Тематический план научных исследований
проводимых в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия» в 2021 г.

№ 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 2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Влияние технологических приемов на яичную и мясную продуктивности сельскохозяйственной птицы (2021-2024)	***Ким Н.А.,*** канд. с.-х. наук., доцент руководитель образовательной программы	***Янкина О.Л.,*** канд. с.-х. наук., доцент; ***Приходько А.Н.,*** канд. с.-х. наук, доцент; ***Чугаева Н.А.,*** канд. биол. наук, доцент; ***Кожушко А.А.,*** канд. биол. наук; ст. преподаватель; ***Капралов Д.В.,*** ст. преподаватель	**Цель исследований** – разработать технологические приемы выращивания птицы **Результат:** улучшение яичной и мясной продуктивности сельскохозяйственн ой птицы	Изучено влияние технологических приемов (режим инкубации, условия выращивания птицы) на яичную и мясную продуктивность сельскохозяйственной птицы, разработка шкалы оценки суточного молодняка птицы с применением метода Кухаренко-Стефанова	Разработка рекомендаций по применению различных технологических приемов выращивания сельскохозяйствен ной птицы		Статья реценз. ВАК, в журналах, индексир. базой данных Scopus, участие в конференциях
2.	Разработка ветери-нарных препаратов и БАДов на основе сырья растительного и животного происхождения **(2021 – 2025)** **№ г.р. АААА-А17-117122950005-9**	***Короткова И.П.,*** канд. вет. наук, доцент	***Любченко Е.Н.,*** канд. вет. наук., доцент; ***Кожушко А.А.*** канд. биол. наук, ст. преподаватель; ***Симакова М .Г.,*** ст. преподаватель; ***Жилин Р. А.,*** канд. вет. наук, доцент; ***Капралов Д.В.,*** старший преподаватель.	**Цель:** создание отечественных эффективных лекарственных средств и ветеринарных препаратов **Результат:** Улучшение состояния здоровья продуктивных животных	Разработка новых препаратов (лекарств, мазей и т.д.), БАДов из сырья растительного и животного происхождения, а также создание условий, способствующих сокращению сроков лечения животных	Разработка и издание методических рекомендаций для ветеринарных учреждений		Заявка на патент на изобретение лекарственных средств на основе сырья растительного и животного происхождения; научные статьи, ВАК, в журналах, индексир. базой данных Scopus, участие в конференциях разного уровня

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Морфологические, антропометрические, физиологические исследования и реинтродукция крупных кошачьих и других охотничьих видов диких животных (2021-2025 гг.) **№ г.р. АААА-А17-117122950006-6**	***Короткова И.П.*** канд. вет. н., доцент	***Любченко Е.Н.***, канд. вет. наук., доцент; ***Кожушко А.А.*** канд. биол. наук, ст. преподаватель; ***Иванчук Г.В.,*** ст. преподаватель; ***Жилин Р. А.,*** канд. вет. наук, доцент; ***Капралов Д.В.,*** старший преподаватель; ***Беляев Д.А***. канд. биол. наук, доцент.	Цель: Изучить морфологические и биохимические особенности животных Приморского и Хабаровского края Результат: Развитие программы по сохранению диких животных	Описание и гистологические исследования внутренних органов диких животных (норма и патология)	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.). Осуществление совместной работы с правоохранительными органами, следственны комитетом, ФСБ РФ по вопросам судебно-ветеринарной экспертизы		Заключения судебно-ветеринарной экспертизы, научные статьи, ВАК, в журналах, индексир. базой данных Scopus, участие в конференциях разного уровня, совещаниях при Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края, Министерстве сельского хозяйства Приморского края
4.	Изучение морфологии систем жизнедеятельности млекопитающих **(2021 – 2025 гг.) №г.р. 115092810162**	***Момот Н.В***., доктор вет. наук, профессор	***Колина Ю.А.,*** доктор биол. наук, доцент – профессор; ***Камлия И.Л.,*** канд. вет. наук, доцент; ***Теребова С.В.,*** канд. биол. наук, доцент	**Цель:** Изучить морфофункциональные особенности органов в норме и патологии **Результат:** Исследования фундаментального характера, диагностика патоморфологических процессов, выявление адаптационных возможностей	Выявление морфофункциональные особенности в норме и патологии у диких и сельскохозяйственных млекопитающих	Выявление адаптационных процессов морфофункционального характера, связанные с нарушением питания и изменением среды обитания		научные статьи, ВАК, в журналах, индексир. базой данных Scopus, участие в конференциях разного уровня
5.	Диагностика, профилактика и	***Колтун Г.Г***., канд.	***Проскурина Л.И.,***	***Цель:*** Изучить динамику	Анализ частоты	Участие в комплексе	500	научные статьи,

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	лечение заразных и незаразных заболеваний сельскохозяйственных животных в условиях Приморского края **(2021-2025 гг.) № г.р. АААА-А17-117122950009-7**	с.-х. наук, доцент	доктор вет. наук, профессор; ***Короткова И.П.,*** канд. вет. наук, доцент; ***Любченко Е.Н.,*** канд. вет. наук, доцент; ***Теребова С.В.,*** канд. биол. наук, доцент; ***Подвалова В.В.,*** канд. с.-х. наук, доцент; ***Кожушко А.А.*** канд. биол. наук, ст. преподаватель; ***Симакова М .Г.,*** ст. преподаватель; ***Жилин Р. А.,*** канд. вет. наук, доцент; ***Капралов Д.В.,***	распространения, диагностику и профилактику распространение заразных и незаразных заболеваний в условиях Приморского края ***Результат:*** Мониторинг эпизоотической ситуации по заразным и незаразным болезням сельскохозяйственных животных Приморского края	выявления заболеваний заразной и незаразной этиологии и определение эффективности проведения лечебно-профилактических мероприятий	противоэпизоотических мероприятий, разработка схем лечения для животных в хозяйствах разной формы собственности		ВАК, в журналах, индексир. базой данных Scopus, участие в конференциях разного уровня, совещаниях и семинарах, конкурсах

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			старший преподаватель. ***Животовский В.А.,*** ст. преподаватель, представитель производства, начальник КГБУ ВСББЖ; ***Замарацкий Д.В.,*** аспирант 1 года обучения, ст. преподаватель, представитель производства КГБУ ВСББЖ; ***Суворова М.В.,*** ст. преподаватель, представитель производства КГБУ ВСББЖ;					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Иванцова В.Е., аспирант 2-го года обучения; ***Мирошников В. В.,*** аспирант 1 года обучения, представитель производства, начальник КБГУ Спасское ВСББЖ ***Обучающиеся ИЖ и ВМ***					
6.	Использование биоресурсов Дальнего Востока и продуктов микробиологического происхождения в кормлении сельскохозяйственных животных **(2021 – 2023 гг.) №г.р.115092810174**	***Никулин Ю.П.,*** канд. с.-х. наук, доцент	***Никулина О.А.,*** канд. с.-х. наук, доцент ***Цой З.В.,*** канд. с.-х. наук, доцент;	***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 расти-тельного, животного и микробиологического происхождения	Увеличение мясной продуктивности и качественных показателей мяса, молока		научные статьи, ВАК, в журналах, индексир. базой данных Scopus, участие в конференциях разного уровня, совещаниях и семинарах.
7.	Влияния ЭМ-технологий на рост, развитие,	***Никулин Ю.П.,***	***Никулина О.А.,*** канд. с.-	***Цель:*** провести ветеринарный,	Сравнительный анализ микробиологическ	Увеличение продуктивности животных и птицы		научные статьи, ВАК, в журналах, индексир. базой

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	продуктивность сельскохозяйственной птицы и животных (2021-2023 гг)	канд. с.-х. наук, доцент	х. наук, доцент ***Цой З.В.,*** канд. с.-х. наук, доцент;	зоотехнический и микробиологическ ий анализ подстилки после обработки препаратами ***Результат:*** Улучшение условий содержания птиц и животных.	ого со-става подстилки после обработки ЭМ-препаратами	в заданных условиях содержания		данных Scopus, участие в конференциях разного уровня, совещаниях и семинарах.
8.	Технологические и биологические аспекты производства и использования биопрепаратов в кормлении животных **(2019-2024 гг.)**	***Рассказова Н.Т.*** канд. с.-х. наук, доцент	***Пулинец Е.К.,*** канд. с.-х. наук, доцент; ***Васильева Н.В.,*** канд. с.-х. наук, доцент; ***Цой З.В.,*** канд. с.-х. наук, доцент; ***Приходько А.Н.*** канд. с.-х. наук, доцент; ***Пулинец А.К.,*** представитель производства	***Цель:*** Изучить технологические и биологические аспекты производства и использования биопрепаратов в кормлении ***Результат:*** Методика производства и использование биопрепаратов в кормлении животных	Изучение содержания биологи-чески 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.		научные статьи, ВАК, в журналах, индексир. базой данных Scopus, участие в конференциях разного уровня, совещаниях и семинарах.
9.	Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животного и растительного происхождения **(2020 – 2025 гг.)**	***Колтун Г.Г.***, канд. с.-х. наук, доцент каф. эпизоотологии,	***Бусарова О.Ю.,*** канд. биол. наук., доцент; ***Теребова С.В.,*** канд.	***Цель:*** изучение и освоение современных лабораторных методов для	Внедрение научных современных лабораторных для проведения оценки качества			научные статьи, ВАК, в журналах, индексир. базой данных Scopus, участие в конференциях

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		зоогигиены, ВСЭ	биол. наук., доцент; ***Подвалова В.В.,*** канд. с.-х. наук, доцент; ***Симакова М.Г***, ст. преподаватель; ***Замарацкий Д.В.,*** аспирант 1 года обучения, ст. преподаватель, представитель производства КГБУ ВСББЖ; ***Суворова М.В.,*** ст. преподаватель, представитель производства КГБУ ВСББЖ;	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	сырья и продуктов животного и растительного происхождения на базе образовательного процесса			разного уровня, совещаниях и семинарах.
10.	Теоретические основы селекции дальневосточных пчел и их рациональное использование (2021– 20… гг) №г.р. 115092810174	***Пулинец Е.К.,*** канд. с.-х. наук, доцент	***Попова И.В.***, канд. с.-х. наук, доцент ***Гамаева С.В.***, ст. преподаватель ***Коптева.Е.Н***., ведущий специалист отдела довузовской подготовки	***Цель:*** Изучение генофонда дальневосточных пчел, совершенствование методов и приемов их селекционного улучшения и рационального использования. ***Результат:*** Сохранение	Разработка методов повышения продуктивности пчелиных семей, оценка качества продуктов пчеловодства	Совершенствование технологии производства продукции пчеловодства		научные статьи, ВАК, в журналах, индексир. базой данных Scopus, участие в конференциях разного уровня, совещаниях и семинарах.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Пулинец А.К., представитель производства	генофонда дальневосточных пчел				
11.	Влияние технологических приемов на адаптационные качества свиней датской селекции в условиях Приморского края **(2020 – 2025 гг.)**	***Янкина О.Л.***, канд. с.-х. наук, доцент	***Ким Н.А.,*** канд. с.-х. наук, доцент; ***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	Впервые в условиях Приморского края изучена влияние технологических процессов на адаптационные качества свиней породы дюрок, крупной белой и ландрас	Определение влияния технологических приемов на степень адаптации импортных животных и хозяйственно-полезные показатели свиней.		научные статьи, ВАК, в журналах, индексир. базой данных Scopus, участие в конференциях разного уровня, совещаниях и семинарах.
12	Оценка качества строительных материалов и инженерных конструкций (2016 – 2021) **№ г.р. АААА-А17-117122950012-7**	Бойко В. Г., канд. техн. наук, доцент Инженерно-технологического института	Шевченко В.В. зав. лабораторией. 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
13	Разработка и совершенствование технических средств для возделывания и уборки сельскохозяйственных культур (2016 – 2021)	Шишлов С. А., доктор техн. нук, профессор Инженерно-технологического института	Шишлов А. Н., канд. техн. наук, доцент Инженерно-технологического института, Шапарь М.С.,	Цель: Совершенствование элементов технологий и технических средств. Результат: Повышение урожайнсти, экологической	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			канд. техн. наук, доцент Инженерно-технологического института, Бородин И.А., канд. техн. наук, доцент Инженерно-технологического института, Коротких Э.В., канд. техн. наук, доцент Инженерно-технологического института; Новиков Виктор Сергеевич - аспирант инженерно-технологического института	чис-тоты и снижение энергозатрат при возделывании и уборке сельскохо-зяйственных культур				журнале (рек. ВАК) - Статья в журнале, индексируемом в базе Scopus;
14	Совершенствование процесса первичной переработки молока (2020 – 2025)	Шишлов С. А., доктор техн. наук, профессор Инженерно-технологического института	Демешко А.А., аспирант Инженерно-технологического института, Шишлов А.Н., канд. техн. наук, доцент Инженерно-	Цель: Совершенствование элементов технологии и технических средств процесса первичной переработки молока. Результат: Повышение эффективности	Разработка математических моделей функционально технологических процессов	Разработка рекомендаций по совершенствованию параметров технических средств и технологии процесса первичной переработки молока		- Статья ВАК; - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья».

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			технологического института	процесса первичной переработки молока				
15	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 Инженерно-технологического института	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).
16	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 Инженерно-технологического института Редкокашина А. В., ст. преподаватель Инженерно-технологического института.	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
17	Совершенствование системы пневмотранспортирования продуктов обмолота в	Савельева Е.В., канд. техн. наук, доцент	-	Цель: Обосновать конструкцию, пара- метры и режимы работы	Теоретическое обоснование энергосиловых характеристик	Разработка технологической документации для осуществле-		- статья в сборнике материалов про-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	зерноуборочных комбайнах (2015 – 2020) **№г.р. 115092810183**	Инженерно-технологического института.		пневмо-транспортирующих систем зерноубо- рочных комбайнов. Результат: Повышение производительности зерноуборочных комбайнов	конструкции устройств	ния процессов		фильной конферен- ции.
18	Совершенствование технологии производства зеленных культур на рассадно-салатных комплексах зимних теплиц за счет применения почвогрунта на основе древесного волокна и автоматизации технологических процессов»	**Бородин Игорь Игоревич,** канд. техн. наук, доцент Инженерно-технологического института	**Бородин Игорь Александрович,** канд. техн. наук, доцент кафедры проектирования и механизации технологических процессов	Цель: Обосновать конструкцию, пара- метры и режимы работы аппарата для изготовления древесного волокна Результат: Повышение рентабельности выращивания зеленых культур в условиях зимних теплиц	Теоретическое обоснование энергосиловых характеристик конструкции устройств	Разработка технологической документации для осуществления процессов		- статья в сборнике материалов профильной конференции.
19	Исследование рабочих органов глубокорыхлителя для почвосберегающей технологии обработки почвы (2020-2023)	Редкокашин А. А., канд. техн. наук, доцент Инженерно-технологического института	**Тао Линь** аспирант Инженерно-технологического института	Цель Совершенствование процесса основной обработки почвы за счет оптимизации конструктивно-технологических параметров рабочего органа	Оригинальна конструкция рабочего органа глубокорыхлителя	Технологический процесс основной обработки почвы проектным глубокорыхлителем создаст структуру почвы обеспечивающую повышение урожайности	-	Заявка на патент РФ на полезную модель; - Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья». - Статья в

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				глубокорыхлителя Результат: улучшение структуры почвы с целью повышения урожайности.				журнале (рек. ВАК)
20	Обоснование системы машин для производства продукции в тепличных комплексах Китайской Народной Республики на основе принципов органического земледелия (2020-2023)	Иншаков С. В., канд. техн. наук, доцент Инженерно-технологического института	Хань Линь, Аспирант Инженерно-технологического института	Цель: Обосновать систему машин для производства продукции в тепличных комплексах Китайской Народной Республики Результат: Увеличение урожайности тепличных культур	Теоретическое обоснование эффективности предлагаемой системы машин для производства продукции в тепличных комплексах Китайской Народной Республики	Разработка технологической документации по предлагаемой системы машин для производства продукции в тепличных комплексах Китайской Народной Республики		- Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья» - заявка на патент РФ на полезную модель
21	Совершенствование технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции (2021-2023 гг.) **№г.р. 115092810203**	Кияшко Н.В., канд. с.-х. наук, доцент	Дуденко Г.А., канд. биол. наук, преподаватель	Цель: Совершенствовать технологию производства и переработки сельскохозяйственной продукции Результат: усовершенствованнная технология сельскохозяйственной пролдукции	Обоснование влияния элементов технологии на качество и безопасность ко-нечного продукта	Разработка и внедрение рецептуры и технических условий (ТУ) для производства сельскохозяйственной продукции с улучшенными свойствами в ФГБОУ ВО Приморская ГСХА		- Технические условия на производство пищевого продукта; - статьи в сборнике материалов профильной конференции

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Способы использования сои в посевах однолетних трав в условиях Приморского края (2021-2023)	Наумова Т. В., декан ИЗиАТ, канд. с.-х. наук, доцент ИЗиАТ	Авраменко А.А., ст. преподаватель ИЗиАТ	Изучить кормовые достоинства сортов сои, разработать основные технологические приемы возделывания в смешанных агрофитоценозах однолетних культур, обеспечивающие стабильное повышение урожайности и качества кормов.	Будут изучены кормовые достоинства сортов сои, рекомендованные для возделывания в Приморском крае. Впервые в условиях Приморского края будут выявлены сорта, обладающие высокой стабильностью по урожайности зеленой массы. Исследована эффективность использования биологически активных веществ (БАВ) для повышения урожайности кормовой массы и ее качества. Будет дана сравнительная характеристика одновидовых и смешанных посев сои,	Результаты исследований позволят рекомендовать для сельхозпроизводителей сорта сои с высокими кормовыми достоинствами, внедрение лучших компонентов сои со злаковыми культурами и способы подготовки семян, обеспечивающие максимальную урожайность зеленой и сухой массы.		Молодые ученые – агропромышленному комплексу Дальнего Востока / Материалы XX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и специалистов. Отв. ред. С. В. Иншаков; ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. – Уссурийск, 2020. – 320 с. Научные исследование и инновации / Материалы Международной научно – практической конференции, 14 декабря 2020 г. Шифр МК – 63 РИ – Саратов, 2020.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					установлена энергетическая эффективность включения злакового компонента в травосмесь.			– с. (в печати)
23	Агробиологические особенности гороха полевого в условиях Приморского края (2021-2023) **№ г.р. АААА-А17-117122950015-8**	Наумова Т. В., канд. с.-х. наук, доцент ИЗиАТ	Пшеничная Н. Н., ст. препод. ИЗиАТ	Цель: изучение био-логических особен-ностей гороха. Результат: Повыше-ние урожайности и качества кормов	Обоснование возможности ис-пользования го-роха в смешанных посевах на кормовые цели	Разработка тех-нологических приемов возде-лывания гороха в смешанных посе-вах		- Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»; - статья в журнале, индексируемо м в базе Scopus
24	Биотехнологии и агрохимические аспекты производства растительных организмов и сельскохозяйственн ых культур (2021-2023)	Демиденко Е. Н., заведующа я лаборатори ей био-технологии	Берсенева С.А.,канд. биол. наук, доцент ИЗиАТ Ерохина Н.Е., старший препод. ИЗиАТ	Цель: разработка современных технологий возделывания сельскохозяйств енных и культур и биологиеских объектов с целью получения посадочного материала, свободного от вирусной инфекции и устойчивых к грибным и	Получение новых данных по оптимизации параметров технологии производства оздоровленного семенного материала, в т.ч. с помощью культуры ткани. Разработка математическо й модели влияния концентрации	Обеспечение отечественных крупных и мелких производителей сельхозпро дукции качественным посадочным материалом		- статьи в журналах ВАК; - статьи в сборнике материалов профильной конференции; -статья в журнале, индексируемо м в базе Scopus; автореферат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				бактериальным инфекциям Результат: Изучение и усовершенствование малообъемных технологий производства посадочного материала	питательной среды и присутствия в ней фитогормонов на коэффициент размножения и скорость регенерации пробирочных растений			
25	Биотехнологии воз-делывания кирказона манчжурского в условиях Приморского края(2021-2022)	Демиденко Е. Н., заведующая лабораторией биотехнологии		Цель: выявление эффективных методов размножения растений рода AristolochiaL. основанных на культиви-ровании изолированных клеток и ор-ганов растений на питательных средах, in vitro, exvitro и в условиях малообъемной гидропоники Результат: восстановление при-родных популяций и создания искусственных	Будут разработа-ны новые техно-логии производ-ства растительно-го лекарственно-го сырьядля на-учных и практи-ческих целей	Обеспечение отечественных крупных и мел-ких производите-лей фармоколо-гической про-мышленности растительным материалом		- статьи в журналах ВАК; - статьи в сборнике материалов профильной конференции; -статья в журнале, индексируемом в базе Scopus; автореферат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				плантаций лекарственных растений				
26	Влияние препарата ЕМ-1 микробиологическое удобрение Восток ЭМ-1 на урожайность и качество семян сои в условиях Приморского края	Павлова О.В., канд. с.-х. наук, доцент ИЗиАТ	Павлова О.В., канд. с.-х. наук, доцент ИЗиАТ	Цель исследований: изучить влияние препарата ЕМ-1 микробиологическое удобрение Восток ЭМ-1 на урожайность и качество семян сои в условиях Приморского края	Впервые проведено обоснование возможности и целесообразности применения эффективных микроорганизмов при возделывании сои с целью повышения урожайности зерна и качества посевного материла	Разработка рекомендации производству по применению эффективных микроорганизмов по вегетации растений сои при возделывании сои на зерно и семена. Внедрение результатов исследований на территории Опытного поля Приморской ГСХА	-	Статья в журнале ВАК
27	Исследование кормовых свойств различных сортов тимофеевки луговой в условиях Приморского края	Павлова О.В., канд. с.-х. наук, доцент ИЗиАТ	Павлова О.В., канд. с.-х. наук, доцент ИЗиАТ	Цель исследований: изучить кормовые свойства различных сортов тимофеевки луговой в условиях Приморского края	Впервые изучены различные сорта тимофеевки луговой в условиях опытного поля Приморской ГСХА, проведена оценка их урожайных и	Разработка рекомендации производству по выращиванию тимофеевки луговой. Внедрение результатов исследований на опытном поле Приморской ГСХА	-	Статья в журнале, индексируемом в базе Scopus

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					кормовых свойств, выделен наиболее пригодный для возделывания сорт.			
28	Агроэкологические исследования мискантуса в условиях Приморского края	Берсенева С.А., канд. биол. наук, доцент ИЗиАТ	Ивлева О.Е. старший препод. ИЗиАТ	Цель- провести агроэкологические исследования мискантуса в условиях Приморского края	на основании изучения особенностей роста и развития мискантуса, его потенциальной урожайности и качества зеленой массы, дать оценку целесообразности выращивания мискантуса на технологические цели в условиях Приморского края.	расширить ассортимент культурной флоры региона новым биоэнергетическим	Договор международного сотрудничества	- статьи в журналах ВАК; - статьи в сборнике материалов профильной конференции; -статья в журнале, индексируемом в базе Scopus; автореферат
29	Биотехнологии функциональных продуктов питания и пищевых добавок на основе сырья растительного и	Дуденко Г.А., канд. биол. наук, преподаватель ИЗиАТ	Берсенева С.А., канд. биол. наук, доцент ИЗиАТ Кияшко Н.В.	Цель - изучение биотехнологий и физико-химических показателей и функциональных свойств	Теоретическое обоснование и создание методологии функциональных продуктов питания на	Разработка новых технологий производства функциональных продуктов и		- статьи в журналах ВАК; - статьи в сборнике материалов профильной конференции;

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	животного происхождения		канд. с-х. наук, доцент ИЗиАТ Демиденко Е. Н., заведующая ла-бораторией био-технологии	сырья растительного и животного происхождения с целью использования его в качестве функциональных компонентов при разработке продуктов питания	растительной и животной основе	пищевых добавок на основе сырья растительного и животного происхождения		-статья в журнале, индексируемом в базе Scopus; автореферат
30	Влияние биопрепаратов на качество рассады овощных культур в условиях Защищенного грунта	Митрополова Л.В. канд. с.-х. наук, доцент	Ивлева О.Е., старший препод.	Цель исследований: изучить влияние биопрепаратов на качество рассады овощных культур в условиях Защищенного грунта	Впервые в условиях Приморского края изучить влияние биопрепаратов на качество рассады овощных культур в защищенном грунте	Рекомендации по использованию биопрепаратов при выращивании рассады в условиях Защищенного грунта		Статья в ВАК
31	Влияние почвогрунтов на качество рассады овощных культур в условиях защищенного грунта	Митрополова Л.В. канд. с.-х. наук, доцент	Ивлева О.Е., старший препод.	Цель исследований: изучить влияние почвогрунтов на качество рассады овощных культур в условиях защищенного грунта	Впервые в условиях Приморского края изучить влияние почвогрунтов на качество рассады овощных культур в защищенном грунте	Рекомендации по использованию почвогрунтов при выращивании рассады в условиях Защищенного грунта		Статья в ВАК

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	Изучение элементов органического земледелия при возделывании сои в условиях ООО «Агрофонд» с. Новая сила Партизанского района Приморского края **(хоздоговорная тема 2021-2023 гг.)**	Павлова О.В., канд. с.-х. наук, доцент	Киртаева Т.Н., канд. с.-х. наук, преподаватель Дуденко Г.А., канд. биол. наук, преподаватель	Цель исследований: изучить элементы органического земледелия при возделывании сои в условиях ООО «Агрофонд» с. Новая сила Партизанского района Приморского края	Впервые в условиях Приморского края изучить элементы органического земледелия при возделывании сои	Внедрение результатов исследований в производство в хозяйства Приморского края		Отчет НИР, статьи в журнале, индексируемом в базе РИНЦ и Scopus
33	Изучение элементов органического земледелия при возделывании тыквы в условиях КФХ Гришко А.И. с. Сергеевка Партизанского района Приморского края **(хоздоговорная тема 2021-2023 гг.)**	Киртаева Т.Н., канд. с.-х. наук, преподаватель	Павлова О.В., канд. с.-х. наук, доцент Дуденко Г.А., канд. биол. наук, преподаватель	Цель исследований: изучить элементы органического земледелия при возделывании тыквы в условиях КФХ Гришко А.И. с. Сергеевка Партизанского района Приморского края	Впервые в условиях Приморского края изучить элементы органического земледелия при возделывании тыквы	Внедрение результатов исследований в производство в хозяйства Приморского края		Отчет НИР, статьи в журнале, индексируемом в базе РИНЦ и Scopus
34	Изучение элементов органического земледелия при	Дуденко Г.А., канд. биол. наук,	Киртаева Т.Н., канд. с.-х. наук,	Цель исследований: изучить элементы	Впервые в условиях Приморского края изучить	Внедрение результатов исследований в		Отчет НИР, статьи в журнале, индексируе

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	возделывании моркови в условиях КФХ Морозова Т.А. с. Фроловка Партизанского района Приморского края **(хоздоговорная тема 2021-2023 гг.)**	преподаватель	преподаватель Павлова О.В., канд. с.-х. наук, доцент	органического земледелия при возделывании моркови в условиях КФХ Морозова Т.А. с. Фроловка Партизанского района Приморского края	элементы органического земледелия при возделывании моркови	производство в хозяйства Приморского края		мом в базе РИНЦ и Scopus
35	Теоретикометодологические 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
36	Развитие предпринимательского потенциала обучающихся в системе высшего образования для АПК\(2020 – 2023)	Мухина Д.В., канд. эконом. наук, доцент каф.	-	Цель: разработать рекомендации по совершенствованию процесса формирования	Разработка научно обоснованной модели формирования предпринимательских	Разработка и внедрение в педагогическую практику методических материалов по развитию		- Статья в журнале (рек. ВАК); - монография - статья в журнале

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		экономики		предпринимательского потенциала обучающихся в системе высшего образования для АПК	компетенций обучающихся в системе высшего образования для АПК	предпринимательских компетенций обучающихся в системе высшего образования для АПК		«Аграрный вестник Приморья»
37	Теоретикометодологические 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
38	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»
39	Бюджет углерода лесных экосистем южного СихотэАлиня (2018 – 2022) **№ г.р. АААА-А17-117122950017-2**	Иванов А.В., канд. с.-х. наук, доцент каф. лесной таксации, лесоустройст	Магистранты ИЛЛХ:	Цель: Дать инструментальную оценку запасов и потоков двуокиси углерода в лесных насаждениях.	Выявление влияния типа лесной растительности на эмиссионные потоки CO2;	Формирование обоснованные управленческие решения по охране и рациональному использованию		Статья в журнале «Forest ecology and management» - Статья в журнале «Экология» HFY;

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ва и охотоведения		Результат: определение экосистемной услуги лесов по регулированию климата; корректировка действующих моделей инвентаризации парниковых газов в лесном секторе,	Применение дистанционного метода определения NPP с использованием вегетационного индекса.	лесных ресурсов на основе детальной картины взаимодействия трех базовых экосистемных функций лесов		- статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»; - статьи в сборнике материалов конференции Участие в профильных конференциях,
40	Дереворазрушающие грибы Приморского края: биология, распространение, пищевые и лекарственные свойства (2016 – 2021) **№ 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
41	Мониторинг биоразнообразия основных лесных формаций Приморского	Гриднев А.Н., канд. с.-х. наук, доцент, зав. каф.	Полещук В.А., канд. с.-х. наук, доцент каф.	Цель: Разработка критериев оценки биоразнообразия	Впервые предложены локальные карты биоразнообразия	Составление атласа биоразнообразия исследуемых объектов		Статья в журнале «Аграрный вестник Приморья»;

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	края с использованием ГИС-технологий (2016 – 2021)	лесных культур	лесных культур	для основных лесных формаций. Результат: Сохранение и воспроизводство биоресурсов в хвойношироколиственных лесах на юге Дальнего Востока	на юге Дальнего Востока			- статьи в сборнике материалов профильной конференции