

План научно-исследовательских работ СПбГАУ на 2017-2021 гг. в соответствии с изменениями, внесенными решением УС, протокол №8 от 02.07.2019											
Комплексные темы НИР											
направление подготовки *	№ темы	Вид	Головные организации	подразделение университета	Научный руководитель темы	Исполнитель	сроки исполнения		ожидаемый результат	Источник финансирования	
		фундаментальная / прикладная					начало	окончание			
2	3	4			5	6	9	10	11		
1		Факультет агротехнологий, почвоведения и экологии					2017	2021			
Сельскохозяйственные науки	1	Тема 1. Развитие высокопродуктивного и экологически чистого сельского хозяйства, разработка и внедрение систем рационального применения удобрений, мелиорантов, средств защиты растений, создание безопасных и качественных продуктов питания и кормов									
		Подтема 1.1 Рациональное использование агроландшафтов и экологический мониторинг экосистем с целью создания системы высокопродуктивного безопасного ресурсосберегающего с/х производства									бюджет
Естественные науки			СПбГАУ	Кафедра почвоведения и агрохимии им. Л.Н. Александровой, кафедра экологии и физиологии растений	Лаврищев А.В. к.с.х.н., Мельников С.П. к.с.х.н., Литвинович А.В. д.с.х.н., Царенко В.П. д.с.х.н., Ефремова М.А. к.б.н., Ельшасва И.В. к.с.х.н.	Литвинович А.В. д.с.х.н., Царенко В.П. д.с.х.н., Ефремова М.А. к.б.н., Шабанов М.В. к.с.х.н., Лаврищев А.В. к.с.х.н., Родичева Т.В. к.с.х.н., Новицкий М.В. к.с.х.н., аспиранты, магистранты					
		Раздел 1.1.1 Трансформация почвенного покрова России и воспроизводство плодородия почв (кафедра почвоведения и агрохимии)					2017	2021			бюджет
Естественные науки			СПбГАУ	Кафедра почвоведения и агрохимии им. Л.Н. Александровой	Лаврищев А.В. к.с.х.н., Литвинович А.В. д.с.х.н., Царенко В.П. д.с.х.н., Ефремова М.А. к.б.н.	Литвинович А.В. д.с.х.н., Царенко В.П. д.с.х.н., Ефремова М.А. к.б.н., Шабанов М.В. к.с.х.н., Лаврищев А.В. к.с.х.н., Родичева Т.В. к.с.х.н., Новицкий М.В. к.с.х.н., аспиранты, магистранты			Кандидатские диссертации, статьи, выступления на конференциях, совещаниях		
		Подраздел 1.1.1.1 Трансформация состава и свойств почв России в современных условиях					2017	2021			бюджет

Естественные науки			СПбГАУ	Кафедра почвоведения и агрохимии им. Л.Н. Александровой	Литвинович А.В. д.с.х.н.	Литвинович А.В. д.с.х.н., Лаврищев А.В., д.с.х.н., Шабанов М.В. к.с.х.н., Родичева Т.В. к.с.х.н., Новицкий М.В. к.с.х.н., аспиранты			Защита дисс. - Лешко Т.Л. "Изменение форм микроэлементов кислой дерново-подзолистой почвы под действием отсева щебёночного производства" (2019 г.) Защита диссертации - М.Маричев "Оценка техногенной трансформации почв в районе воздействия горно-металлургического комбината (на примере Красно-уральского промузла)"(2020 г.)	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.1.1.2 Питательный режим и продуктивность освоенных торфяных почв Европейской части РФ					2017	2021		бюджет
			СПбГАУ	Кафедра почвоведения и агрохимии им. Л.Н. Александровой	Царенко В.П. д.с.х.н.	Царенко В.П. д.с.х.н., аспиранты, магистранты			Защита канд. диссертации - А. Горский "Азотный режим и продуктивность торфяных низинных почв разной степени антропогенного воздействия в условиях Северо-Востока РФ"	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.1.1.3 Радиоэкологическая оценка состояния природных и сельскохозяйственных ландшафтов Северо-Запада РФ					2017	2021		бюджет
			СПбГАУ	Кафедра почвоведения и агрохимии им. Л.Н. Александровой	Ефремова М.А. к.б.н.	Ефремова М.А. к.б.н., аспиранты, магистранты			Защита канд. диссертации - А.Акатова "Распределение естественных радионуклидов (Th-232, Ra-226, K-40) и микроэлементов(Cd, Ni, As) в системе почва-растение биогеоценозов Ленинградской области"(2020 г.)	
Сельскохозяйственные науки		Раздел 1.1.2 Высокопродуктивные и экологически сбалансированные агроэкосистемы					2017	2021		бюджет
			СПбГАУ	Кафедра почвоведения и агрохимии им. Л.Н. Александровой	Царенко В.П. д.с.х.н., Литвинович А.В. д.с.х.н., Трусова Л.А. д.с.х.н., Хуаз С.Х. к.б.н., Ефремова М.А. к.б.н.	Царенко В.П., д.с.х.н., Литвинович А.В., д.с.х.н., Лаврищев А.В., д.с.х.н., Трусова Л.А., к.с.х.н., Хуаз С.Х., к.б.н., Ефремова М.А. к.б.н., аспиранты, магистранты				
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.1.2.1 Регулирование плодородия почв России с помощью средств химизации					2017	2021		бюджет
			СПбГАУ	Кафедра почвоведения и агрохимии им. Л.Н. Александровой	Литвинович А.В. д.с.х.н.	Литвинович А.В. д.с.х.н., Лаврищев А.В. д.с.х.н., аспиранты			Защита канд. дисс. - Е.Е. Шевченко "Трансформация лабильных и устойчивых форм органических веществ дерново-подзолистых суглинистых почв при известковании отсевом щебёночного производства " (2019 г.) Защита канд. дисс. - Ю.В. Косульников "Разработка оптимизированных биотехнологий возделывания сои с целью активизации симбиозов" (2019 г.) Защита канд. дисс. - Салаев И. "Удобрительная ценность и мелиоративные свойства крупных фракций отсева щебёночного производства месторождения Елизаветино (Гатчинский район Ленинградской области)"	

Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.1.2.2 Влияние органических, минеральных удобрений и биопрепаратов на урожайность и качество сельскохозяйственных культур				2017	2021		бюджет
			СПбГАУ	Кафедра почвоведения и агрохимии им. Л.Н. Александровой	Трусова Л.А. д.с.х.н., Хуаз С.Х. к.б.н.	Трусова Л.А. д.с.х.н., Хуаз С.Х. к.б.н., аспиранты		Защита дисс. - И. Алферова "Влияние компоста многоцелевого назначения на урожайность и качество сельскохозяйственных культур, возделываемых на дерново-подзолистой почве в условиях Северо-Запада РФ" (2020 г.) Защ. канд. дисс. - Н. Кичигина "Влияние корневых экзометаболитов на устойчивость симбиозов гороха с микроорганизмами к высокой кислотности почвы и алюминию" (2020)	
Естественные науки		Подраздел 1.1.2.3 Исследование поведения экотоксикантов в системе почва-растение				2017	2021		бюджет
			СПбГАУ	Кафедра почвоведения и агрохимии им. Л.Н. Александровой	Ефремова М.А. к.б.н., Лаврищев А.В. к.с.х.н.	Ефремова М.А. к.б.н., Лаврищев А.В. к.с.х.н., аспиранты		Защита диссертации - В.В. Митрофанов "Влияние агрохимических свойств дерново-подзолистой почвы на динамику накопления кадмия зерновыми культурами"(2019 г.)	
Естественные науки		Раздел 1.1.3 Экологический мониторинг и рациональное использование ландшафтов Северо-Запада РФ				2017	2021		бюджет
			СПбГАУ	Кафедра экологии и физиологии растений	Мельников С.П. к.с.х.н.				
Естественные науки		Подраздел 1.1.3.1. Агроэкологическая оценка состояния почв сельскохозяйственных угодий Ленинградской области				2017	2021		бюджет
			СПбГАУ	Кафедра экологии и физиологии растений	Мельников С.П. к.с.х.н., Ельшаева И.В. к.с.х.н.	Мельников С.П. к.с.х.н., Ельшаева И.В. к.с.х.н., Мельникова И.Е. д.п.н.		Статьи, выступления на конференциях, совещаниях	
Естественные науки		Подраздел 1.1.3.2 Агроэкологическая оценка эффективности использования органоминеральных удобрений, гуминовых и биопрепаратов на рост и развитие растений				2017	2021		бюджет
			СПбГАУ	Кафедра экологии и физиологии растений	Мельников С.П. к.с.х.н., Ельшаева И.В., к.с.х.н. Гамзаева Р.С. к.б.н.	Мельников С.П. к.с.х.н., Ельшаева И.В. к.с.х.н., Мельникова И.Е. д.п.н. Гамзаева Р.С. к.б.н., Байков М.В., Кошман М.Е., к.с.х.н., Байкова Л.Г.		Статьи, выступления на конференциях, совещаниях	
Естественные науки		Подраздел 1.1.3.3 Устойчивое развитие сельских и селитебных территорий (Ландшафтная архитектура, рациональное природопользование)				2017	2021		бюджет

			СПбГАУ	Кафедра экологии и физиологии растений	Мельников С.П. к.с.х.н., Ельшаева И.В. к.с.х.н.	Мельников С.П. к.с.х.н., Ельшаева И.В. к.с.х.н., Мельникова И.Е. д.п.н.			Защита канд. дисс. - Байков М.В. "Влияние инокуляции семян бактериальными препаратами на формирование продуктивности различных сортов льна-долгунца"	
Естественные науки		Подраздел 1.1.3.4 Оценка агрономической ценности и экологической безопасности применения отходов для земледелия и восстановления нарушенных земель						2019	2021	
			СПбГАУ	Кафедра экологии и физиологии растений	Ельшаева И.В.	Ельшаева И.В. Кошман М.Е.				
Сельскохозяйственные науки		Подтема 1.2 Разработка и усовершенствование технологий возделывания с/х культур и методов их защиты от вредителей и болезней для перехода к высокопродуктивному экологически безопасному с/х производству						2017	2021	бюджет
			СПбГАУ	Кафедра земледелия и луговодства, каф. растениеводства им. В.И. Стебута, каф. плодовоовощеводства и декоративного садоводства, каф. защиты и карантина растений						
Сельскохозяйственные науки		Раздел 1.2.1 Разработка энергосберегающих технологий создания сеяных пастбищ, сенокосов и возделывания лекарственных культур на Северо-Западе России						2017	2021	бюджет
			СПбГАУ	Кафедра земледелия и луговодства	Донских Н.А. д.с.х.н., Найда Н.М. д.б.н.					
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.1.1 Разработка энергосберегающих технологий создания сеяных пастбищ и сенокосов на Северо-Западе России						2017	2021	бюджет
			СПбГАУ	Кафедра земледелия и луговодства	Донских Н.А. д.с.х.н., Степанова Т.В. к.с.х.н.	Никулин А.Б., к.с.х.н., Степанова Т.В., к.с.х.н., аспиранты: Камова А.И., Лозовой А.А.			Защита диссертации асп.Камовой А.И. на тему "Формирование бобово-злаковых фитоценозов с люцерной изменчивой в зависимости от режимов скашивания в условиях республики Карелия" 2018. Защита диссертации асп.Лозовым А.И. на тему:" Влияние срока скашивания злаковых травостоев на качество сырья для приготовления разных видов	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.1.2 Биоморфология, онтогенез и продуктивность лекарственных и эфиромасличных растений в условиях Северо-Западного региона России						2017	2021	бюджет
			СПбГАУ	Кафедра земледелия и луговодства	Найда Н.М. д.б.н.	Найда Н.М. д.б.н. Парфенова Н.В.			Защита диссертации Парфеновой Н.В. На тему: "Биоэкологические особенности и сравнительная оценка урожайности сортов топинамбура в условиях Карелии" в 2018 г., статьи	
Сельскохозяйственные науки		Раздел 1.2.2 Энергосберегающие агротехнические и биотехнологические приемы воспроизводства экологически чистой с.-х.продукции и сохранения плодородия почв в различных агросистемах						2017	2021	бюджет
			СПбГАУ	Кафедра земледелия и луговодства	Цыганова Н.А. д.с.х.н., Футкардзе Д.А. к.с.х.н.					

Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.2.1 Энергосберегающие агротехнические приемы воспроизводства экологически чистой сельскохозяйственной продукции и сохранения плодородия почв в различных агроэкосистемах				2017	2021		бюджет
		СПбГАУ	Кафедра земледелия и луговодства	Футкардзе Д.А. к.с.х.н.	Футкардзе Д.А. к.с.х.н., Бахмудов Р.Б. к.с.х.н., Котов С.Е. аспирант			Защита диссертации асп.Котовым С.Е. на тему: "Разработка технологии получения экологически чистого удобрения на основе фитомелиорантов на низинных торфяных почвах в Карелии". 2018 г. Статьи	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.2.2 Агроэкологическая, экономическая и энергетическая оценка дифференциации агротехнических приемов возделывания сельскохозяйственных культур				2017	2021		бюджет
		СПбГАУ	Кафедра земледелия и луговодства	Цыганова Н.А. д.с.х.н.	Цыганова Н.А. д.с.х.н., Ченцова А.В., аспирант			Защита диссертации асп.Ченцовой А.В. на тему: "Агроэкологическая эффективность дифференцированного применения удобрений в полевом севообороте в условиях С-3 РФ" в 2019 г.	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.2.3 Совершенствование системы семеноводства, разработка эффективных приёмов и методов выращивания высококачественного семенного картофеля на основе создания исходного безвирусного материала				2017	2021		бюджет
		СПбГАУ	Кафедра земледелия и луговодства	Кононенко А.Н. к.с.х.н.	Кононенко А.Н. к.с.х.н., магистранты			Статьи, отчеты, рекомендации	
Сельскохозяйственные науки		Раздел 1.2.3. Обоснование и получение экономически выгодных урожаев полевых культур заданного качества в конкретных почвенно-климатических условиях при минимальном отрицательном воздействии на окружающую среду в Северо-Западном федеральном округе				2017	2021		бюджет
		СПбГАУ	Кафедра растениеводства им. И.А. Стебута	Ганусевич Ф.Ф. д.с.х.н.				Рекомендации, докторские, кандидатские и магистерские диссертации, статьи, выступления на конференциях, совещаниях	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.3.1 Адаптация модели кормовых корнеплодов (кормовые корнеплоды: виды, сорта) по агроклиматическим районам Северо-Западного федерального округа				2017	2021		бюджет
		СПбГАУ	Кафедра растениеводства им. И.А. Стебута	Ганусевич Ф.Ф. д.с.х.н.	Ганусевич Ф.Ф. д.с.х.н.			Рекомендации производству, научные статьи, выступления на конференциях, совещаниях	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.3.2 Обоснование и получение возможных уровней урожайности различных сортов картофеля в условиях Ленинградской области				2017	2021		бюджет
		СПбГАУ	Кафедра растениеводства им. И.А. Стебута	Ганусевич Ф.Ф. д.с.х.н.	Стружкова Е.А. к.с.х.н.			Рекомендации производству, научные статьи, отчет	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.3.4 Разработка ресурсосберегающих агроприемов возделывания кормовых и зернобобовых культур на основе создания микробно-растительных систем, обеспечивающих получение планируемой урожайности				2017	2021		бюджет
		СПбГАУ	Кафедра растениеводства им. И.А. Стебута	Кокорина А.Л. д.с.х.н.	Орлова А.Г. К.с.х.н., зав. конгр.-сем. лаб. Рапина О.Г., аспирант Гаврилова О.Г.			Защита канд. дисс. О.Г. Рапиной на тему "Агробиологическое обоснование получения высоких урожаев различных видов люпина в условиях Ленинградской области". Рекомендации производству, отчет, научные статьи, выступления на конференциях, совещаниях	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.3.5 Агроэкологическая и селекционная оценка видов и сортов многолетних бобовых трав				2017	2021		бюджет

			СПбГАУ	Кафедра растениеводства им. И.А. Стебута	Спиридонов А.М. д.с.х.н.	магистранты			Рекомендации производству, отчет, научные статьи, выступления на конференциях, совещаниях	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.3.6 Изучить влияние экзогенных факторов на вирулентность возбудителя бурой ржавчины пшеницы				2017	2021			бюджет
			СПбГАУ	Кафедра растениеводства им. И.А. Стебута	Тырышкин Л.Г. д.б.н.	Быстрова Э.А., аспирант, магистранты, бакалавры			Защита канд. диссертации Быстровой Э.А. Влияние химических и бактериальных препаратов на продуктивность зерновых культур в условиях Ленинградской области"; статьи , отчет, монографии	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.3.7 Разработка энерго- и ресурсосберегающих технологий возделывания льна-долгунца и льна масличного в условиях Северо-Западного региона				2017	2021			бюджет
			СПбГАУ	Кафедра растениеводства им. И.А. Стебута	Носевич М.А. к.с.х.н.	аспиранты: Новохацкая Д.М., Айиссотодье Йемалин Задкиель, Абушинова Е.В., магистранты, бакалавры			Защита докторской диссертации Носевич М.А. "Агробиологические основы получения высоких урожаев льна в Северо-западном федеральном округе"; Защита канд. диссертаций: 1. "Урожайность и качество волокна различных сортов льна-долгунца в зави-симости от предпосевной обработки семян бактериальными препаратами в условиях Ленинградской области" (Новохацкая Д.М.); 2. "Агробиологические основы получения высоких урожаев семян льна мас-личного в условиях Ленинградской области" (Абушинова Е.В.); 3. "Агробиологические основы получения высоких урожаев льнопродукции в условиях Северо-Запада	
Сельскохозяйственные науки		Раздел 1.2.4 Технологии возделывания новых сортов и гибридов овощных, плодовых и декоративных культур на основе изучения механизма воздействия биологических и технологических факторов				2017	2021			бюджет
			СПбГАУ	Факультет плодоовощеводства и перерабатывающих технологий кафедра плодоовощеводства и декоративного садоводства	Осипова Г.С. д.с.х.н., Щербакова Г.В. к.с.х.н., Атрощенко Г.П. к.с.х.н., Горбачева Н.Н. к.с.х.н.					
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.4.1 Селекция и семеноводство новых сортов и гибридов овощных культур, адаптированных к условиям Северо-Запада, снижающих энергозатраты на их выращивание				2017	2021			бюджет
			СПбГАУ	Факультет плодоовощеводства и перерабатывающих технологий кафедра плодоовощеводства и декоративного садоводства	Осипова Г.С. д.с.х.н.	Осипова Г.С., д.с.х.н., аспирант Блинова А.В.			Тема аспиранта Блиновой А.В. : "Приёмы выращивания и особенности семеноводства гибридов огурца с ограниченной побегообразовательной способностью в плёночных теплицах в условиях Северо-Запада РФ"	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.4.2 Селекция и размножение новых сортов декоративных, ягодных и плодовых культур, адаптированных к условиям Северо-Запада, снижающих энергозатраты на их выращивание				2017	2021			бюджет

			СПбГАУ	Факультет плодовоощеводства и перерабатывающих технологий кафедра плодовоощеводства и декоративного садоводства	Атрощенко Г.П. д.с.х.н., Логинова С.Ф. к.с.х.н.	Атрощенко Г.П. д.с.х.н., Логинова С.Ф. к.с.х.н., Скрипниченко М.М. к.с.х.н., магистранты, аспиранты			Темы аспирантов : 1) Кошман А.И. "Оценка таксонов рода <i>Vaccinium</i> для селекции и практики в условиях Ленинградской области"; 2) Волкова К.А. "Хозяйственно-биологическая оценка сортов и гибридных сеянцев крыжовника в условиях Ленинградской области"; 3) Голод Т.А. "Оценка исходного материала красной смородины для селекции и возделывания в условиях Северо-Запада		
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.4.3 Расширение ассортимента и совершенствование технологий овощных, плодовых и декоративных культур в открытом и защищённом грунте в условиях Северо-Запада России						2017	2021		бюджет
			СПбГАУ	Факультет плодовоощеводства и перерабатывающих технологий кафедра плодовоощеводства и декоративного садоводства	Горбачева Н.Н. к.с.х.н., Улимбашев А.М. к.с.х.н.	Горбачева Н.Н. к.с.х.н., Улимбашев А.М. к.с.х.н., Савенок Н.А., Щербакова Г.В., к.с.х.н., Адрицкая Н.А., к.с.х.н., Осипова Г.С., д.с.х.н., Пуць Н.М., к.с.х.н., Сергеева Л.С., к.с.х.н., Хайрова Л.Н., к.с.х.н., Атрощенко Г.П., д.с.х.н., Логинова С.Ф., к.с.х.н., Скрипниченко М.М. к.с.х.н., магистранты, аспиранты			Темы аспирантов: 1) Снежков Н.А. "Инновационные приёмы получения высоких урожаев томата в условиях светокультуры в зимних теплицах Северо-Запада РФ"; 2) Карамышева А.В. "Разработка способов размножения малораспространённых хвойных культур для Северо-Запада России"; 3) Кравцова Е.С. "Биологические особенности и сравнительная оценка сортов малины в условиях Северо-Запада РФ"; 4) Михайлова Н.Ф. "Биологические особенности и приёмы выращивания лука порея в условиях Северо-Запада РФ".		
Сельскохозяйственные науки		Раздел 1.2.5 Изучение интроскопических характеристик семенного материала для прогнозирования биологической полноценности вегетирующих растений						2017	2021		бюджет
			СПбГАУ	кафедра защиты и карантина растений	Колесников Л.Е. к.б.н.	Колесников Л.Е., к.б.н., Гусаренко А.С., Прияткин Н.С., к.т.н. Архипов М.В., д.б.н.					
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.5.1 Влияние рентгенографических характеристик семенного материала яровой мягкой пшеницы на ростовые показатели и биологическую продуктивность вегетирующих растений						1 кв. 2019 г.	4 кв. 2021 г.		бюджет
			СПбГАУ, АФИ	кафедра защиты и карантина растений	Колесников Л.Е. к.б.н., Прияткин Н.С. к.т.н., Архипов М.В. д.б.н.	Колесников Л.Е. к.б.н. , Прияткин Н.С. к.т.н., Архипов М.В. д.б.н., Гусаренко А.С.			Статьи, выступления на конференциях, совещаниях. Докторская диссертация на тему: "Теоретические основы управляемого семеноводства в Северо-Западном регионе" (Прияткин Н.С., науч. консультант - д.б.н., проф. Архипов М.В.)		
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.5.2 Влияние газоразрядных характеристик семенного материала яровой мягкой пшеницы на ростовые показатели и биологическую продуктивность вегетирующих растений						1 кв. 2017 г.	4 кв. 2018 г.		бюджет

			СПбГАУ, АФИ	кафедра защиты и карантина растений	Колесников Л.Е. к.б.н., Прияткин Н.С., к.т.н., Архипов М.В. д.б.н.	Колесников Л.Е. к.б.н., Прияткин Н.С. к.т.н., Архипов М.В. д.б.н., Гусаренко А.С.,			Статьи, выступления на конференциях, совещаниях.	
Сельскохозяйственные науки		Раздел 1.2.6 Фитосанитарный мониторинг, моделирование и прогноз развития и распространения вредных организмов в агро- и биоценозах различного типа на основе использования в интегрированной защите растений современных информационных технологий					2017	2021		бюджет
			СПбГАУ, АФИ, ВИР, ООО Малое инновационное предприятие ИНЭНКО РАН	кафедра защиты и карантина растений	Долженко В.И. д.с.х.н., Колесников Л.Е. к.б.н., Семенова А.Г. к.б.н., Лепп Н.В. к.б.н.					
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.6.1 Разработка методов экспресс- оценки адаптивного потенциала сельскохозяйственных культур в полевых условиях Северо-Запада РФ					2017	2021		бюджет
			СПбГАУ, АФИ, ВИР, ООО Малое инновационное предприятие ИНЭНКО РАН	кафедра защиты и карантина растений	Колесников Л.Е. к.б.н., Прияткин Н.С., к.т.н., Архипов М.В. д.б.н.	Колесников Л.Е. к.б.н., Разумова Е.И. (СПбГАУ); Прияткин Н.С. к.т.н., Архипов М.В. д.б.н. (АФИ); Зуев Е.В. к.с.-х.н., Колесникова Ю.Р. к.с.х.н (ВИР); Сурин В.Г. к.ф.-м.н. (ООО ИНЭНКО РАН)	1 кв. 2019 г	4 кв. 2021 г.	Статьи, выступления на конференциях, совещаниях. Кандидатские диссертации на темы: "Влияние структурно-функциональных характеристик посевного материала на элементы структуры урожая яровой мягкой пшеницы и устойчивость к листовым болезням" (Разумова И.Е. , рук. Колесников Л.Е.); "Усовершенствование агротехнологических приемов возделывания моркови и оценка их влияния на урожайность и устойчивость к вредным организмам" (Сергеева О.В. , рук. Л.Е. Колесников). Докторская диссертация на тему: "Моделирование влияния агроэкологических факторов на развитие возбудителей болезней зерновых культур и определение возможности повышения урожайности яровой мягкой пшеницы в изменяющихся условиях Северо-Запада РФ" (Колесников Л.Е.)	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.6.2 Фитоиммунологическая оценка важнейших с.-х. культур к болезням и вредителям. Фотометрический, элементный и антиоксидантный статус устойчивых к болезням растений					2017	2021		бюджет

			СПбГАУ, АФИ, ВИР, ООО Малое инновационное предприятие ИНЭНКО РАН	кафедра защиты и карантина растений	Семенова А.Г. к.б.н., Колесников Л.Е. к.б.н., Шапиро Я.С. к.б.н.	Колесников Л.Е. к.б.н., Шапиро Я.С. к.б.н., Семенова А.Г. к.б.н., Павлова М.Н. (ФГБОУ ВО СПбГАУ), Прияткин Н.С. к.т.н., Архипов М.В. д.б.н. (ФГБНУ АФИ); Зуев Е.В. к.с.-х.н., Колесникова Ю.Р. к.с.-х.н., Кудрявцева Е.Ю. ("ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И.Вавилова"); Сурин В.Г. к.ф.-м.н. (ООО Малое инновационное предприятие ИНЭНКО РАН)	1 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.	Статьи, выступления на конференциях, совещаниях. Кандидатская диссертация на тему: "Устойчивость ячменя к группе вредных организмов в Северо-Западном регионе РФ" (Юдин И.О., рук. Семенова А.Г.); "Внутривидовая изменчивость элементного состава яровой мягкой пшеницы и ее связь с урожайностью и устойчивостью к болезням" (Павлова М.Н., рук. Л.Е. Колесников)		
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.6.3 Моделирование и прогноз влияния природно-климатических факторов на развитие вредных организмов в агро- и биоценозах различного типа						2017	2021		бюджет
			СПбГАУ, АФИ, ВИР, ООО Малое инновационное предприятие ИНЭНКО РАН	кафедра защиты и карантина растений	Колесников Л.Е. к.б.н.	Колесников Л.Е. к.б.н. (СПбГАУ), Зуев Е.В. к.с.-х.н., Колесникова Ю.Р. к.с.-х.н. (ВИР)	1 кв. 2020 г.	4 кв. 2021 г.	Статьи, выступления на конференциях, совещаниях. Участие в проектах на получение грантов. Монография: "Влияние агроэкологических факторов на урожайность яровой мягкой пшеницы и устойчивость к болезням"		
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.6.4 Совершенствование интегрированной защиты с.-х. культур от вредителей и болезней						2017	2021		бюджет
			СПбГАУ, АФИ, ВИР, ООО Малое инновационное предприятие ИНЭНКО РАН	кафедра защиты и карантина растений	Долженко В.И. д.с.х.н., Семенова А.Г. к.б.н., Долженко Т.В. к.б.н., Анисимов А.И. д.б.н. (аспирант Фурсов К.Н.), Колесников Л.Е. к.б.н., Свирина Н.В. к.б.н.	Семенова А.Г. к.б.н., Долженко Т.В. к.б.н., Анисимов А.И. д.б.н., Кудашов А.А. к.б.н., Колесников Л.Е. к.б.н., Свирина Н.В. к.б.н. (ФГБОУ ВО СПбГАУ), Зуев Е.В. к.с.-х.н. ("ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И.Вавилова"), Макаренко Е.В., Сергеева О.В.	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2021 г.	Статьи, выступления на конференциях, совещаниях. Участие в проектах на получение грантов. Кандидатская диссертация: «Средства и технологии защиты картофеля от вредителей и болезней в условиях Северо-Западного региона Российской Федерации» (Кривченко Ольга Александровна, руководитель – зав.базовой кафедрой, д.с/х.н., академик РАН В.И.Долженко). Кандидатская диссертация: «Агробиологическое обоснование использования новых средств защиты овощных культур в теплицах Северо-Западного региона Российской Федерации» (Балакирева Олеся Сергеевна, руководитель – зав.базовой кафедрой, д.с/х.н., академик РАН В.И.Долженко). Кандидатская диссертация: "Разработка экологически малоопасных систем защиты декоративных горшечных культур от вредителей и болезней" (Боровикова Т., рук. Лепп Н.В.). Кандидатская диссертация: «Повышение		
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.6.5 Идентификация, анализ и контроль распространения вредных организмов на древесных культурах в лесопарковой зоне Северо-Западного региона РФ						2017	2021		бюджет

			СПбГАУ, СПбГУ	кафедра защиты и карантина растений	Власов Д.Ю. д.б.н.	Власов Д.Ю. д.б.н., Сидельникова М.В. соискатель	1 кв. 2017 г	4 кв. 2021 г.	Статьи, выступления на конференциях, совещаниях. Участие в проектах на получение грантов. Учебное пособие "Методология мониторинга фитосанитарного состояния древесных и кустарниковых растений в пригородных парках и городских зеленых насаждениях" (Власов Д.Ю., Сидельникова М.В.). Кандидатская диссертация: "Микромицеты и ксилотрофные макромицеты на древесно-кустарниковых растениях пригородных парков Санкт-Петербурга: разнообразие, особенности распространения и фитосанитарное значение". (Сидельникова М.В., рук. Власов Д.Ю.)	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.6.6 Фитосанитарный мониторинг развития вредных организмов на декоративных культурах. Разработка экологически малоопасных методов для защиты декоративных, оранжерейных и лесопарковых насаждений в условиях Ленинградской области					2017	2021		
			СПбГАУ	кафедра защиты и карантина растений	Лепп Н. В. к. б. н.	Лепп Н. В. к. б. н., Боровикова Т. А., аспирант	1 кв. 2017 г	4 кв. 2021 г.	Статьи, выступления на конференциях, совещаниях. Участие в проектах на получение грантов. Кандидатская диссертация: "Разработка экологически малоопасных систем защиты декоративных культур от вредителей и болезней." (аспирант Боровикова Т. А., руководитель Лепп Н. В.)	
Сельскохозяйственные науки		Раздел 1.2.7 Современные технологии биологического контроля численности вредных организмов на важнейших с.-х. культурах					2017	2021		бюджет
			ФГБОУ ВО СПбГАУ, ФГБНУ ВИЗР	кафедра защиты и карантина растений	Анисимов А.И. д.б.н.					
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.7.1 Разработка и усовершенствование биологических и биорациональных химических средств защиты растений от вредных организмов					2017	2021		бюджет
			ФГБОУ ВО СПбГАУ, ФГБНУ ВИЗР	кафедра защиты и карантина растений	Анисимов А.И. д.б.н.	Анисимов А.И. д.б.н., Лепп Н.В. к.б.н., Долженко Т.В. к.б.н.	1 кв. 2017 г	4 кв. 2021 г.	Статьи, выступления на конференциях, совещаниях. Участие в проектах на получение грантов. Кандидатская диссертация: "Совершенствование технологии разведения хищного клопа подизуса" (аспирант Касем А.Э.С., руководитель Анисимов А.И.)	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.7.2 Создание методических и экспериментальных основ селекции энтомофагов и акарифагов для эффективного использования в защищенном грунте					2017	2021		бюджет
			ФГБОУ ВО СПбГАУ, ФГБНУ ВИЗР	кафедра защиты и карантина растений	Анисимов А.И. д.б.н.	Анисимов А.И., д.б.н., Лепп Н.В., к.б.н., Долженко Т.В., к.б.н.	1 кв. 2017 г	4 кв. 2021 г.	Статьи, выступления на конференциях, совещаниях. Участие в проектах на получение грантов. Кандидатские и докторские диссертации	
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.7.3 Влияние биопрепаратов, хитозановых комплексов, органоминеральных удобрений на продуктивность и фитосанитарное состояние посевов яровой мягкой пшеницы					2017	2021		бюджет

			ФГБОУ ВО СПБГАУ, ФГБНУ ВИЗР	кафедра защиты и карантина растений	Мельников С.П. к.с.- х. наук, Колесников Л.Е. к.б.н., Тютюрев С.Л. д.б.н., Попова Э.В., Новикова И.И.	Колесников Л.Е. к.б.н., Мельников С.П. к.с.-х. н., Тютюрев С.Л. д.б.н., Попова Э.В., Новикова И.И., Прияткин Н.С., к.т.н.	1 кв. 2017 г	4 кв. 2018 г.	Статьи, выступления на конференциях, совещаниях. Участие в проектах на получение грантов. Кандидатская диссертация на тему: «Влияние микробиологических препаратов на урожайность и устойчивость яровой мягкой пшеницы к болезням» (Донец П., рук. Колесников Л.Е.)			
Сельскохозяйственные науки		Подраздел 1.2.7.4 Биоконтрольный эффект <i>Pseudomonas fluorescence</i> на зерновых культурах и некоторые механизмы его взаимоотношений с фитопатогенным грибом <i>Fusarium culmorum</i>						2017	2021		бюджет	
			ФГБОУ ВО СПБГАУ, ФГБНУ ВНИИСХМ, ФГБНУ АФИ	кафедра защиты и карантина растений	Колесников Л.Е., к.б.н., Струнникова О.К. к.б.н., Шахназарова В.Ю., к.б.н. Прияткин Н.С. к.т.н., Архипов М.В. д.б.н.	Разумова И.Е., аспирант, Струнникова О.К., к.б.н., Шахназарова В.Ю., к.б.н., Прияткин Н.С., к.т.н., Архипов М.В., д.б.н.	1 кв. 2019 г	4 кв. 2021 г.	Статьи, выступления на конференциях, совещаниях.			
	2	Факультет зооинженерии и биотехнологий										
Сельскохозяйственные науки	2	Тема 2. Разработка научных основ эффективного использования и дальнейшего повышения генетического потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных на основе										бюджет
Сельскохозяйственные науки		Раздел 2.1 Совершенствование методов контроля качества яиц, технологий содержания и инкубации с.-х. птицы						2017	2021		бюджет	
		Прикладная	СПБГАУ	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства	Васильева Л.Т. к.с.х.н.,	Васильева Л.Т. к.с.х.н., Бычаев А.Г. к.с.х.н.			Методические рекомендации; подготовка и защита диссертаций: "Динамика основных показателей качества перепелиных яиц при их хранении"; "Методы оценки и повышение качества скорлупы куриных яиц"; "Эффективность синхронизации вывода цыплят на базе ОАО птицефабрики "Ударник"; "Сравнительная характеристика инкубационных и пищевых качеств яиц разных пород кур филиала			
Сельскохозяйственные науки		Раздел 2.2 Улучшение физико-механических и технологических качеств шерсти кроссбредных овец						2017	2021		бюджет	
		Прикладная	СПБГАУ	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства	Максимова О.В. к.с.- х. н.	Максимова О.В., к.с.х.н.			Отчет			
Сельскохозяйственные науки		Раздел 2.3 Совершенствование технологии производства продукции скотоводства и свиноводства для увеличения продуктивности животных и получения продукции высокого качества на с.-х. предприятиях разных форм хозяйствования в СЗФО						2017	2021		бюджет	
		Прикладная	СПБГАУ	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства	Сафронов С.Л., к.с.х. н.	Сафронов С.Л., к.с.х.н.			Отчет; подготовка и публикация статей в изданиях РИНЦ, ВАК, Agris, Scopus			
Сельскохозяйственные науки		Раздел 2.4 Уровень обонятельных реакций и поисковая активность собак						2017	2021		бюджет	

	Прикладная	СПбГАУ	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства	Бикенеев Р.Р.	Бикенеев Р.Р., Мамаенко А.В.			Отчет; подготовка и публикация статей в изданиях РИНЦ, ВАК, Agris, Scopus		
Сельскохозяйственные науки	Раздел 2.5 Развитие мясного скотоводства и создание товарных стад крупного рогатого скота в СЗФО						2017	2021		бюджет
	Прикладная	СПбГАУ	Кафедра крупного животноводства		Сулоев А.М.			Методические рекомендации		
Сельскохозяйственные науки	Раздел 2.6 Совершенствование технологии производства молока в условиях СЗФО						2017	2021		бюджет
	Прикладная	СПбГАУ	Кафедра крупного животноводства		Виноградова Н.Д. к.с.х.н.			отчет		
Сельскохозяйственные науки	Раздел 2.7 Совершенствование спортивных качеств и хозяйственно-полезных признаков лошадей						2017	2021		бюджет
	Прикладная	СПбГАУ	Кафедра крупного животноводства	Алексеева Е.И., к.с.х.н.	аспиранты			Методические рекомендации		
Сельскохозяйственные науки	Раздел 2.8 Совершенствование племенных и продуктивных качеств молочного скота Северо-Западного региона РФ						2017	2021		бюджет
	Прикладная	СПбГАУ	кафедра генетики, разведения и биотехнологии животных	Шульга Л.П., д.с.х.н.	Брагинец С. А., к.с.х.н., Митютько В.И., д.б.н., Позднякова Т.Э., к.б.н., Грачев В.С., к.с.х.н., Алексеева А.Ю., к.с.х.н., Ротарь Л.Н., Лихачева Т.Н.			Отчет; защита кандидатской диссертации "Сравнительная эффективность использования быков отечественного и зарубежного происхождения"; докторской диссертации "Теоритические и практические аспекты создания и эксплуатации высокопродуктивного молочного скота"; подготовка и публикация статей		
Сельскохозяйственные науки	Раздел 2.9 Совершенствование воспроизводительных качеств скота путем использования современных биотехнологических методов						2017	2021		бюджет
	Прикладная	СПбГАУ, ВНИИГРЖ, ГУП Племпредприятие «Невское», Концерн «Детскосельский»	кафедра генетики, разведения и биотехнологии животных	Шульга Л.П., д.с.х.н.	Брагинец С. А., к.с.х.н., Митютько В.И., д.б.н., Позднякова Т.Э., к.б.н., Грачев В.С., к.с.х.н., Алексеева А.Ю., к.с.х.н., Ротарь Л.Н., Лихачева Т.Н.			Отчет; защита кандидатских диссертаций по проблематике "Дозревание и культивирование ооцитов in vitro" и "Трансплантация эмбрионов в молочном скотоводстве"; подготовка и публикация статей		
Естественные науки	Раздел 2.10 Разработка эффективной биотехники искусственного воспроизводства Балтийского лосося на основе использования потенций размножения, роста и выживаемости в солоноватой морской среде						2017	2021		бюджет
	Прикладная		кафедра водные биоресурсы и аквакультура	Гарлов П.Е., д.б.н.	Нечаева Т.А., к.б.н., Темирова С.У., к.б.н., Марасаев С.Ф., к.б.н., Турицин В.С., к.б.н., Рыбалова Н.Б., к.с.х.н.			Методические рекомендации; защита кандидатской диссертации "Разработка новой биотехники воспроизводства балтийской популяции Атлантического лосося"; подготовка и публикация статей в изданиях РИНЦ, ВАК, Agris, Scopus		
Естественные науки	Раздел 2.11 Разработка и совершенствование биотехники кормления, подбор рецептур кормов для объектов тепловодной аквакультуры условиях УЗВ						2017	2021		бюджет

		Прикладная		кафедра водные биоресурсы и аквакультура	Шинкаревич Е.Д. к.с.х.н.	Нечаева Т.А., к.б.н., Темирова С.У., к.б.н., Марасаев С.Ф., к.б.н., Турицин В.С., к.б.н., Рыбалова Н.Б., к.с.х.н. Кныш И.В. к.в.н., Суязова И.В. к.в.н.			Отчет; подготовка и публикация статей в изданиях РИНЦ, ВАК, Agris, Scopus	
Естественные науки		Раздел 2.12 Совершенствование биотехники прудового рыбоводства в современных экономических условиях				2017	2021			бюджет
		Прикладная		кафедра водные биоресурсы и аквакультура	Шинкаревич Е.Д. к.с.х.н.	Нечаева Т.А., к.б.н., Темирова С.У., к.б.н., Марасаев С.Ф., к.б.н., Турицин В.С., к.б.н., Рыбалова Н.Б., к.с.х.н. Кныш И.В., к.в.н., Суязова И.В., к.в.н.			Отчет; подготовка и публикация статей в изданиях РИНЦ, ВАК, Agris, Scopus	
Сельскохозяйственные науки		Раздел 2.13 Совершенствование и разработка элементов биотехники для фермерского рыбоводства				2017	2021			бюджет
		Прикладная		кафедра водные биоресурсы и аквакультура	Шинкаревич Е.Д. к.с.х.н.	Нечаева Т.А., к.б.н., Темирова С.У., к.б.н., Марасаев С.Ф., к.б.н., Турицин В.С., к.б.н., Рыбалова Н.Б., к.с.х.н. Кныш И.В., к.в.н., Суязова И.В., к.в.н.			Отчет; подготовка и публикация статей в изданиях РИНЦ, ВАК, Agris, Scopus	
Сельскохозяйственные науки	3	Тема 3. Разработка и усовершенствование ресурсосберегающих технологий хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства								бюджет
		Раздел 3.1 Ресурсосберегающие технологии в пищевой промышленности				2017	2021			бюджет
		Прикладная	СПбГАУ	Факультет плодоовощеводства и перерабатывающих технологий кафедра Технологии хранения и переработки с.-х. продукции	Смотраева И.В., к.т.н.	бакалавры, магистранты			научные статьи, методические рекомендации	
		Раздел 3.2 Совершенствование технологий сушки и замораживания плодоовощной продукции и пряноароматических культур, расширение ассортимента				2017	2021			бюджет
		Прикладная	СПбГАУ	кафедра Технологии хранения и переработки с.-х. продукции	Степанова Н.Ю., к.с.х.н.	аспрант, бакалавры, магистранты			научные статьи; кандидатская диссертация на тему "Агробиологическая оценка новых сортообразцов кориандра при выращивании в условиях Северо-запада РФ"; Учебное пособие	
		Раздел 3.3 Исследование влияния криоконсервации на продуктивность и физиологическое состояние растений				2017	2021			бюджет
		Прикладная	СПбГАУ	кафедра Технологии хранения и переработки с.-х. продукции	Мурашев С.В., д.т.н.	бакалавры, магистранты			научные статьи, методические указания	
		Раздел 3.4 Пути повышения пищевой ценности хлебобулочных, сахаристых, мучных и кондитерских изделий				2017	2021			бюджет
		Прикладная	СПбГАУ	кафедра Технологии хранения и переработки с.-х. продукции	Фёдорова Р.А., к.т.н.	бакалавры, магистранты			научные статьи, методические указания	
		Раздел 3.5 Исследование колориметрических свойств мяса и продуктов его переработки				2017	2021			бюджет

		Прикладная	СПБГАУ	кафедра Технологии хранения и переработки с.-х. продукции	Мурашев С.В., д.т.н.	бакалавры, магистранты			научные статьи,; методические указания		
		Раздел 3.6 Оценка технологических свойств перспективных сортообразцов овощных и плодовоягодных культур из коллекции ВИР им. Вавилова						2017	2021		бюджет
		Прикладная	СПБГАУ	кафедра Технологии хранения и переработки с.-х. продукции	Костко И.Г., к.т.н., Степанова Н.Ю. к.т.н., Кочергина Е.М.	бакалавры, магистранты			научные статьи; кандидатская диссертация на тему "Агробиологическая оценка новых сортообразцов кориандра при выращивании в условиях Северо-запада РФ"		
Факультет технических систем сервиса и энергетики											
Технические науки		4	Тема 4. Повышение эффективности, экологической безопасности и ресурсосбережения машиноиспользования в агропромышленном комплексе за счет совершенствования конструкции, мониторинга состояния и управления технологическими процессами совершенствование конструкций и повышение износостойкости высоконагруженных рабочих поверхностей сельскохозяйственных машин и орудий								бюджет
		Раздел 4.1.1 Повышение технологической надежности и экологической безопасности машиноиспользования в растениеводстве за счет совершенствования конструкции, мониторинга состояния и управления технологическими процессами						2017	2021		бюджет
		фундаментальная	СПБГАУ	ФТССЭ, кафедра ТСА	<u>Смелик В.А. д.т.н.</u> Картошкин А.П. д.т.н., Огнев О.Г. д.т.н.	Смелик В.А., д.т.н., обучающиеся			Эффективные, экологически безопасные, ресурсосберегающие технологии, технологические процессы и технические средства в АПК		
		Раздел 4.1.2 Повышение эффективности, экологической безопасности и ресурсосбережения машиноиспользования при возделывании картофеля и овощей за счет совершенствования конструкции, мониторинга состояния и управления технологическими процессами						2017	2021		бюджет
		фундаментальная	СПБГАУ	ФТССЭ, кафедра ТСА	<u>Смелик В.А. д.т.н.</u> Картошкин А.П. д.т.н., Огнев О.Г. д.т.н.	Смелик В.А. д.т.н., Калинин А.Б. д.т.н.,	2017	2021	Эффективные, экологически безопасные, ресурсосберегающие технологии, технологические процессы и технические средства при возделывании картофеля и овощей		
		Раздел 4.1.3 Повышение эффективности, экологической безопасности и ресурсосбережения машиноиспользования при уборке зерновых культур и трав за счет совершенствования конструкции, мониторинга состояния и управления технологическими процессами обслуживания мобильных уборочных машин						2017	2021		бюджет
		фундаментальная	СПБГАУ	ФТССЭ, кафедра ТСА	<u>Смелик В.А. д.т.н.</u> Картошкин А.П. д.т.н., Огнев О.Г. д.т.н.	Смелик В.А., д.т.н. Новиков М.А. д.т.н.			Эффективные, экологически безопасные, ресурсосберегающие технологии, технологические процессы и технические средства уборки зерновых культур и трав		
		Раздел 4.1.4 Повышение эффективности, экологической безопасности и ресурсосбережения машиноиспользования при послепосевной обработке продукции растениеводства за счет совершенствования конструкции и оптимизации оборудования поточно-технологических линий						2017	2021		бюджет

		фундаментальная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра ТСА	<u>Смелик В.А. д.т.н.</u> , Картошкин А.П. д.т.н., Огнев О.Г. д.т.н.	Смелик В.А. д.т.н., Ерошенко Л.И. к.т.н.			Эффективные, экологически безопасные, ресурсосберегающие технологии, технологические процессы и технические средства послепосевной обработки продукции растениеводства		
		Раздел 4.1.5 Повышение эффективности, экологической безопасности и ресурсосбережения машиноиспользования в растениеводстве и животноводстве за счет совершенствования конструкции, мониторинга состояния и управления технологическими процессами						2017	2021		бюджет
		фундаментальная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра ТСА	<u>Смелик В.А. д.т.н.</u> , Картошкин А.П. д.т.н., Огнев О.Г. д.т.н.	Смелик В.А. д.т.н., Керимов М.А. д.т.н.			Эффективные, экологически безопасные, ресурсосберегающие технологии, технологические процессы и технические средства в растениеводстве и животноводстве		
		Раздел 4.2.1 Исследование и разработка прогрессивных технологий технического сервиса машин и оборудования в АПК						2017	2021		бюджет
		прикладная	СПбГАУ	ИТССЭ, кафедра АТиТС	<u>Картошкин А.П. д.т.н.</u> , Смелик В.А. д.т.н., Огнев О.Г. д.т.н.	Картошкин А.П., д.т.н. Скородин В.Я., д.т.н., Евсеев А.С., к.т.н.			Прогрессивные технологии технического сервиса машин и оборудования в АПК		
		Раздел 4.2.2 Разработка технологических процессов восстановления коленчатых валов и головок блоков цилиндров двигателей внутреннего сгорания						2017	2021		бюджет
		прикладная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра АТиТС	<u>Картошкин А.П. д.т.н.</u> , Смелик В.А. д.т.н., Огнев О.Г. д.т.н.	Картошкин А.П. д.т.н., Зуев А.А. д.т.н.			Технологические процессы восстановления коленчатых валов и головок блоков цилиндров двигателей внутреннего сгорания		
		Раздел 4.2.3 Разработка методов и средств теплового контроля мощностных показателей мобильных сельскохозяйственных агрегатов						2017	2021		бюджет
		прикладная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра АТиТС	<u>Картошкин А.П. д.т.н.</u> , Смелик В.А., д.т.н., Огнев О.Г., д.т.н.	Картошкин А.П. д.т.н., Колпаков В.Е.			Методы и средства теплового контроля мощностных показателей мобильных сельскохозяйственных агрегатов		
		Раздел 4.2.4 Разработка ресурсосберегающих способов при проектировании и эксплуатации теплотехнического и технологического оборудования в АПК						2017	2021		бюджет
		прикладная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра АТиТС	<u>Картошкин А.П. д.т.н.</u> , Смелик В.А., д.т.н., Огнев О.Г., д.т.н.	Картошкин А.П., д.т.н., Агапов Д.С., к.т.н.			Ресурсосберегающие способы при проектировании и эксплуатации теплотехнического и технологического оборудования в АПК		
		Раздел 4.2.5 Разработка технологий утилизации отработанных эксплуатационных материалов						2017	2021		бюджет
		прикладная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра АТиТС	<u>Картошкин А.П. д.т.н.</u> , Смелик В.А., д.т.н., Огнев О.Г., д.т.н.	Картошкин А.П., д.т.н. Обучающиеся			Технологии утилизации отработанных эксплуатационных материалов		

		Раздел 4.2.6 Разработка технологии упрочнения рабочих органов сельскохозяйственных машин			2017	2021		бюджет
	прикладная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра АТиТС	<u>Огнев О.Г., д.т.н.</u> Смелик В.А. д.т.н., Картошкин А.П. д.т.н.,	Огнев О.Г., д.т.н. Ожегов Н.М., д.т.н., Ружьев В.А., к.т.н.			Технологии упрочнения рабочих органов сельскохозяйственных машин
		Раздел 4.3.1 Анализ конструкций и методов повышения износостойкости рабочих поверхностей технических средств АПК			2017	2021		бюджет
	прикладная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра АТиТС	<u>Огнев О.Г., д.т.н.</u> Смелик В.А. д.т.н., Картошкин А.П. д.т.н.,	Огнев О.Г., д.т.н. Чибряков М.В., д.т.н., Долгушин В.А., к.т.н., Миронов А.В., к.т.н., Спирина А.В., Алдохина Н.П., к.т.н., Вихрова Т.В., Глазова Л.П., к.п.н., Криштанов Е.А., к.т.н., Сумманен А.В., к.т.н			Прогрессивные направления по совершенствованию конструкций рабочих поверхностей технических средств АПК. Научный отчет.
		Раздел 4.3.2 Теоретические исследования методов повышения износостойкости рабочих поверхностей технических средств АПК			2017	2021		бюджет
	прикладная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра АТиТС	<u>Огнев О.Г., д.т.н.</u> Смелик В.А. д.т.н., Картошкин А.П. д.т.н.,	Огнев О.Г., д.т.н. Чибряков М.В., д.т.н., Долгушин В.А., к.т.н., Миронов А.В., к.т.н., Спирина А.В., Алдохина Н.П., к.т.н., Вихрова Т.В., Глазова Л.П., к.п.н., Криштанов Е.А., к.т.н., Сумманен А.В., к.т.н			Прогрессивные методы повышения износостойкости рабочих поверхностей технических средств АПК. Научный отчет.
		Раздел 4.3.3 Усовершенствование конструкций и рабочих поверхностей технических средств АПК			2017	2021		бюджет
	прикладная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра АТиТС	<u>Огнев О.Г., д.т.н.</u> Смелик В.А., д.т.н., Картошкин А.П., д.т.н.,	Огнев О.Г., д.т.н. Чибряков М.В., д.т.н., Долгушин В.А., к.т.н., Миронов А.В., к.т.н., Спирина А.В., Алдохина Н.П. к.т.н., Вихрова Т.В., Глазова Л.П., к.п.н., Криштанов Е.А., к.т.н., Сумманен А.В., к.т.н			
		Раздел 4.3.4 Разработка прогрессивных методов повышения износостойкости рабочих органов технических средств АПК			2017	2021		бюджет

		прикладная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра АТиТС	Огнев О.Г., д.т.н. Смелик В.А., д.т.н., Картошкин А.П., д.т.н.,	Огнев О.Г., д.т.н. Чибряков М.В., д.т.н., Долгушин В.А., к.т.н., Мионов А.В., к.т.н., Спирина А.В., Алдохина Н.П., к.т.н., Вихрова Т.В., Глазова Л.П., к.п.н., Криштанов Е.А., к.т.н., Сумманен А.В., к.т.н.			Методика повышения износостойкости рабочих поверхностей средств механизации. Научный отчет.	
		Раздел 4.3.5 Практические мероприятия по исследованию возможности совершенствования конструкций и увеличения ресурса высоконагруженных рабочих поверхностей технических средств механизации АПК					2017	2021	Усовершенствованные конструктивные схемы машин, механизмов и узлов технических средств механизации	бюджет
		прикладная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра АТиТС	Огнев О.Г., д.т.н. Смелик В.А., д.т.н., Картошкин А.П., д.т.н.,	Огнев О.Г., д.т.н. Чибряков М.В., д.т.н., Долгушин В.А., к.т.н., Мионов А.В., к.т.н., Спирина А.В., Алдохина Н.П., к.т.н., Вихрова Т.В., Глазова Л.П., к.п.н., Криштанов Е.А., к.т.н., Сумманен А.В., к.т.н.			Прогрессивные направления по совершенствованию конструкций рабочих поверхностей технических средств АПК. Научный отчет.	
Технические науки	5	Тема 5. Разработка импортозамещающих ресурсо- и энергосберегающих способов и устройств в аппаратурно-технологических и энергетических системах АПК								бюджет
		Раздел 5.1.1 Разработка ресурсо- и энергосберегающего способа производства витаминизированной кормовой добавки электромагнитным способом механоактивации					2017	2021		бюджет
		прикладная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра ЭОП и ЭТ в АПК	Беззубцева М.М., д.т.н.	Беззубцева М.М., д.т.н. Волков В.С., к.т.н.			Импортозамещающие ресурсо- и энергосберегающие способы и устройства в аппаратурно-технологических и энергетических системах АПК	
		Раздел 5.1.2 Разработка импортозамещающих энергосберегающих способов и технологий переработки сельскохозяйственного сырья на основании результатов исследований энергокинетических закономерностей процессов					2017	2021		бюджет
		прикладная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра ЭОП и ЭТ в АПК	Беззубцева М.М., д.т.н.	Беззубцева М.М., д.т.н., Волков В.С., к.т.н.			Импортозамещающие энергосберегающие способы и технологии переработки сельскохозяйственного сырья	
		Раздел 5.1.3 Повышение энергетической эффективности в технологиях объемного облучения					2017	2021		бюджет
		прикладная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра ЭОП и ЭТ в АПК	Беззубцева М.М., д.т.н.	Котов А.В., к.т.н.			Энергоэффективная технология объемного облучения	
		Раздел 5.1.4 Энергосберегающие режимы электропитания облучательных установок вегетационных климатических сооружений					2017	2021		бюджет
		прикладная	СПбГАУ	ФТССЭ, кафедра ЭОП и ЭТ в АПК	Беззубцева М.М., д.т.н.	Гулин С.В., к.т.н.			Энергосберегающие схемы электропитания облучательных установок вегетационных климатических сооружений	
		Раздел 5.2.1 Повышение энергоэффективности частотного электропривода сельскохозяйственного назначения путем уточнения закона скалярного управления					2017	2021		бюджет

	прикладная	СПБГАУ	ФТССЭ, кафедра ЭОП и ЭТ в АПК	Васильев Н.В., к.т.н.	Беляев М.А., к.т.н., Поташев А.И.			Новые методики повышения энергоэффективности частотного электропривода с/х назначения			
	Раздел 5.2.2 Обеспечение качества электрической энергии в существующих сельских распределительных сетях 0,4 кВ при минимальных затратах							2017	2021	бюджет	
	прикладная	СПБГАУ	ФТССЭ, кафедра ЭОП и ЭТ в АПК	Васильев Н.В. к.т.н.	Петров В.Ф., к.т.н., Галиева З.Р., Гришин В.С.			Устройства снижения потерь, методики повышения качеств			
	Раздел 5.2.3 Снижение потерь и повышение качества электроэнергии в электрических сетях 0,4 кВ при несинусоидальных и реактивных токах							2017	2021	бюджет	
	прикладная	СПБГАУ	ФТССЭ, кафедра ЭОП и ЭТ в АПК	Васильев Н.В., к.т.н.	Петров В.Ф., к.т.н., Галиева З.Р., Паутов А.С.			Устройства по снижению потерь и повышению качества электроэнергии при несинусоидальных и реактивных токах			
	Раздел 5.2.4 Снижение потерь и повышение качества электрической энергии в сельских сетях 0,38 кВ с коммунально-бытовой нагрузкой с помощью трансформатора «звезда-зигзаг с нулем»							2017	2021	бюджет	
	прикладная	СПБГАУ	ФТССЭ, кафедра ЭОП и ЭТ в АПК	Беззубцева М.М., д.т.н., Васильев Н.В., к.т.н.	Косоухов Ф.Д., д.т.н., Криштопа Н.Ю., к.т.н.			Устройства снижения потерь, методики повышения качества			
	Раздел 5.2.5 Разработка устройств на базе микропроцессорной техники для управления режимами электрических сетей и электрооборудованием							2017	2021	бюджет	
	прикладная	СПБГАУ	ФТССЭ, кафедра ЭОП и ЭТ в АПК	Васильев Н.В., к.т.н.	Пигарев Л.А., к.т.н., Петров В.Ф., к.т.н., Гальченко М.И., Храмцов В.С.			Устройства на базе микропроцессорной техники			
	Раздел 5.2.6 Повышение эффективности функционирования предприятий АПК путем управления режимами работы основного электрооборудования и применения новых технических средств							2017	2021	бюджет	
	прикладная	СПБГАУ	ФТССЭ, кафедра ЭОП и ЭТ в АПК	Васильев Н.В. к.т.н.	Епифанов А.П., д.т.н., Беляев М.А., к.т.н., Малайчук Л.М., к.т.н., Анпиловых И.А., Кривиль Д.Б.			Методика оценки внедрения энергосберегающих технологий и мероприятий с учетом последовательности их внедрения			
Сельскохозяйственные науки Технические науки	6	Тема 6. Совершенствование стратегии и тактики динамичного снижения и ликвидации производственного травматизма и производственно- обусловленных заболеваний работников подотраслей АПК с учетом риска									бюджет
	Раздел 6.1 Обоснование и разработка информационной системы по оценке и управлению профессиональными рисками в АПК (стратегические аспекты)							2017	2021		
	прикладная	СПБГАУ	Кафедра БТПИП	Шкрабак В.С., д.т.н.	Чаплин Р.И.			3 статьи, 2 заявки на патент; диссертация, доклады на конференциях, совещаниях; Снижение травматизма и профзаболеваний работников предприятий на 7%; социальный эффект	бюджет		
	Раздел 6.2 Совершенствование технологий и средств специальной оценки рабочих мест в АПК на соответствие требованиям охраны труда (тактические аспекты)							2017	2021		

			СПбГАУ	Кафедра БТПиП	Шкрабак В.С., д.т.н.	Мамзурин Э.В.			5 статей, 2 заявки на патент, диссертация; доклады на конференциях, совещаниях; Снижение травматизма и профзаболеваний работников предприятий на 7,5%; социальный эффект	бюджет	
		Раздел 6.3 Обоснование тактических путей ликвидации травматизма операторов систем жизнеобеспечения предприятий АПК						2017	2021		
			СПбГАУ	Кафедра БТПиП	Шкрабак В.С., д.т.н.	Башкардин В.Ф.			4 статьи, 2 заявки на патент; диссертация, доклады на конференциях, совещаниях; Снижение травматизма работников предприятий на 9%; социальный эффект	бюджет	
		Раздел 6.4 Обоснование и разработка путей повышения безопасности операторов транспортных средств в АПК						2017	2021		
			СПбГАУ	Кафедра БТПиП	Овчаренко М.С., к.т.н.	Лебединский А.Г.			3 статьи, 2 заявки на патент диссертация; доклады на конференциях, совещаниях; Снижение травматизма на 8,5%; социальный эффект	бюджет	
		Раздел 6.5 Обоснование и разработка инженерно-технических мероприятий по динамичному снижению и ликвидации транспортных происшествий в АПК						2017	2021		
			СПбГАУ	Кафедра БТПиП	Шкрабак В.С., д.т.н.	Зайнулов Р.Р.			4 статьи, 2 заявки на патент диссертация; доклады на конференциях, совещаниях; Снижение травматизма на 7%; социальный эффект	бюджет	
		Факультет землеустройства и строительства									
Науки о земле сельскохозяйственные науки	7	Тема 7. Совершенствование организационно-экономических механизмов регулирования земельных отношений, управления устойчивым развитием землепользования и аграрного и имущественного комплексов в РФ									бюджет
		Раздел 7.1 Оценка земельных ресурсов в сфере аграрной экономики						2017	2021		бюджет
		Прикладная	СПбГАУ	Факультет землеустройства и строительства	Сулин М.А., д.э.н., Павлова В.А., к.э.н.	Сулин М.А., д.э.н., Павлова В.А., к.э.н., Гарманов В.В., к.э.н.			подготовка диссертации, статьи и материалы конференций		
		Раздел 7.2 Формирование сельскохозяйственных землепользований различных хозяйственных укладов						2017	2021		бюджет
		Прикладная	СПбГАУ	Факультет землеустройства и строительства	Сулин М.А., д.э.н.	Сулин М.А., д.э.н., Степанова Е.А., Уврова Е.Л.			подготовка диссертации, статьи и материалы конференций		
		Раздел 7.3 Совершенствование концепции государственной политики в сфере управления земельными ресурсами						2017	2021		бюджет
		Прикладная	СПбГАУ	Факультет землеустройства и строительства	Сулин М.А., д.э.н.	Ефимова Г.А., д.э.н. Гарманов В.В., к.э.н., Заварин Б.В., к.э.н., Павлова В.А., к.э.н., Губина Л.А., Козырева Е.В., Стрекулев Г.Б.			подготовка диссертации, монография, подготовка учебных и учебно-методических пособий, статьи и материалы конференций		
		Раздел 7.4 Стратегическое и территориальное планирование использования земельных ресурсов АПК						2017	2021		бюджет

		Прикладная	СПбГАУ	Факультет землеустройства и строительства	Сулин М.А. д.э.н.	Сулин М.А. д.э.н., Наймушина Е.А., Уварова Е.Л.			подготовка диссертации, монография, статьи и материалы конференций	
Сельскохозяйственные науки	8	Тема 8. Эффективное малоэтажное строительство								бюджет
		Раздел 8.1. Исследование надежности и долговечности проектируемых малоэтажных зданий				2017	2021			бюджет
		Прикладная	СПбГАУ	Каф. Строительства зданий и сооружений	Кадушкин Ю.В., к.т.н.	Беленцов Ю.А., д.т.н., Чугунов А.С.			Рекомендации по проектированию и строительству малоэтажных жилых зданий с.-х. назначения	
		Раздел 8.2. Инженерное обеспечение малоэтажного строительства				2017	2021			бюджет
		Прикладная	СПбГАУ	Каф. Строительства зданий и сооружений	Кадушкин Ю.В., к.т.н.	Миклашевский Н.В., к.т.н.			Рекомендации по проектированию и строительству малоэтажных жилых зданий с.-х. назначения	
		Раздел 8.3. Геотехническое обоснование строительства малоэтажных зданий в различных геологических условиях				2017	2021			бюджет
		Прикладная	СПбГАУ	Каф. Строительства зданий и сооружений	Кадушкин Ю.В., к.т.н.	Колмогоров С.Г., к.т.н.			Рекомендации по проектированию и строительству малоэтажных жилых зданий с.-х. назначения	
Сельскохозяйственные науки	Факультет экономики и организации в АПК									
Сельскохозяйственные науки	9	Тема 9. Развитие методологии и инновационных подходов к учету, анализу и аудиту с целью обеспечения экономической безопасности и повышения конкурентоспособности национальной экономики								бюджет
		Подраздел 9.1 Методологические основы и инновационные технологии обеспечения экономической безопасности путем сохранения стабильности функционирования и развития финансовой и налоговой систем, повышения эффективности управления бизнес-процессами в АПК				2017	2021			бюджет
		Прикладная	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	Кафедра бухгалтерского учета и аудита	Смолянинов С.В., д.э.н.	Бычкова С.М., д.э.н., Смолянинов С.В., д.э.н., Бадмаева Д.Г., к.э.н., Пфаненштиль И.В., к.э.н., Эльяшев Д.В., к.э.н., студенты и аспиранты			Научные статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, ВАК, Агрис, РИНЦ, а также в сборниках научных трудов конференций. Публикация монографий	бюджетные и внебюджетные средства
		Подраздел 9.2 Методологические основы и инновационные технологии обеспечения экономической безопасности путем совершенствования методов учета, анализа и аудита предпринимательской деятельности, принятия активных мер по борьбе с коррупцией, теневой и криминальной экономикой				2017	2021			

		Прикладная	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	Кафедра бухгалтерского учета и аудита	Бычкова С.М., д.э.н.	Бычкова С.М., д.э.н., Скобара В.В., д.э.н., Дятлова А.Ф., д.э.н., Петрова А.А., к.э.н., Коваленко Е.В., к.э.н., Андреева О.О., к.э.н., Трушкина И.Р., к.б.н., Марк И.А., к.э.н., Щербина Н.С., к.э.н., Зорина С.И., к.э.н., Тимошенко С.А., Кузьмина О.В., обучающиеся и аспиранты			Научные статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, ВАК, Агрис, РИНЦ, а также в сборниках научных трудов конференций. Защита диссертации на соискание ученой степени канд. экон. наук (Тимошенко С.А., Кузьмина О.В., Садченко К.Г., Силантьева А.А., Коростелев А.А., Астахова А.Е., Прадед О.В.), Публикация монографий	бюджетные и внебюджетные средства	
		Подраздел 9.3 Методологические основы и инновационные технологии обеспечения экономической безопасности путем повышения качества общего, профессионального и высшего образования, а также обеспечения подготовки научных работников и высококвалифицированных специалистов в области сельского хозяйства						2017	2021		
		Прикладная	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	Кафедра бухгалтерского учета и аудита	Бычкова С.М., д.э.н.	Бычкова С.М., д.э.н., Скобара В.В., д.э.н., Бадмаева Д.Г., к.э.н., Андреева О.О., к.э.н., Щербина Н.С., к.э.н.			Научные статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, ВАК, Агрис, РИНЦ, а также в сборниках научных трудов конференций. Публикация монографий, учебников и учебных пособий	бюджетные и внебюджетные средства	
Сельскохозяйственные науки	10	Тема 10. Разработка экономико-институциональных механизмов формирования и использования ресурсного потенциала устойчивого развития сельских территорий						2017	2021		
		Раздел 10.1 Разработка методологических подходов к формированию и активизации предпринимательского и трудового потенциала сельских территорий						2017	2021		
		Прикладная	СПбГАУ	экономики и менеджмента	Чекмарев О.П., д.э.н.	Чекмарев О.П., д.э.н., Аверьянова Е.В., к.э.н., Стародубцева Л.В., Улимбашев А.З.			Кандидатские диссертации, статьи, выступления на конференциях, совещаниях, предложения органам государственной власти	бюджетные и внебюджетные средства	
		Подраздел 10.1.1 Человеческий капитал сельских территорий: комплекс мероприятий по формированию и повышению эффективности использования на микро и макро уровне						2017	2021		
		Прикладная	СПбГАУ	экономики и менеджмента	Чекмарев О.П., д.э.н.	Чекмарев О.П., д.э.н., Улимбашев А.З., студенты, аспиранты			Статьи, выступления на конференциях, совещаниях, предложения органам государственной власти	бюджетные и внебюджетные средства	
		Подраздел 10.1.2 Формирование региональных моделей кооперации, как фактора устойчивого развития сельских территорий						2017	2021		
		Прикладная	СПбГАУ	экономики и менеджмента	Чекмарев О.П. д.э.н.	Чекмарев О.П. д.э.н., Аверьянова Е.В. к.э.н., Стародубцева Л.В. Улимбашев А.З.			Статьи, выступления на конференциях, совещаниях, предложения органам государственной власти	бюджетные и внебюджетные средства	
		Раздел 10.2 Развитие методологии рентного регулирования научно-технологических процессов в АПК						2017	2021		

		фундаментальная	СПбГАУ	экономики и менеджмента	Ефимова Г.А., д.э.н.	Ефимова Г.А., д.э.н., Булгаков П.Е., к.э.н., Ефимова С.В., к.э.н., Осипова О.В., к.э.н., Зайцев А.А., Оленичева С.А., к.э.н., Суховольская Н.Б., к.э.н., аспиранты, магистранты			Докторские, кандидатские диссертации, статьи, выступления на конференциях, совещаниях, защита докт. дисс. Зайцева А.А. на тему: "Методология обеспечения устойчивости аграрных отношений в региональной экономике: рентные механизмы и их регулирование"	бюджетные и внебюджетные средства	
		Подраздел 10.2.1 Разработка рентной методологии обеспечения технологических (в т.ч. селекционно-генетических) и социальных гарантий продовольственной безопасности РФ						2017	2021		
		фундаментальная	СПбГАУ	экономики и менеджмента	Ефимова Г.А., д.э.н.	Ефимова Г.А., д.э.н., Булгаков П.Е., к.э.н., Осипова О.В., к.э.н., Ефимова С.В., к.э.н., магистранты, аспиранты			Докторские, кандидатские диссертации, статьи, выступления на конференциях, конгрессах	бюджетные и внебюджетные средства	
		Подраздел 10.2.2 Разработка рентной методологии регулирования технологических пределов индустриализации аграрной экономики						2017	2021		
		фундаментальная	СПбГАУ	экономики и менеджмента	Ефимова Г.А., д.э.н.	Ефимова Г.А., д.э.н., Булгаков П.Е., к.э.н., Осипова О.В., к.э.н., Ефимова С.В., к.э.н., магистранты, аспиранты			Докторские, кандидатские диссертации, статьи, выступления на конференциях, конгрессах	бюджетные и внебюджетные средства	
		Раздел 10.3 Алгоритмы формирования и эффективного использования ресурсно-технологического потенциала устойчивого развития сельских территорий: земельный фонд, инфраструктура, основной капитал, инновации, инвестиции						2017	2021		
		Прикладная	СПбГАУ	экономики и менеджмента	Чемарев О.П., д.э.н.	Чемарев О.П., д.э.н., Улимбашев А.З., обучающиеся, аспиранты			Статьи, выступления на конференциях, совещаниях, базы данных, предложения органам государственной власти	бюджетные и внебюджетные средства	
Сельскохозяйственные науки	11	Тема 11. Математические и инструментальные методы решения системных проблем управления в аграрном секторе экономики									
		Подраздел 11.1 Информационные модели и технологии реализации вероятностных процессов в аграрном секторе экономики						2017	2021		
		Прикладная	СПбГАУ	Кафедра математики, статистики и информатики	Еникеев В.Г., д.т.н.	Галанина О.В., к.э.н., Якушева Е.Н., к.э.н., Кобко А.А., к.т.н., Манилов А.Н.			Статьи, монографии, выступления на конференциях, совещаниях	бюджетные и внебюджетные средства	
		Подраздел 11.2 Системный анализ и моделирование инновационных процессов в АПК						2017	2021		
		Прикладная	СПбГАУ	Кафедра математики, статистики и информатики	Парфенова В.Е., д.э.н.	Косякова Л.Н., к.э.н., Колесникова О.В., к.э.н., Бадмаева Ю.Г., к.э.н.			Статьи, монографии, выступления на конференциях, совещаниях	бюджетные и внебюджетные средства	
Сельскохозяйственные науки	12	Тема 12. Экономическая оценка технологий и развития предпринимательства в АПК									
		Раздел 12.1 Экономическая оценка новых технологий в растениеводстве и животноводстве						2017	2021		

		Прикладная	СПбГАУ	Кафедра экономики и организации в АПК	Широков С.Н., к.э.н.	Широков С.Н., к.э.н., Писаренко П.И., к.э.н., Кутузова Т.П., Судоргина И.Г., Волкова Т.Н., к.с.х.н.			Статьи, выступления на конференциях, совещаниях	бюджетные и внебюджетные средства
		Раздел 12.2 Проблемы и перспективы развития предпринимательства в аграрном секторе экономики РФ					2017	2021		
		Прикладная	СПбГАУ	Кафедра экономики и организации в АПК	Леонова Л.А., к.э.н.	Леонова Л.А., к.э.н., Шальнева А.Н., к.э.н., Нам М.А., к.э.н., Шевхужева Л.А., к.э.н.			Статьи, выступления на конференциях, совещаниях	бюджетные и внебюджетные средства
		Факультет управления и развития сельских территорий					2017	2021		
Сельскохозяйственные науки	13	Тема 13. Эффективные инструменты, методы и стратегии государственного и маркетингового управления конкурентоспособностью субъектов территориально-отраслевых формирований АПК								бюджет
		Прикладная	СПбГАУ	Факультет управления и развития сельских территорий	Москалёв М.В., д.э.н.	Москалёв М.В., д.э.н., Ильин Н.П., д.э.н., Ткаченко В.А., д.э.н., Исрафилов Н.Т., д.э.н., Донец Н.Ю., к.э.н., Нуттунен П.А., к.э.н.	2017	2021		
		Раздел 13.1 Управление природопользованием: проблемы экологической безопасности технологических процессов в территориальном планировании								бюджет
		Прикладная	СПбГАУ	Факультет управления и развития сельских территорий	Теплинский И.З., к.т.н.	Теплинский И.З., к.т.н., Липов А.В., к.т.н.	2017	2021	Монографии, научные публикации в сборниках статей, рецензируемых научных журналах и изданиях, в том числе рекомендованных ВАК.	
Сельскохозяйственные науки	14	Тема 14. Разработка научных основ формирования систем управления на муниципальном уровне: социально-культурные проблемы развития малых городов и сельских поселений								бюджет
		Прикладная	СПбГАУ	Институт управления и сервиса	Панченко И.С., д.э.н.	Панченко И.С., д.э.н., Канавцев М.В., к.э.н., Туфанов А.О., д.ф.н., Талалай Г.С., к.с.х.н., Денисов М.В., к.э.н.	2017	2021		
		Юридический факультет								
Общественные науки	15	Тема 18. Актуальные проблемы земельного и экологического законодательства								

		Прикладная	СПбГАУ	кафедра земельного и экологического права	Рытченко А.В., к.ю.н.	Ломакина И.Б., д.ю.н., Ячменев Ю.В., д.ю.н., Оль. Е.М., к.ю.н., Скрементова О.С., к.ю.н., Кемрюгов Т.Х., Ильин Д.А.		Статьи, монографии, выступления на конференциях	бюджет
Общественные науки	19	Тема 19. Современные проблемы гражданского и трудового законодательства							
		Прикладная	СПбГАУ	кафедра гражданского права	Максина С.В. к.ю.н.	Домаков В.В., д.ю.н., Василенкова А.А., к.ф.н., Низамова Е.А., к.ю.н., Сварчевский К.Г., к.ю.н., Терентьев К.В.		Статьи, монографии, выступления на конференциях	бюджет
Общественные науки	20	Тема 20. Правовое регулирование государственного контроля и надзора в сфере природоохраны и землепользования							
		Прикладная	СПбГАУ	кафедра уголовного и административного права	Литвинова И.В., к.ю.н.	Калинович А.Э., к.ю.н., Кузнецов С.В., к.ю.н., Федоров М.В., Харитонов С.В., Аксенова Г.Ю.		Статьи, монографии, выступления на конференциях	бюджет
Юридический факультет									
Общественные науки	18	Тема 21. Конституционно-правовое регулирование экологических прав человека, природопользования и охраны окружающей среды							
		Прикладная	СПбГАУ	кафедра государственного конституционного права	Агеева Е.А., к.ю.н.	Бернацкий Г.Г., д.ю.н., Гончарова А.А., к.ю.н., Кириллова Т.К., д.ю.н., Мазина Р.Р., к.ф.н.		Статьи, монографии, выступления на конференциях	бюджет
Общественные науки	19	Тема 22. Судейское сообщество: органы управления							
		Прикладная	СПбГАУ	кафедра правоведения	Ковбенко Н.Д., к.ю.н.	Ковбенко Н.Д., к.ю.н., Белова О.В., Ямковая И.Н., к.ю.н.		Статьи, монографии, выступления на конференциях	бюджет
Научно-образовательный центр									
Сельскохозяйственные науки	20	20. Социально-психологический портрет студента аграрного вуза - оценка параметров и формирующих тенденций							
		Прикладная	СПбГАУ	НОЦ	Москалев М.В. д.э.н.	Буриченко Л.Б., Виноградова Т.Г., к.э.н., Ильин Н.П., д.э.н., Москалев С.М., к.э.н., Семилетова Я.И.		Социально-психологическая модель студента аграрного ВУЗа	бюджет

Сельскохозяйственные науки	21	21. Мониторинг рынка образовательных услуг								
		Прикладная	СПбГАУ	НОЦ	Москалев М.В. д.э.н.	Буриченко Л.Б., Виноградова Т.Г., к.э.н., Ильин Н.П., д.э.н., Москалев С.М., к.э.н., Семилетова Я.И., обучающиеся СПбГАУ			Механизм регулирования субъектов рынка образования услуг	бюджет
Сельскохозяйственные науки	22	22. Оценка факторов развития рынка труда в АПК								
		Прикладная	СПбГАУ	НОЦ	Москалев М.В. д.э.н.	Буриченко Л.Б., Виноградова Т.Г., к.э.н., Ильин Н.П., д.э.н., Москалев С.М., к.э.н., Семилетова Я.И. и обучающиеся СПбГАУ			Направление и методы регулирования отраслевого рынка труда на региональном уровне	бюджет