротехнологии | Цель: Разработать элементы технологии возделывания кормовых трав и их травосмесей. Результат: Обеспечение максимальной продуктивности и долголетия кормовых многолетних и однолетних трав | Обоснование видового состава кормовых культур и влияния элементов агротехнологии на продуктивность многолетних трав | Разработка рекомендации производству по оптимизации кормосмесей. Внедрение результатов исследований на территории Опытного поля Приморской ГСХА | 170,0 | - Статья в издании, входящем в международную базу Scopus; - статья в издании, индексируемом в РИНЦ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Биоремедиация почв, загрязненных поллютантами антропогенного происхождения (2015 – 2016) | Белоусова Н. М., канд. биол. наук, доцент кафедры агротехнологии | Берсенева С.А., канд. биол. наук, доцент кафедры агротехнологии<br>Киртаева Т.Н., канд. с.-х. наук, доцент кафедры агротехнологии<br>Ерохина Н.Е., старший препод. каф. агротехнологии | Цель: Разработать систему мероприятий по восстановлению почвенного плодородия почв, загрязненных поллютантами антропогенного происхождения<br>Результат: Восстановление почвенного плодородия | Научное обоснование эффекта биоремедиации почв | Создание комплексной технологии биоремедиации с использованием аборигенных для Приморского края видов растений и животных | - | - Статья в издании, входящем в международную базу Scopus;<br>- статья в издании, индексируемом в РИНЦ |
| 33 | Влияние элементов агротехнологии на продуктивность сои в условиях Приморского края (2015 – 2018) | Белоусова Н. М., канд. биол. наук, доцент кафедры агротехнологии | Киртаева Т.Н., канд. с.-х. наук, доцент кафедры агротехнологии;<br>Ерохина Н.Е., старший препод. каф. агротехнологии;<br>Кардай О.Е., старший препод. каф. агротехнологии | Цель: Изучение влияния элементов агротехнологии на продуктивность сои.<br>Результат: Повышение белковой продуктивности сои | Обоснование влияния элементов агротехнологии на продуктивность сои | Разработка рекомендации производству по оптимизации агротехнологии возделывания сои. Внедрение результатов исследований на территории Опытного поля Приморской ГСХА | 3100,0 | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА);<br>- статья в издании, индексируемом в РИНЦ |
| 34 | Совершенствование агротехнологии выращивания и уборки картофеля в условиях Приморского края (2016 – 2018) | Киртаева Т.Н., канд. с.-х. наук, доцент кафедры агротехнологии | Белоусова Н. М., канд. биол. наук, доцент кафедры агротехнологии;<br>Дуденко Г..В., канд. с.-х. наук, доцент каф. агротехнологии;<br>Шишлов А. Н., канд. техн. наук, доцент каф. проектирования и механизации технологических процессов;<br>Сергеев А. А., аспирант каф. проектирования и механизации технологических процессов | Цель: Изучение влияния элементов агротехнологии на урожайность картофеля.<br>Результат: Повышение урожайности и эффективности уборки картофеля | Обоснование влияния элементов агротехнологии на урожайность картофеля | Разработка рекомендации производству по оптимизации агротехнологии возделывания картофеля. Внедрение результатов исследований на территории Опытного поля Приморской ГСХА | 400,0 | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА);<br>- статья в издании, индексируемом в РИНЦ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Совершенствование агротехнологии выращивания овса в условиях Приморского края (2016 – 2018) | Кияшко Н.В., канд. с.-х. наук, доцент каф. агротехнологии | Иванова Е. П. канд. с.-х. наук, доцент кафедры агротехнологии; Шестакова Л.В., старший препод., каф. агротехнологии | Цель: Изучение влияния элементов агротехнологии на урожайность овса. Результат: Повышение урожайности овса | Обоснование влияния элементов агротехнологии на урожайность овса | Разработка рекомендации производству по оптимизации агротехнологии возделывания овса. Внедрение результатов исследований на территории Опытного поля Приморской ГСХА | 400,0 | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в издании, индексируемом в РИНЦ |
| 36 | Совершенствование технологии переработки сельскохозяйственной продукции и производства продуктов питания (в ассортименте) (2015 – 2018) | Дуденко Г..В., канд. с.-х. наук, доцент каф. агротехнологии | Белоусова Н. М., канд. биол. наук, доцент кафедры агротехнологии; Кияшко Н.В., канд. с.-х. наук, доцент каф. технологии производства и переработки, производства и переработки, Шестакова Л.В., ст. препод., каф. агротехнологии; Кардай О.Е., ст. препод. каф. агротехнологии; Пулинец Е.К., канд. с.-х. наук, доцент кафедры зоотехнии и переработки продукции животноводства; Подвалова В.В., канд. с.-х. наук, заведующая кафедрой зоотехнии и переработки продукции животноводства. | Цель: Разработка рецептуры и технологии производства функциональных продуктов питания. Результат: Продукты питания с новыми пищевыми свойствами и вкусовыми качествами | Обоснование влияния элементов технологии на качество и безопасность конечного продукта | Разработка и внедрение рецептуры и технических условий (ТУ) для производства продуктов с улучшенными пищевыми свойствами в комбинате студенческого питания ФГБОУ ВО Приморская ГСХА | 3000,0 | - ТУ «Хлеб и хлебобулочные изделия» - ТУ «Желе фруктовое с добавлением меда»; - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в издании, индексируемом в РИНЦ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Дереворазрушающие грибы Приморского края: биология, распространение, пищевые и лекарственные свойства (2015 – 2019) | Гуков Г. В., доктор с.-х. наук, проф. каф. лесоводства | Костырина Т. В., канд. с.-х. наук, доцент каф. лесов-ва; Розломий Н. Г., канд. биол. наук, доцент каф. лесоводства; Минхайдаров В. Ю., канд. биол. наук, доцент каф. лесоводства; Иванов В. Г., аспирант каф. лесоводства; Комин П. А., аспирант каф. лесоводства; Халиулов Р. И., зав. лабораторией практ. обучения; | Цель: Изучение биологии дереворазрушающих грибов Приморского края, выявление видов, обладающих высокими пищевыми и лекарственными свойствами, искусственное их разведение. Результат: Улучшение здоровья человека за счет использования новых продуктов питания и медицинских препаратов на основе биологически активных веществ из плодовых тел грибов | Изучение биологии и распространения отдельных видов дереворазрушающих грибов, их искусственное разведение на субстратах и древесных отрубках | Разработка рекомендаций по разведению, заготовке и использованию плодов дереворазрушающих грибов, обладающих пищевыми и лекарственными свойствами | - | - Заявка на патент «Способ искусственного разведения дереворазрушающих грибов» (ФГБНУ ФИПС);<br>- Статья в издании, входящем в международную базу Scopus;<br>- статья в издании, индексируемом в РИНЦ. |
| 38 | Эффективность применения стимуляторов роста при выращивании посадочного материала хвойных древесных пород родов: *Pinus, Picea, Larix, Abies, Thuja* в Приморском крае (2015 – 2018) | Острошенко В.В., доктор с.-х. наук, профессор каф. лесоводства | Полещук В.А., канд. с.-х. наук, доцент кафедры лесных культур; Острошенко Л. Ю., канд. биол. наук, доцент каф. лесоводства; Усов В. Н., канд. с.-х. наук, доцент каф. лесоводства; Острошенко В. Ю., аспирант каф. лесоводства; Акимов Р. Ю., мастер п.-о. лаборатории практ. обучения; Гамаева С. В., доцент каф. лесоводства. | Цель: Определение эффективности выращивания посадочного материала с использованием современных химических средств, обладающих росторегулирующей активностью. Результат: Повышение качества и снижение себестоимости выращивания посадочного материала | Установление зависимостей изменения энергии роста по высоте, диаметру, корневой системе и формированию биомассы, сокращению сроков достижения сеянцами стандартных размеров при использовании стимуляторов (регуляторов) роста эпин-экстра, циркон, крезацин | Разработка рекомендаций по применению стимуляторов роста при выращивании сеянцев сосны обыкновенной, густоцветковой и низкой, ели аянской, лиственницы Каяндера и амурской, пихты почкочешуйной и цельнолистной, туи западной | - | - Монография «Влияние стимуляторов роста на посевные качества семян дальневосточных древесно-кустарниковых пород»;<br>- Статья в издании, входящем в международную базу Scopus;<br>- статья в издании, индексируемом в РИНЦ. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Состояние и развитие естественных и искусственных фитоценозов, современные аспекты оптимизации рекреационного лесопользования в условиях Приморского края (2015 – 2020) | Гуков Г. В., доктор с.-х. наук, проф. каф. лесоводства | Приходько О.Ю., канд. биол. наук, доцент каф. лесных культур; Лихитченко М. А., канд. с.-х. наук, доцент каф. лесной таксации, лесоустройства и охотоведения; Розломий Н. Г., канд. биол. наук, доцент каф. философии и соц.-гум. дисциплин; Цындыжапова С. Д., доцент каф. лесной таксации, лесоустройства и охотоведения; Гриднева Н.В., канд. биол. наук, доцент каф. лесных культур; Рейф О.Ю., ст. преподаватель кафедры лесных культур; Гамаева С.В., доцент кафры лесоводства | Цель: Изучить биоэкологические характеристики основных видов растений и оптимизировать рекреационное лесопользование в пригородных и городских лесах. Результат: Создание устойчивых фитоценозов в естественных и искусственных условиях произрастания, повышение эколого-экономической эффективности рекреационного потенциала | Разработка комплексных методик по формированию устойчивых фитоценозов в естественных и искусственных условиях произрастания, теоретическое обоснование методов оптимизации рекреационного потенциала пригородных и городских лесов. | Разработка нормативно-справочных материалов по формированию устойчивых фитоценозов для работников участковых лесничеств, внедрение практических рекомендаций по улучшению функциональности пригородных лесов (расширение санитарно-гигиенических, эколого-туристических, эстетических и др. функций) | 1080,0 | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в издании, индексируемом в РИНЦ |
| 40 | Мониторинг биоразнообразия основных лесных формаций Приморского края с использованием ГИС-технологий (2016 – 2017) | Гриднев А.Н., канд. с.-х. наук, доцент, зав. каф. лесных культур | Полещук В.А., канд. с.-х. наук, доцент каф. лесных культур | Цель: Разработка критериев оценки биоразнообразия для основных лесных формаций. Результат: Сохранение и воспроизводство биоресурсов в хвойно-широколиственных лесах на юге Дальнего Востока | Впервые предложены локальные карты биоразнообразия на юге Дальнего Востока | Составление атласа биоразнообразия исследуемых объектов | 500,0 | Атлас биоразнообразия основных лесных формаций Приморского края |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Формирование искусственных ландшафтов в условиях Приморского края (2016 – 2017) | Приходько О.Ю., канд. биол. наук, доцент каф. лесных культур | Храпко О. В., доктор биол. наук, доцент каф. лесных культур; Сидоренко А. Н., аспирант каф. лесных культур | Цель: Изучить состояние искусственных ландшафтов в урбанизированной среде на юге Приморского края. Результат: Создание устойчивых фитоценозов в урбанизированной среде | Обследование искусственных ландшафтов малых городов Приморского края | Разработка нормативно-справочных материалов для работников озеленительного строительства | 300,0 | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в издании, индексируемом в РИНЦ |
| 42 | Разработка бизнес-планов для сельскохозяйственных предприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств, индивидуальных предпринимателей (2015 – 2017) | Рыжук С.Г., канд. эконом. наук, доцент каф. философии и социально-гуманитарных дисциплин | Митрополова Л.В., канд. с.-х. наук, доцент. каф.агротехнологий; Коротких Е.Э. ассистент каф. философии и социально-гуманитарных дисциплин. | Цель: Получение государственной поддержки в рамках Государственной программы Приморского края «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия...» на 2013 - 2020 годы. Результат: Улучшение экономического положения сельскохозяйственных товаропроизводителей | Анализ возможностей самостоятельно хозяйствующих субъектов в области сельскохозяйственного производства и переработки получения государственной поддержки | Разработка бизнес-планов для практической деятельности развития сельскохозяйственных предприятий | - | - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» (изд-во Приморская ГСХА); - статья в издании, индексируемом в РИНЦ |