УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

_____ А.Э. Комин

Тематический план научных исследований ФГБОУ ВО Приморская ГСХА на 2020 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 от НИОКР, тыс. руб.	Формы публичного представления результатов исследований в 2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Морфологические, антропометрические, физиологические исследования и реинтродукция крупных кошачьих и других охотничьих видов диких животных (2017-2020 гг) **№ г.р. АААА-А17-117122950006-6**	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; Камлия И.Л., канд. вет. наук, доцент, вет. врач центра диагностики болезней животных; Иванчук Г.В., ст. препод. каф. морфологии и физиологии; Жилин Р. А., ст. препод. каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства; Кожушко А. А., ст. препод. каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства; Ардашева О. Ю., аспирант каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства	Цель: Изучить морфологические и биохимические особенности животных Приморского и Хабаровского края Результат: Развитие программы по сохранению диких животных	Описание внутренних органов диких животных (норма и паталогия)	Разработка рекомендаций для крупных организаций, связанных редкими, дикими и краснокнижными животными и млекопитающими (Приморский океанариум, АНО «Центр Амурский тигр», Лазовский заповедник, охотобщества и т.д.)	100,0	- Статья в журнале, индексируемом в базе Scopus; - статья в журнале (рек. ВАК); - статья в журнале «Аграрный вестник Приморья».

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Изучение морфологии млекопитающих животных (2015 – 2020 гг) **№г.р. 115092810162**	Момот Н.В., доктор вет. наук, профессор каф. морфологии и физиологии	Лапшин Л.В., канд. биол. наук, доцент каф. морфологии и физиологии; Колина Ю.А., канд. биол. наук, доцент каф. морфологии и физиологии; Евтушенко Д.В., канд. вет. наук, доцент каф. морфологии и физиологии Кабанова Л.И., старший преподаватель каф. морфологии и физиологии;	Цель: Изучение морфологии внутренних органов домашних и диких животных Результат: Исследования фундаментальной направленности	Выявить особенности пищеварительной системы диких всеядных млекопитающих	Разработка рекомендаций по профилактике трихиннелеза		- Статья в журнале, индексируемом в базе Scopus; - статья в журнале (рек. ВАК); - статьи в журнале «Аграрный вестник Приморья»
3	Использование биоресурсов Дальнего Востока и продуктов микробиологического происхождения в кормлении сельскохозяйственных животных (2015 – 2020 гг) **№г.р.115092810174**	Никулин Ю.П., канд. с.-х. наук, доцент каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства	Никулина О.А., канд. с.-х. наук, доцент каф. химии и генетики Котляров Ю.А., канд. с.-х. наук, доцент каф. химии и генетики;	Цель: Повышение эффективности использования кормов и снижения себестоимости животноводческой продукции. Результат: Увеличение продуктивности, воспроизводительной способности, жизнеспособности потомства с.-х. животных	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	100,0	- Статья в журнале (рек. ВАК); - статья в журнале «Аграрный вестник Приморья».
4	Влияния ЭМ-технологий на рост, развитие, продуктивность сельскохозяйственной птицы и животных (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; Никулина О.А. канд. с.-х. наук, доцент каф. химии и генетики	Цель: провести ветеринарный, зотехнический и микробиологический анализ подстилки после обработки препаратами Результат: Улучшение условий содержания птиц и животных.	Сравнительный анализ микробиологического состава подстилки после обработки ЭМ-препаратами	Увеличение продуктивности животных и птицы в заданных условиях содержания	100,0	- Статья в журнале (рек. ВАК); - статьи в журнале «Аграрный вестник Приморья»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Диагностика, профилактика и лечение инфекционных и паразитарных заболеваний среди сельскохозяйственной птицы и животных в условиях Приморского края (2017-2020 гг) **№ г.р. АААА-А17-117122950009-7**	Колтун Г.Г., канд. с.-х. наук, доцент каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ	Короткова И.П., канд. вет. наук, зав. каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ: Теребова С.В., канд.биол.наук, доцент каф. морфологии и физиологии; Подвалова В.В., канд. с.-х. наук, доцент каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ; Симакова М.Г, ст. преподаватель каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ; Фролова Н.С., ст. преподаватель каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ; Синельникова М.А., ст. преподаватель каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ; Животовский В.А., аспирант каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ . Замарацкий Д.В., ст. преподаватель каф. каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ; Суворова М.В., ст. преподаватель каф. каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ.	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	400,0	- Статья в журнале (рек. ВАК); - статьи в журнале «Аграрный вестник Приморья»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Технологические и биологические аспекты производства и использования биопрепаратов в кормлении животных (2019-2024 гг.)	Рассказова Н.Т. канд. с.-х. наук, доцент каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства	Пулинец Е.К., канд. с.-х. наук, доцент каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства; Прудченко Л.И., канд. с.-х. наук, доцент каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства; Васильева Н.В., канд. с.-х. наук, доцент каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства; Цой З.В., канд. с.-х. наук, доцент каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства; Приходько А.Н. канд. с.-х. наук, доцент каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства; Пулинец А.К., аспирант каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства.	Цель: Изучить технологические и биологические аспекты производства и использования биопрепаратов в кормлении Результат: Методика производства и использование биопрепаратов в кормлении животных	Изучение содержания биологически активных веществ и их влияние на организм животных	Приведенные исследования позволят использовать испытанные препараты при выращивании, животных с целью улучшения их физиологического состояния и повышения продуктивности. Полученные данные могут быть использованы специалистами, занимающимися разведением кроликов, пчел, птицы, свиней, крупного рогатого скота, а также научными работниками аспирантами, студентами.	100,0	- Статья в журнале (рек. ВАК); - статья в журнале «Аграрный вестник Приморья».
7	Влияние технологических приемов на адаптационные качества свиней датской селекции в условиях Приморского края (2020 – 2025 гг)	Янкина О.Л., канд. с.-х. наук, доцент каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства	Ким Н.А., канд. с.-х. наук, доцент каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства; Байтимирова Е.А., мастер производственного обучения ООО «Русагро-Приморье»	Цель: Определить влияние технологических приемов на адаптационные качества свиней датской селекции в условиях Приморского края. Результат: улучшение хозяйственно-полезных показателей импортных животных	Впервые в условиях Приморского края изучена влияние технологических процессов на адаптационные качества свиней породы дюрок, крупной белой и ландрас датской селекции	Определение влияния технологических приемов на степень адаптации импортных животных и хозяйственно-полезные показатели свиней.	100,0	- Статья в журнале (рек. ВАК); - статья в журнале «Аграрный вестник Приморья».

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животного и растительного происхождения (2020 – 2025 гг)	Колтун Г.Г., канд. с.-х. наук, доцент каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ	Бусарова О.Ю., канд. биол. наук., доцент каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ; Теребова С.В., канд. биол. наук., доцент, зав. каф. морфологии и физиологии; Подвалова В.В., канд. с.-х. наук, доцент каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ; Симакова М.Г, ст. преподаватель каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ; Фролова Н.С., ст. преподаватель каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ; Синельникова М.А., ст. преподаватель каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ; Замарацкий Д.В., ст. преподаватель каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ; Суворова М.В., ст. преподаватель каф. эпизоотологии, зоогигиены, ВСЭ.	Цель: изучение и освоение современных лабораторных методов для проведения оценки качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Результат: Освоение и внедрение современных лабораторных методов для проведения оценки качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения в образовательный процесс и при проведении научно-исследовательской работы	Внедрение научных современных лабораторных для проведения оценки качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения на базе образовательного процесса	Применение инновационных лабораторных технологий в учебный процесс, для лабораторных практикумов и проведений научных исследований при выполнении научно-исследовательских работ	100,0	Статья в журнале (рек. ВАК); - статьи в журнале «Аграрный вестник Приморья»
9	Разработка рекомендаций по интенсификации молочного скотоводства в Приморском крае (2015 – 2020 гг) **№г.р. 115092810159**	Серебряков Ю.М., канд. вет. наук, доцент каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства	Шулепова И.И., канд. вет. наук., доцент кафедры незаразных болезней, хирургии и акушерства; Капралов Д. В., старший преподаватель каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства	Цель: Сокращение сроков бесплодия коров и телок, увеличение сроков использования молочных коров. 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 (рек. ВАК); - статья в журнале «Аграрный вестник Приморья».

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Регенерация тканей под воздействием препаратов из ПДЭ (из плаценты денатурированной эмульгированной) (2020-2025 гг.)	Кулешов С.М., канд. вет. наук, доцент, каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства	Иванцова В.Е., аспирант, каф. незаразных болезней, хирургии и акушерства;	Цель: Разработать и исследовать новые ветеринарные препараты Результат: Ускорение заживления ран у животных	Будут разработаны новые препараты на основе ПДЭ для ускорения заживления ран у животных	Разработка новых препаратов для ускорения заживления ран у животных		- статья в журнале (рек. ВАК); - статьи в журнале «Аграрный вестник Приморья»
11	Теоретические основы селекции дальневосточных пчел и их рациональное использование (2015 – 2020 гг) **№г.р. 115092810174**	Пулинец Е.К., канд. с.-х. наук, доцент каф. зоотехнии и переработки продукции животноводства	Столбова Н.В., канд. с.-х. наук, доцент каф. химии и генетики, Попова И.В., канд. с.-х. наук, доцент каф. химии и генетики, Лысенко О.К., ст. преподаватель каф. химии и генетики Гамаева С.В., ст. преподаватель каф. лесоводства Коптева.Е.Н., ведущий специалист отдела довузовской подготовки Пулинец А.К., аспирант каф. зоотехнии и переработки продукции жив-ва.	Цель: Изучение генофонда дальневосточных пчел, совершенствование методов и приемов их селекционного улучшения и рационального использования. Результат: Сохранение генофонда дальневосточных пчел	Разработка методов повышения продуктивности пчелиных семей, оценка качества продуктов пчеловодства	Совершенствование технологии производства продукции пчеловодства	600,0	- Статья в журнале, индексируемом в базе Scopus; - статья в журнале (рек. ВАК); - статьи в журнале «Аграрный вестник Приморья».
12	Разработка и исследование прототипа сеялки для посева сои с глубоким внесением удобрений, применимой в условиях Российского земледелия (*по заказу Университета Ниигата*) (2017 – 2020)	Иншаков С. В., канд. техн. наук, доцент каф. инженерного обеспечения предприятий АПК	Бородин И. А., канд. техн. наук, доцент каф. проектирования и механизации технологических процессов Бородин И. И., канд. техн. наук, доцент каф. инженерного обеспечения предприятий АПК; Фадеев А. А., ст. препод. каф. инженерного обеспечения предприятий АПК.	Цель: Совершенствование технологии посева сои и технических средств для их реализации Результат: Увеличение урожайности сои и повышение эффективности работы машин	Разработка математических моделей функционально-технологических процессов	Создание прототипа сеялки, использующего принцип глубокого внесения удобрений		- Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»; - статья в журнале, индексируемом в базе Scopus; - заявка на патент РФ на полезную модель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	Водопотребление и оросительные нормы сельскохозяйственных культур в условиях Приморского края (2015 – 2020) **№г.р. 115092810205**	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 с.-х. культур	Реализация энергетического подхода к расчету оптимального водопотребления с.-х. культур	Повышение точности расчетов оптимального водопотребления сельскохозяйственных культур		- Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» - Статья в журнале (рек. ВАК).
14	Оценка качества строительных материалов и инженерных конструкций (2016 – 2021) **№ г.р. АААА-А17-117122950012-7**	Бойко В. Г., канд. техн. наук, доцент каф. водоснабжения и водоотведения	Самохвалова В. Б., ст. преподаватель каф. водоснабжения и водоотведения; Шевченко В.В. зав. лабораторией. каф. водоснабжения и водоотведения	Цель: Установить зависимость между свойствами 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 сборнике материалов профильной конференции
15	Разработка и совершенствование технических средств для возделывания и уборки сельскохозяйственных культур (2016 – 2020)	Шишлов С. А., доктор техн. наук, профессор каф. проектирования и механизации технологических процессов	Шишлов А. Н., канд. техн. наук, доцент каф. проектирования и механизации технологических процессов, Шапарь М.С., канд. техн. наук, доцент каф. инженерного обеспечения предприятий АПК, Бородин И.А., канд. техн. наук, доцент каф. проектирования и механизации технологических процессов, Коротких Э.В., канд. техн. наук, доцент каф. проектирования и механизации технологических процессов; Сергеев А. А., аспирант каф. проектирования и механизации технологических процессов	Цель: Совершенствование элементов технологий и технических средств. Результат: Повышение урожайности, экологической чистоты и снижение энергозатрат при возделывании и уборке сельскохозяйственных культур	Разработка математических моделей функционально-технологических процессов	Разработка рекомендаций по совершенствованию параметров технических средств и технологий возделывания и уборки сельскохозяйственных культур		- Заявка на патент РФ на полезную модель; - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья». - Статья в журнале (рек. ВАК)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Совершенствование процесса первичной переработки молока (2020 – 2025)	Шишлов С. А., доктор техн. наук, профессор каф. проектирования и механизации технологических процессов	Демешко А.А., аспирант каф. проектирования и механизации технологических процессов, Шишлов А.Н., канд. техн. наук, доцент каф. проектирования и механизации технологических процессов	Цель: Совершенствование элементов технологии и технических средств процесса первичной переработки молока. Результат: Повышение эффективности процесса первичной переработки молока	Разработка математических моделей функционально- технологических процессов	Разработка рекомендаций по совершенствованию параметров технических средств и технологии процесса первичной переработки молока		- Патент РФ на полезную модель; - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья».
17	Определение качества дизельного топлива, применяемого в мобильных энергетических средствах АПК (2016 – 2021)	Журавлёв Д. М., канд. техн. наук, доцент каф. проектирования и механизации производственных процессов	Ломоносов Д. А., канд. техн. наук, доцент каф. инженерного обеспечения предприятий АПК	Цель: Оценить качественные характеристики топлива для МЭС. 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		- Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»; - статья в сборнике материалов профильной конференции.
18	Совершенствование технологии сборки и ремонта рукавов высокого давления (2019 – 2022)	Бородин И. И., канд. техн. наук, доцент каф.. инженерного обеспечения предприятий АПК	Иншаков С. В., канд. техн. наук, доцент каф. инженерного обеспечения предприятий АПК	Цель: Совершенствование технологии для сборки рукавов высокого давления. Результат: Повышение производительности производственных процессов	Теоретическое обоснование энерго-силовых характеристик конструкции устройств	Разработка технологической документации для осуществления технологических процессов		- Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья». - Статья в журнале (рек. ВАК).
19	Совершенствование технологического процесса и обоснование параметров сеялки точного высева для посева сои (2016 – 2020) **№ г.р. АААА-А17-117122950011-0**	Иншаков С. В., канд. техн. наук, доцент каф. инженерного обеспечения предприятий АПК	Редкокашин А. А., канд. техн. наук, доцент каф. инженерного обеспечения предприятий АПК Редкокашина А. В., аспирант каф. инженерного обеспечения предприятий АПК.	Цель: Совершенствование технологии посева сои и технических средств для их реализации Результат: Увеличение урожайности сои	Теоретическое обоснование эффективности предлагаемой технологии и критериев работы посевной машины	Разработка технологической документации по инновационной технологии, внедрение результатов исследований на базе Опытного поля		- Статья в журнале, индексируемом в базе Scopus; - Статья в журнале (рек. ВАК). - заявка на патент РФ на полезную модель
20	Технология предпосевной подготовки и оптимизация параметров установки для дражирования семян с.-х. и лесных культур (2017– 2020) **№ г.р. АААА-А17-117122950013-4**	Иншаков С. В., канд. техн. наук, доцент каф. инженерного обеспечения предприятий АПК	Замышляев С. В., старший преподаватель каф. агротехнологий.	Цель: Оптимизация условий формирования околосеменного слоя из дражировочной смеси при обработке семян. Результат: Повышение урожайности культур	Разработка математической модели процесса дражирования	Разработка конструкции установки для дражирования семян с.-х. и лесных культур		- Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья». - Статья в журнале (рек. ВАК).

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Совершенствование системы пневмотранспортирования продуктов обмолота в зерноуборочных комбайнах (2015 – 2020) **№г.р. 115092810183**	Савельева Е.В., канд. техн. наук, доцент каф. физики и высшей математики;	-	Цель: Обосновать конструкцию, параметры и режимы работы пневмотранспортирующих систем зерноуборочных комбайнов. Результат: Повышение производительности зерноуборочных комбайнов	Теоретическое обоснование энерго-силовых характеристик конструкции устройств	Разработка технологической документации для осуществления процессов		- статья в сборнике материалов профильной конференции.
22	Влияние элементов агротехнологии на продуктивность сои в условиях Приморского края (2015 – 2020) **№г.р. 115092810208**	Митрополова Л.В., канд. с.-х. наук, доцент кафедры агротехнологии	Квасникова М.С., канд. с.-х. наук, доцент кафедры агротехнологии; Павлова О.В., канд. с.-х. наук, доцент кафедры агротехнологии Ивлева О.Е., старший препод. каф. агротехнологии	Цель: Изучение влияния элементов агротехнологии на продуктивность сои. 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	2000,0	- Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»; - статья в журнале, индексируемом в базе Scopus/ Web of Science
23	Совершенствование технологии переработки сельскохозяйственной продукции и производства продуктов питания (в ассортименте) (2015 – 2020) **№г.р. 115092810203**	Дуденко Г.А., канд. биол. наук, доцент каф. агротехнологии	Кияшко Н.В., канд. с.-х. наук, доцент каф. агротехнологии, Ивлева О.Е., ст. препод. каф. агротехнологии; Киртаева Т.Н., канд. с.-х. наук, доцент кафедры агротехнологии.	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 КСП ФГБОУ ВО Приморская ГСХА	2000,0	- Технические условия на производство пищевого продукта; - статьи в сборнике материалов профильной конференции
24	Агробиологические особенности гороха полевого в условиях Приморского края (2016 – 2021) **№ г.р. АААА-А17-117122950015-8**	Наумова Т. В., канд. с.-х. наук, доцент каф. землеустройства	Пшеничная Н. Н., ст. препод. каф. землеустройства	Цель: изучение биологических особенностей 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»; - статья в журнале, индексируемом в базе Scopus

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Совершенствование агротехнологии выращивания овса в условиях Приморского края (2016 – 2021)	Кияшко Н.В., канд. с.-х. наук, доцент каф. агротехнологии	Иванова Е. П. канд. с.-х. наук, доцент кафедры 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	300,0	- Методические рекомендации по возделыванию овса в условиях Приморского края; - статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»; - статья в журнале (рек. ВАК).
26	Совершенствование агротехнологии выращивания и уборки картофеля в условиях Приморского края (2016 – 2021)	Киртаева Т.Н., канд. с.-х. наук, доцент кафедры агротехнологии	Митрополова Л.В., доцент каф. агротехнологии	Цель: Изучение влияния элементов агротехнологии на урожайность картофеля. 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	- Методические рекомендации по возделыванию картофеля в условиях Приморского края; - статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»; - статья в журнале (рек. ВАК).
27	Использование биотехнологических методов в сорторазведении плодовых и ягодных культур в условиях Приморского края (2018-2022)	Киртаева Т.Н., канд. с.-х. наук, доцент кафедры агротехнологии	Ерохина Н.Е., старший препод. каф. агротехнологии; Хабоша Г.В., старший препод. каф. агротехнологии	Цель: разработка научных принципов создания посадочного материала на основе биотехнологических методов Результат: импортозамещение посадочного материала плодовых культур	Изучение биологических аспектов подбора климатически адаптированных плодовых культур для садов Приморского края	Создание конкурентного посадочного материала климатически адаптированных сортов плодовых и ягодных культур (абрикос, земляника садовая, черника, голубика) Разработка рекомендаций по подбору сортов плодовых культур для садоводов Приморского края		- Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»; - статьи в сборнике материалов профильной конференции.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Использование органических отходов ООО «Птицефабрика Уссурийская» и ООО «Дальневосточная птица» в земледелии Приморского края (2017-2022)	Иванова Е. П. канд. с.-х. наук, доцент кафедры агротехнологии	Ерохина Н.Е., старший препод. каф. агротехнологии	Цель: изучить влияние различных доз птичьего помета и органического удобрения «Гигантин» на агрохимические свойства почвы, на развитие, продуктивность и качество люцерны изменчивой. Результат: повышение плодородия почв и урожайности люцерны	Обоснование целесообразности и экологической необходимости утилизации органических отходов птицефабрик Приморского края с целью улучшения качества почв и повышения урожайности возделываемых культур.	Улучшение экологической ситуации на территории Приморского края посредством утилизации накопленных крупнотоннажных органических отходов.		- Методические рекомендации по использованию птичьего помета при возделывании сельскохозяйственных культур; - статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»
28	Расширение видового состава кормовых культур и повышение продуктивности многолетних и однолетних трав в условиях юга Приморского края (2016 – 2021)	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; Митрополова Л.В., доцент каф. агротехнологии; Ивлева О.Е., старший препод. каф. агротехнологии.	Цель: Разработать элементы технологии возделывания кормовых трав и их травосмесей в условиях юга Приморского края. 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 рекомендаций производству по возделыванию кормовых культур, оптимизации травосмесей. Внедрение результатов исследований на территории Опытного поля Приморской ГСХА	600,0	-Монография; - статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»; - статья в журнале (рек. ВАК).
29	Обеспечение становления экологического мировоззрения студентов вузов в целях устойчивого развития общества и сохранения природы (2019-2023)	Воробьева В.В., канд. с.-х. наук, доцент каф. агротехнологий	-	Цель: устойчивое развитие общества при сохранении природы; обосновать, создать и проверить в экспериментальной работе целостную концепцию становления экологического мировоззрения студентов Результат: концепция, диссертация	Показано комплексное влияние природной и социальной сред. Авторская модель становления экологического мировоззрения студентов вузов	Применение для решения назревших изменений в экологическом образовании		- Статья в журнале (рек. ВАК); - статья в журнале, индексируемом в базе Scopus; - статьи в журналах (РИНЦ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Изучение видового состава сидеральных культур и их влияния на плодородие почв и продуктивность с.-х. культур в условиях Приморского края (2018-2022)	Митрополова Л.В., канд. биол. наук, доцент кафедры агротехнологий	Квасникова М.С., канд. с.-х. наук, доцент кафедры агротехнологий; Ерохина Н.Е., ст. преподаватель каф. агротехнологий; Ивлева О.Е. ст. преподаватель каф. агротехнологий;	Цель: Изучение влияния элементов агротехнологий на продуктивность с.-х. культур. Результат: Повышение продуктивности с.-х. культур	Обоснование влияния элементов агротехнологий на продуктивность с.х. культур	Разработка рекомендации производству по оптимизации агротехнологии возделывания с.х. культур		Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»;
25	Адаптация динамической модели формирования стока в условиях повторяющихся наводнений на малых водосборах Приморья (2019-2023)	Фалько В.В., канд. геогр. наук, доцент, декан института землеустройства и агротехнологий	Чебаков Д.Д., старший преподаватель кафедры водоснабжения и водоотведения	Цель: оптимизация параметров региональной модели формирования летне-осеннего стока Результат: повышение точности расчетов и краткосрочных прогнозов гидрографа дождевых паводков на малых реках Приморья	Автоматическое определение и использование переменных во времени параметров динамической модели формирования стока	Повышение эффективности динамической модели формирования летне-осеннего стока на малых водосборах Приморья в условиях повышенной водности и глобальных изменений климата	300	- 2 статьи в сборниках материалов конференций, - 1 публикация в журнале рецензируемом ВАК
26	Биотехнологии возделывания кирказона манчжурского в условиях Приморского края (2019-2020)	Демиденко Е. Н., заведующая лабораторией биотехнологии	-	Цель: выявление эффективных методов размножения растений рода *Aristolochia* L. основанных на культивировании изолированных клеток и органов растений на питательных средах, *in vitro, ex vitro* и в условиях малообъемной гидропоники Результат: восстановление природных популяций и создания искусственных плантаций лекарственных растений	Будут разработаны новые технологии производства растительного лекарственного сырья для научных и практических целей	Обеспечение отечественных крупных и мелких производителей фармокологической промышленности растительным материалом		- Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»; - статьи в сборнике материалов профильной конференции - статья в журнале, индексируемом в базе Scopus

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Биотехнология *in vitro* и агрохимические аспекты производства растительных организмов и сельскохозяйственных культур в условиях малообъемной гидропоники (2019 – 2022)	Демиденко Е. Н., заведующая лабораторией биотехнологии	Берсенева С.А., канд. биол. наук, доцент кафедры агротехнологии Ерохина Н.Е., старший препод. каф. агротехнологии Воробьева В.В., канд. с.-х. наук, зав. кафедрой агротехнологий	Цель: получение посадочного материала, свободного от вирусной инфекции, а также получение новых улучшенных сортов сельскохозяйственных культур устойчивых к грибным и бактериальным заболеваниям Результат: создание улучшенных сортов сельскохозяйственных культур, свободных от вирусных инфекций и устойчивых к грибным и бактериальным инфекциям	Получение совокупности новых данных по оптимизации параметров технологии производства оздоровленного семенного материала с помощью культуры ткани. Разработка математической модели влияния концентрации питательной среды и присутствия в ней фитогормонов на коэффициент размножения и скорость регенерации пробирочных растений.	Обеспечение отечественных крупных и мелких производителей сельхозпродукции качественным посадочным материалом		- Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»; - статьи в сборнике материалов профильной конференции.
28	Совершенствование механизма обеспечения продовольственной безопасности региона (2020-2023)	Федореева О.Е., ст.преподаватель каф. экономики	-	Цель: разработать рекомендации по совершенствованию механизма обеспечения продовольственной безопасности региона	Разработка механизма оказания внутренней продовольственной помощи, основанной на организации социального питания	Разработка механизма оказания внутренней продовольственной помощи - повысит спрос на отечественную продукцию и создаст условия для устойчивого развития сельскохозяйственных предприятий Приморского края		- Статья в журнале (рек. ВАК); - статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» - статья в сборнике материалов профильной конференции

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	Теоретико-методологические основы формирования и реализации эффективной структурной политики в агросфере региона (2020 – 2023)	Жуплей И.В., канд. эконом. наук, зав. каф. экономики	-	Цель: разработать методические основы реализации эффективной структурной политики в сельском хозяйстве Приморского края	Разработка предложений по совершенствованию структуры производства сельскохозяйственной продукции Приморского кая	Разработка основных направлений предложений по реструктуризации структуры производства продукции растениеводства и животноводства для сельскохозяйственных предприятий Приморского края		- Статья в журнале (рек. ВАК); - статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» - статья в сборнике материалов профильной конференции
30	Развитие предпринимательского потенциала обучающихся в системе высшего образования для АПК\(2020 – 2023)	Мухина Д.В., канд. эконом. наук, доцент каф. экономики	-	Цель: разработать рекомендации по совершенствованию процесса формирования предпринимательского потенциала обучающихся в системе высшего образования для АПК	Разработка научно обоснованной модели формирования предпринимательских компетенций обучающихся в системе высшего образования для АПК	Разработка и внедрение в педагогическую практику методических материалов по развитию предпринимательских компетенций обучающихся в системе высшего образования для АПК		- Статья в журнале (рек. ВАК); - монография - статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»
31	Бюджет углерода лесных экосистем южного Сихотэ-Алиня (2018 – 2022) **№ г.р. АААА-А17-117122950017-2**	Иванов А.В., канд. с.-х. наук, доцент каф. лесной таксации, лесоустройства и охотоведения	Магистранты ИЛЛХ:	Цель: Дать инструментальную оценку запасов и потоков двуокиси углерода в лесных насаждениях. Результат: определение экосистемной услуги лесов по регулированию климата; корректировка действующих моделей инвентаризации парниковых газов в лесном секторе,	Выявление влияния типа лесной растительности на эмиссионные потоки CO2; Применение дистанционного метода определения NPP с использованием вегетационного индекса.	Формирование обоснованные управленческие решения по охране и рациональному использованию лесных ресурсов на основе детальной картины взаимодействия трех базовых экосистемных функций лесов	50,0	Статья в журнале «Forest ecology and management» - Статья в журнале «Экология» HFY; - статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»; - статьи в сборнике материалов конференции Участие в профильных конференциях,

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	Состояние и развитие естественных и искусственных фитоценозов в условиях Приморского края (2015 – 2018) **№г.р. 115092810175**	Приходько О.Ю., канд. биол. наук, доцент каф. лесных культур	Гриднева Н.В., канд. биол. наук, доцент каф. лесных культур; Гамаева С.В., ст. преподаватель каф. лесных культур Гуков Г.В., доктор с.-х. наук, проф. каф. лесоводства Розломий Н. Г., канд. биол. наук, доцент каф. лесной таксации, лесоустройства и охотоведения; Цындыжапова С. Д. канд. биол. наук, доцент каф. лесной таксации, лесоустройства и охотоведения;	Цель: Изучить биоэкологические характеристики основных видов растений и оптимизировать рекреационное лесопользование в пригородных и городских леса. 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 и 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)	1000,0	- Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»; - статьи в сборнике материалов профильной конференции
33	Дереворазрушающие грибы Приморского края: биология, распространение, пищевые и лекарственные свойства (2016 – 2019) **№ г.р. АААА-А17-117122950016-5**	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; Комин П.А., ;	Цель: Изучение биологии дереворазрушающих грибов Приморского края, выявление видов, обладающих высокими пищевыми и лекарственными свойствами. 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 Искусственное разведение дереворазрушающих грибов на территории лесного питомника ПГСХА		Публикация 3 – 4 статей в журналах, рекомендованных ВАК

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	Мониторинг биоразнообразия основных лесных формаций Приморского края с использованием ГИС-технологий (2016 – 2018)	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		- Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»; - статьи в сборнике материалов профильной конференции