

Заявки, поступившие на региональные конкурсы проектов фундаментальных исследований 2016 года, проводимые РФФИ и субъектами Российской Федерации.

Краснодарский край

Агасьева Ирина Сергеевна	16-44-230927	Изучение биологических особенностей, хемокоммуникационных связей, видового состава энтомофагов и энтомопатогенов самшитовой огневки <i>Sydalima perspectalis</i> Walker для разработки методов ее биологического контроля.
Агеева Наталья Михайловна	16-48-230347	Разработка методологических основ оценки генетического разнообразия природных популяций <i>Saccharomyces cerevisiae</i> и поиска аборигенных перспективных штаммов для высокотехнологичного виноделия на примере Анапо Таманской природно-климатической зоны
Александрова Эльвира Александровна	16-43-230066	Научное обоснование и разработка парафиновых композиций с заданными структурно-механическими свойствами
Алексеевко Сергей Николаевич	16-44-230226	Алгоритмы интегрированной оценки адаптационных резервов организма в прогнозировании и первичной профилактике хронических неинфекционных заболеваний у студенческой молодежи
Антонова Татьяна Сергеевна	16-44-230102	Наследование устойчивости подсолнечника к расе G заразики (<i>Orobanche cumana</i> Wallr.) и создание новых линий - источников устойчивости
Аравиашвили Дареджан Эстатовна	16-44-230103	Сравнительная цитогенетическая характеристика кариотипов приматов в процессе старения.
Арапов Юрий Григорьевич	16-42-230324	Роль электрон-электронного взаимодействия в квантовых фазовых переходах в режиме целочисленного квантового эффекта Холла в низкоразмерных электронных системах
Арасланова Нина Михайловна	16-44-230605	Взаимоотношения хозяин-паразит в биосистеме <i>Helianthus annuus</i> L. и <i>Phoma macdonaldii</i> Boerema: симптомокомплекс, патогенность и вредоносность возбудителя фомоза на подсолнечнике в Краснодарском крае.
Артемова Елена Игоревна	16-46-230099	Приоритетные направления развития молочнопродуктового подкомплекса АПК
Асатурова Анжела Михайловна	16-44-230308	Изучение реакции зерновых колосовых культур к действию новых бактериальных агентов для разработки методов биологического контроля фитопатогенных грибов <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> и <i>Drechslera teres</i>
Бабешко Владимир Андреевич	16-41-230214	Исследование возможности возникновения стартового землетрясения при гармонических воздействиях
Бабешко Ольга Мефодьевна	16-48-230216	Механическая оценка влияние состояния разломов литосферных плит на возникновение стартового землетрясения
Барышев Михаил Геннадьевич	16-44-230537	Математическое моделирование метаболизма дейтерия в живых системах при адаптации организма к стрессовому воздействию
Басов Александр Александрович	16-44-230425	Исследование молекулярных механизмов функционирования прооксидантно-антиоксидантного звена системы неспецифической защиты организма при моделировании ишемического и токсического поражения печени
Беликов Михаил Юрьевич	16-46-230254	Инвестиционная политика как инструмент создания инновационной региональной экономики Краснодарского края (на примере туристско-рекреационного комплекса)
Белюченко Иван	16-44-230394	Экологические проблемы формирования агроландшафта и

Степанович		способы повышения его продуктивности
Бершицкий Юрий Иосифович	16-46-230477	Теория и методология инновационного развития и адаптации агроэкономики Краснодарского края к современным внешнеэкономическим вызовам
Богатырев Николай Иванович	16-48-230568	Инновационная система энергосберегающего автономного тепло- и электроснабжения управляемых производственных процессов растений в защищенном грунте
Бойченко Александр Павлович	16-42-230388	ЭЛЕКТРОХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОПОРИСТОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАНОФОТОНИКИ И ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ
Братчиков Андрей Викторович	16-42-230853	Квантование калибровочных теорий
Брусенцов Анатолий Сергеевич	16-48-230222	Энергосберегающие технологии при возделывании и уборке зернобобовых культур
Бугаец Наталья Алексеевна	16-48-230151	Разработка технологии получения микроингредиентов на основе биодоступных форм железа
Буков Николай Николаевич	16-43-230635	Создание и исследование свойств композиционных материалов, с контролируемой скоростью высвобождения биологически активных веществ
Бурда Алексей Григорьевич	16-41-230248	Параметризация аграрных предприятий и повышение эффективности использования их потенциала
Бурьлин Михаил Юрьевич	16-43-230105	Развитие концепции малоотходных и ресурсосберегающих методик определения элементов-загрязнителей для мониторинга состояния окружающей среды
Васильченко Александр Анатольевич	16-42-230088	Магические числа, многочастичная энергетическая щель и осцилляции незатухающего тока в квантовых точках и квантовых кольцах
Векшин Михаил Михайлович	16-48-230392	Новые методы физико-математического моделирования многоэтапных процессов формирования оптических микро- и наноструктур в стеклах
Волкова Галина Владимировна	16-44-230696	Изучение генетического разнообразия зерновых колосовых культур и эволюционного потенциала возбудителей опасных болезней для фитосанитарной и экологической стабилизации агроэкосистем юга России
Воробьева Татьяна Николаевна	16-44-230438	Закономерности деградиационных процессов почвенного комплекса ампепоценозов, вызываемых метаболитами гетероциклических фунгицидов
Вызулин Сергей Александрович	16-42-230481	Влияние пространственной неоднородности магнитного диполь - дипольного взаимодействия в наногранулированных композитных пленочных структурах на спектр ферромагнитного резонанса
Вызулина Ксения Сергеевна	16-46-230264	Разработка приложений теории графов для анализа социально-психологических процессов
Гайдукова Нина Георгиевна	16-44-230750	Экологическая оценка влияния агротехнологий с применением синтезированных наноудобрений на баланс тяжелых металлов в почве и качество выращиваемой продукции
Гайтов Багаудин Хамидович	16-48-230500	Электротехнический комплекс на базе перспективных преобразователей энергии для электроснабжения локальных объектов.
Галуцкий Валерий Викторович	16-48-230217	Исследование обнаружительной способности детектора терагерцового излучения на базе градиентного PPLN
Гаркуша Сергей Валентинович	16-44-230276	Создание исходного материала и сортов риса нового поколения с более эффективным использованием азота
Гарнага Валерий	16-41-230041	Использование нейроиндекса для повышения эффективности

Владимирович		решения задачи интеллектуального поиска различных типов информации.
Гладской Игорь Борисович	16-41-230565	Моделирование процессов возникновения экстремальных гидрологических ситуаций при локальных гидрометеовоздействиях в бассейнах со сложным рельефом местности с использованием ГИС-технологий
Глушков Евгений Викторович	16-41-230744	Разработка методов определения и контроля физико-механических свойств композитных материалов на основе бегущих волн
Глушкова Наталья Вилениновна	16-41-230769	Разработка математических моделей для исследования волновых процессов в структурах с внутренними волноводами и пленочными покрытиями
Говдя Виктор Виленович	16-46-230217	Кластерная стратегия развития региональной системы управления АПК
Головань Валентин Тимофеевич	16-44-230138	Расшифровка закономерностей доминирования X- и Y-половых хромосом коров и быков-производителей с целью получения 60-80% телят желаемого пола
Голуб Михаил Владимирович	16-41-230352	Моделирование и определение оптимальных характеристик периодических термоэластичных функциональных слоистых наноматериалов (фононных кристаллов)
Гончарова Юлия Константиновна	16-44-230213	Повышение урожайности риса при использовании сверхвысокого гетерозиса межподвидовых гибридов .
Григораш Олег Владимирович	16-48-230075	Разработка теоретических основ построения комбинированных систем бесперебойного электроснабжения с использованием возобновляемых источников энергии
Григорьев Михаил Александрович	16-45-230109	Флюидодинамические условия формирования залежей углеводородов в западно-кавказских кайнозойских прогибах
Гуленко Ольга Владимировна	16-44-230636	Изучение клинико-патогенетических механизмов развития кариеса у детей с врожденной патологией (психоневрологическими расстройствами и пороками челюстно-лицевой области)
Гусев Александр Алексеевич	16-41-230469	Разработка модульной ГИС, интегрированной в региональную систему в области интеллектуальной поддержки принятия управленческих решений
Дамме Валерий Викторович	16-48-230126	Система моделирования транспортных проблем городской автодорожной сети
Данилов Роман Юрьевич	16-44-230264	Разработка научных и методических основ технологии дистанционного фитосанитарного мониторинга агроэкосистем на базе спутниковых, авиационных и наземных видеоспектральных съемок и ГИС-технологий
Демёхин Евгений Афанасьевич	16-48-230107	Математическое моделирование электрогидродинамики неидеальных биполярных мембран с учетом диссоциации воды
Демури Яков Николаевич	16-44-230706	Генетический анализ супрессии мутации высокоолеиновости масла в семенах подсолнечника
Джимак Степан Сергеевич	16-42-230449	Изучение обмена нерадиоактивных изотопов водорода и кислорода для построения математической модели их массового баланса в живых системах
Дивинский Борис Васильевич	16-45-230294	Волновой режим прибрежной зоны северо-восточной части Черного моря
Дмитриева Ирина Геннадиевна	16-44-230215	Создание новых антидотов небеоцидной природы и изучение их способности снижать фитотоксичность гербицидов группы 2,4-Д на растения подсолнечника в условиях юга России.
Донченко Людмила Владимировна	16-44-230309	Фундаментальные основы управления функциональными свойствами напитков с использованием нутриентов из

		вторичных сырьевых ресурсов при воздействии на них технологическими факторами химической и электрохимической природы
Дорошенко Татьяна Николаевна	16-44-230332	Экологическое обоснование управления производственными процессами в искусственных экосистемах для обеспечения их устойчивого функционирования
Дроботенко Михаил Иванович	16-41-230117	Компьютерное моделирование микробного топливного элемента
Дрофичева Наталья Васильевна	16-44-230033	Разработка нового высокоэффективного способа получения натуральных биокорректоров из вторичного сырья сокового производства для создания функциональных продуктов питания санаторно-курортной зоны
Дубина Елена Викторовна	16-44-230178	Изучение генетической структуры популяции возбудителя <i>Rugicularia oryzae</i> Cav. и научное обоснование иммуногенетической защиты культуры риса
Дьяков Сергей Александрович	16-46-230453	Векторы инновационно-ориентированной реструктуризации при переходе к современному развитию отрасли рисоводства
Дьяченко Владимир Викторович	16-45-230328	Мониторинг фоновых и аномальных концентраций химических элементов в почвах Краснодарского края
Дядюченко Людмила Всеволодовна	16-44-230459	Разработка фундаментальных основ создания иммуномодуляторов небioцидной природы для повышения стрессоустойчивости растений сахарной свеклы и озимой пшеницы
Евдокимова Ольга Владимировна	16-41-230218	Исследование возможности упреждения стартового землетрясения и снижения риска
Егоров Евгений Алексеевич	16-46-230249	Методологические основы формирования механизма управления устойчивостью воспроизводственных процессов и разработка алгоритма оптимизации структурно-функциональных параметральных соотношений
Ермоленко Светлана Айдыновна	16-44-230125	Научное обоснование нового метода фитосанитарного мониторинга сорной растительности на основе наземного и дистанционного зондирования агроэкосистем
Есаулова Любовь Владимировна	16-44-230435	Разработка методологических основ ДНК-идентификации генов толерантности к длительному затоплению у риса как фактору экологической борьбы с сорными растениями и создание генетических ресурсов для селекции устойчивых сортов <i>Oryzae sativa</i> L.
Есин Николай Васильевич	16-45-230313	Математическое моделирование глобального геологического процесса формирования Каспийско-Средиземноморского "коридора" и деградации моря-озера Паратетис
Ефремов Юрий Васильевич	16-45-230232	Мониторинг и мероприятия по снижению риска и ущерба от опасных природных явлений на Лагонакском Нагорье
Жаркова Оксана Михайловна	16-43-230275	Оценка роли структурной нежесткости молекулы 4-диметиламинохалкона в спектрах поглощения и флуоресценции
Жуков Виктор Дмитриевич	16-46-230277	Разработка региональных агроинформационных систем для адаптивно-ландшафтной организации территории Краснодарского края с использованием ГИС-технологий и экономико-математического моделирования
Заболоцкий Виктор Иванович	16-48-230364	Разработка новых модификаторов для получения электрохимически и термически стабильных анионообменных мембран с повышенным массопереносом для высокоинтенсивного и высокотемпературного электродиализа
Заводнов Вячеслав Сергеевич	16-43-230206	исследование свойств комплексных растворов ацетиленидов меди для ацетиленидного синтеза биоактивных

		ацетиленовых производных фурана
Замотайлов Александр Сергеевич	16-44-230780	Изучение долговременной трансформации энтомофауны Северо-Западного Кавказа и ее влияния на региональные экосистемы в условиях нарастающей инвазии адвентивных элементов
Зарецкая Марина Валерьевна	16-41-230154	Развитие теории и методов оценки экологического состояния водной среды, при наличии сложных разномасштабных течений
Зеленов Валерий Игоревич	16-43-230273	Разработка теоретических основ синтеза комплексных соединений микроэлементов - базовой части эффективных микроудобрений.
Зинченко Алексей Павлович	16-46-230396	Фундаментальные основы и методология создания инновационной экономики сельского хозяйства и аграрных кластеров (на примере Краснодарского края)
Ильина Ирина Анатольевна	16-44-230078	Раскрытие физиолого-биохимических механизмов процесса адаптации растений рода <i>Vitis</i> различного эколого-географического происхождения к температурным стрессам
Ильницкая Елена Тарасовна	16-44-230314	Изучение генетического потенциала устойчивости генофонда винограда к основным грибным заболеваниям на основе данных ДНК-анализа
Исмаилов Владимир Яковлевич	16-44-230520	Изучение биологических особенностей и морфогенетической структуры популяций эктопаразита <i>Nabrobracon hebetor</i> Say (Hymenoptera, Braconidae) для биологической защиты растений.
Калинин Дмитрий Дмитриевич	16-44-230189	Загрязнение реки Кубань выбросами Краснодарской ТЭЦ
Калинчук Валерий Владимирович	16-48-230068	Исследование методов контроля напряженного состояния трубопровода при большом давлении и динамических воздействиях
Кацко Игорь Александрович	16-41-230359	Методологические разработки стратегии и механизмов инновационного развития агроэкономики Краснодарского края
Кашин Яков Михайлович	16-44-230509	Магнитотерапевтическая установка на основе аксиального электромеханического преобразователя энергии
Киль Владимир Ильич	16-44-230415	Изучение генетического разнообразия и полиморфизма популяций <i>Adalia bipunctata</i> по комплексу молекулярных и морфологических признаков
Киселева Галина Константиновна	16-44-230077	Выявление физиолого-биохимических закономерностей формирования сопряженной устойчивости сортов яблони к биотическим (парша) и абиотическим (засуха и жара) стрессорам.
Ковалев Виктор Савельевич	16-44-230244	Изучение генетического разнообразия генофонда вида <i>Oryza sativa</i> L. Юга России и создание субколлекции доноров признаков высокого качества зерна риса на основе использования методов ДНК-маркирования.
Коваленко Анна Владимировна	16-47-230608	Разработка автоматизированной системы интеллектуальной поддержки принятия решений при оценке кредитоспособности и финансово-экономического состояния предприятий строительной отрасли
Ковелина Татьяна Афанасьевна	16-41-230261	Экономическая безопасность региона как элемент профилактики йод дефицитных состояний в организованной популяции детей и юношества на Кубани
Козмай Антон Эдуардович	16-48-230911	Моделирование нестационарного переноса ионов в процессах нейтрализационного диализа с ионообменными мембранами
Кольцов Юрий Владимирович	16-41-230043	Диагностирование сердечно-сосудистых заболеваний на основе анализа ЭКГ с использованием нейросетевых

		технологий.
Коншин Валерий Викторович	16-43-230002	Новые возможности электрофильных реакций, катализируемых кислотами Льюиса, - синтез перспективных блоков для медицинской химии и физиологически активных веществ
Копытов Геннадий Филиппович	16-42-230280	Теоретическое и экспериментальное исследование коллективных явлений в электронно-дырочных системах в полупроводниковых наноструктурах
Корнева Ольга Анатольевна	16-44-230825	Исследование свойств безглютенового пищевого сырья и модельных композиций на его основе с целью оптимизации технологии специализированных продуктов питания для людей с генетическими заболеваниями органов пищеварения
Корпакова Ирина Григорьевна	16-44-230403	Структура и продуктивность фитопланктона как индикатор осолонения вод Азовского моря
Косников Сергей Николаевич	16-46-230432	Оптимизация производственных параметров развития отрасли плодоводства Краснодарского края
Костенко Константин Иванович	16-41-230420	Концептуальная и технологическая платформа моделирования областей знаний, основанная на иерархических формализмах представлений знаний.
Костюков Виктор Владимирович	16-44-230158	Пути эффективного и целенаправленного использования аборигенных популяций энтомофагов для биологического контроля вредителей сои и стевии в Краснодарском крае
Косулина Татьяна Петровна	16-48-230628	Решение фундаментальных проблем защиты окружающей среды в Краснодарском крае путем разработки ресурсосберегающих технологий комплексного обезвреживания отходов масложировой промышленности и нефтегазовой отрасли
Косьян Алиса Рубеновна	16-45-230430	Продуктивность биоценозов двустворчатых моллюсков как фактор поддержания стабильности Азово-черноморских берегов
Косьян Рубен Дереникович	16-45-230290	Исследование современного состояния Азово-Черноморских аккумулятивных береговых систем Краснодарского края и прогноз их развития с учетом изменчивости природных факторов и антропогенного пресса.
Кошевой Евгений Пантелеевич	16-48-230443	Изучение механизма распространения электрического импульса в структуру клеток растительного материала
Кощаев Андрей Георгиевич	16-44-230748	Молекулярно-генетические особенности повышения функциональной активности микроорганизмов биотопа кишечника как основа создания новых пробиотиков для животноводства
Кощеев Станислав Викторович	16-46-230355	Теоретическое и научно-методическое обоснование применения кластерных систем в управлении инновационной привлекательностью территориальных образований Краснодарского края
Крыленко Вячеслав Владимирович	16-45-230321	Трансформация природно-территориального комплекса косы Долгая в условиях изменения климата и роста антропогенных нагрузок
Крыленко Марина Владимировна	16-45-230251	Литодинамическая система Кизилташской группы лиманов как часть береговой геосистемы Анапской пересыпи
Ксандопуло Светлана Юрьевна	16-48-230201	Разработка теории фазового равновесия в системе «пар - суспензия» с учетом адсорбционных эффектов в приложении к переработке отходов спиртового производства
Кузнецова Анна Павловна	16-44-230323	Изучение иммунологических, физиолого-биохимических, генетических закономерностей устойчивости форм рода <i>Rhizopus</i> L. к коккомикозу для разработки эффективных методов оценки

Куклев Сергей Борисович	16-45-230781	Исследования гидродинамических процессов прибрежно-шельфовой зоны Черного моря
Кумейко Татьяна Борисовна	16-44-230132	Методология идентификации основных физико-химических параметров зерна сортов риса в связи с его устойчивостью к повреждению в полевых условиях
Кумейко Юлия Владимировна	16-44-230254	Агроэкологические аспекты устойчивости сортов риса с различным морфотипом к полеганию в условиях Краснодарского края
Курасов Владимир Станиславович	16-48-230446	Исследование зависимостей распределения минеральных удобрений при внутривпочвенном внесении
Кушу Светлана Олеговна	16-46-230594	Структурное моделирование капитала корпораций в условиях инновационного развития экономики.
Лебедев Константин Андреевич	16-48-230433	Математическое моделирование переноса ионов через границу раздела фаз в ионообменной мембранной системе с учётом пространственного заряда и химической реакции
Левченко Антон Сергеевич	16-48-230261	Совершенствование методик аттестации метрологических характеристик измерителей параметров оптических и оптоэлектронных компонентов и устройств
Липчиу Нина Владимировна	16-46-230054	Методология формирования эффективного и устойчивого развития организаций аграрного сектора в условиях региональной инновационной экономики
Литвинская Светлана Анатольевна	16-45-230298	Фитоценотическая структура и флористическое разнообразие исчезающего степного биома Западного Предкавказья и Северо-Западного Закавказья
Лоза Наталья Владимировна	16-48-230569	Получение и исследование композитных материалов на основе анионообменных мембран и полианилина для применения в электромембранных процессах
Лоза Сергей Алексеевич	16-48-230552	Обратный электродиализ с профилированными мембранами
Луппова Нора Евгеньевна	16-44-230326	Регуляция численности гребневиков-вселенцев в Черном море: роль пищевых условий и паразитов
Лысенко Вадим Евгеньевич	16-42-230683	Астроклиматические исследования с целью организации наблюдения и контроля параметров малых тел Солнечной системы на оптико-электронном комплексе и болидной сети Краснодарского края для изучения экологии околоземного космического пространства
Любимова Татьяна Владимировна	16-45-230909	Разработка научно-методических основ оценки интегрального риска проявления экзогенных геологических процессов на территории Краснодарского края
Малюкова Людмила Степановна	16-44-230044	Исследование роли экзогенного кальция в процессах адаптации ацидофильных растений к водному стрессу (на примере <i>Hydrangea macrophylla</i> Ser.)
Маляровская Валентина Ивановна	16-44-230274	Разработка методологии ДНК - маркерного анализа геномного полиморфизма для эндемичных и исчезающих видов растений Западного Кавказа и оценка генетической стабильности сохраняемых <i>in vitro</i> коллекций.
Мареев Семён Александрович	16-48-230981	Новый метод экспресс анализа изменения свойств поверхности ионообменных мембран в процессе переработки соков, вин и молочных продуктов.
Маслиенко Любовь Васильевна	16-48-230293	Разработка биотехнологий получения и применения новых экологически безопасных микробиопрепаратов полифункционального типа действия для снижения вредоносности ложной мучнистой росы на подсолнечнике
Маслов Геннадий Георгиевич	16-48-230386	Технологические и организационные основы повышения сборов зерна за счет качества уборки урожая и комплексности работ

Матишов Геннадий Григорьевич	16-45-230182	Развитие и функционирование экосистемы Керченского пролива в условиях антропогенного воздействия
Мачнева Ирина Александровна	16-48-230835	Изучение механизмов и закономерностей процессов коагуляции и флокуляции бинарных комплексов "полисахарид-флавоноид" в импульсном электромагнитном поле для создания электрохимического метода выделения биологически активных веществ с высокой степенью связывания тяжелых металлов
Миков Александр Иванович	16-47-230336	Исследование самоорганизующихся мобильных распределенных компьютерных систем с интеллектуальными агентами управления безопасностью
Морева Лариса Яковлевна	16-44-230176	Трофические отношения энтомофильных сельскохозяйственных растений и медоносных пчёл (<i>Apis mellifera</i> L.) и апимониторинг агроландшафтов Краснодарского края.
Морева Любовь Алексеевна	16-45-230389	Агроландшафтная концепция землепользования с целью получения экономически обоснованного и экологически лимитированного объема сельскохозяйственной продукции (на примере Краснодарского края)
Мухин Алексей Сергеевич	16-41-230236	Исследование медленных сейсмических волн с целью использования их характеристик для прогноза сейсмических событий
Мухина Жанна Михайловна	16-44-230519	Разработка методической схемы контроля гаметного происхождения регенерантов капусты белокочанной в культуре пыльников <i>in vitro</i> путем ДНК-генотипирования
Надыкта Владимир Дмитриевич	16-48-230325	Изучение нематодцидных свойств новых штаммов бактерий рода <i>Bacillus</i> для разработки биотехнологических методов контроля галловой нематоды <i>Meloidogyne incognita</i> Kof.
Наумова Наталья Александровна	16-48-230720	Разработка методов автоматизированного управления транспортными потоками с учетом динамических изменений в матрице корреспонденций
Невакшенова Екатерина Евгеньевна	16-48-230643	Совершенствование перфторсульфированных катионообменных мембран, используемых в технологиях мониторинга и защиты окружающей среды
Ненько Наталия Ивановна	16-44-230022	Выявить физиолого-биохимические закономерности формирования неспецифической устойчивости растений вида <i>Vitis Vinifera</i> к системным фунгицидам и фитопатогенам для сортов, перспективных для возделывания на юге России
Нестеренко Антон Алексеевич	16-48-230543	Фундаментальные основы управления качеством сырокопченых колбас с использованием приемов предварительного физического воздействия на мясное сырье и стартовые культуры
Никольский Максим Алексеевич	16-44-230833	Исследование возможностей функциональной диагностики состояния органов виноградного растения подвергшихся воздействию биотических и абиотических факторов среды
Никоненко Виктор Васильевич	16-48-230919	Формирование коллоидных наночастиц в порах ионообменных мембран при их контакте с вином и молочными продуктами. Экспериментальное и теоретическое исследование
Нормов Дмитрий Александрович	16-48-230286	Фундаментальные основы экологически чистой озонОВОздушной обработки для защиты и стимуляции растений в условиях защищенного грунта.
Овсянникова Ольга Владимировна	16-48-230379	механико-технологические основы получения пищевых белковых продуктов из семян масличных растений
Очкас Николай Александрович	16-44-230222	Снижение ресурсо и энерго потерь при выращивании риса за счет создания сортов адаптированных к недостатку поливной

		воды
Павлова Алла Владимировна	16-41-230175	Моделирование процессов распространения и трансформации загрязнений в целях мониторинга и прогнозирования экологического состояния региона
Пантелеева Алина Михайловна	16-47-230607	Разработка автоматизированной системы интеллектуальной поддержки принятия решений при оценке кредитоспособности и финансово-экономического состояния предприятий агропромышленного комплекса
Папулова Элина Юрьевна	16-44-230271	Классификация сортов риса с окрашенным перикарпом зерновки генетических коллекций на основе анализа количественных признаков и содержания антиоксидантов
Папуша Сергей Константинович	16-48-230597	Теоретико-экспериментальное изучение процессов отделения табачных листьев при взаимодействии с элементами листоотделительных устройств в процессе уборки табаков отечественных сортотипов.
Парамонов Петр Филиппович	16-46-230057	Обоснование направлений развития системы кооперации субъектов малого бизнеса в сельском хозяйстве Краснодарского края
Парашенко Владимир Николаевич	16-44-230536	Использование геоинформационных систем (ГИС) для комплексной оценки плодородия почв рисовых агроценозов
Патиева Александра Михайловна	16-48-230460	Разработка фундаментальных основ управления качеством продукции животноводства в цепочке корм-мясное сырье-продукты питания специального назначения на основе обогащения рационов дефицитными микронутриентами
Пашник Татьяна Ивановна	16-44-230977	Применение пробиотика Родафен в птицеводстве и животноводстве для получения экологически безопасных продуктов питания
Петенко Александр Иванович	16-44-230227	Изучение механизмов глубокой трансформации сельскохозяйственных отходов и побочных продуктов переработки в системе органического земледелия
Петров Валерий Семенович	16-44-230115	Генетическое и физиолого-биохимическое изучение адаптивного, биологического и продукционного потенциалов генофонда <i>Vitis (Tournef) L.</i> для создания устойчивых агроценозов винограда в нестабильных условиях умеренно континентального климата
Пиотровский Дмитрий Леонидович	16-48-230441	Математическое моделирование процессов, протекающих в автоматизированной установке для круглогодичного производства органических удобрений в условиях Краснодарского края
Письменская Наталия Дмитриевна	16-48-230852	Природа предельного тока в системах с ионообменными мембранами при электродиализной переработке амфолит-содержащих растворов
Письменский Александр Владимирович	16-48-230856	Теоретическое и экспериментальное исследование влияния тепловых эффектов на гравитационную конвекцию в мембранных системах с амфолитами
Погорелов Анатолий Валерьевич	16-45-230329	География сотовой связи на юге России: региональная организация и динамика развития
Покровский Владимир Михайлович	16-44-230310	Создание методологии оценки адаптации студентов к учебному процессу.
Полупанов Алексей Александрович	16-41-230060	Разработка теории и методов машинного обучения программно-аппаратной системы распознавания голосовых команд на русском языке с помощью вейвлет-преобразований и методов нейро-эволюционного моделирования

Пономарев Артем Васильевич	16-48-230240	Исследование взаимодействия игольчатых рабочих органов ротационного рабочего органа с почвой
Попков Василий Иванович	16-45-230110	Исследование сейсмогенных деформаций полуострова Абрау (Северо-Западный Кавказ) и связанных с ними экзогенных процессов
Починок Татьяна Борисовна	16-43-230333	Модифицированные полимерные материалы для сорбционно-спектроscopicого и тест-определения токсикантов в экологических и биологических системах
Причко Татьяна Григорьевна	16-44-230145	Формирование базы данных биохимических показателей и разработка новых методов идентификации консервов сокового производства из плодово-ягодного сырья
Прудников Сергей Михайлович	16-43-230419	Изучение ядерно-магнитных реакционных характеристик протонов масличного сырья и вторичных ресурсов, получаемых в процессе его переработки, с целью разработки экспрессных способов и методик определения показателей лужистости семян подсолнечника, масличности лужги и масличности отбелных глин в технологии масложирового производства
Пушня Марина Владимировна	16-44-230611	Изучение закономерностей формирования комплексов энтомофагов доминантных вредителей озимой пшеницы в Центральной зоне Краснодарского края для научного обоснования приемов управления численностью вредных видов
Рамазанова Светлана Алексеевна	16-44-230054	Молекулярная идентификация генов PI, контролирующих устойчивость к возбудителю ложной мучнистой росы <i>Plasmopara halstedii</i> (Farl.) Berl. et de Toni у генотипов подсолнечника отечественного происхождения
Родионова Людмила Яковлевна	16-44-230225	Фундаментальные проблемы экологии пищевой промышленности и их решение, благодаря использованию вторичного сырья в производстве напитков функционального назначения с повышенной сорбционной способностью
Романов Дмитрий Александрович	16-46-230260	Современные модели волонтерского движения
Руденко Ольга Валентиновна	16-41-230476	Имитационное моделирование процесса фиторемедиации почвы, загрязненной тяжелыми металлами.
Рядчиков Виктор Георгиевич	16-44-230205	Действие новых источников энергии на функциональное состояние и продуктивность животных.
Савицкий Рамиз Мамедович	16-44-230346	Трансформация сообществ птиц Азово-Черноморского бассейна в связи с климатическими флуктуациями в 21 веке.
Савченко Татьяна Викторовна	16-44-230001	Комплексное исследование морозостойких сортов винограда с целью выявления молекулярных механизмов, обуславливающих устойчивость к низким температурам
Самков Андрей Александрович	16-44-230908	Модификация микробных топливных элементов для повышения удельной электрической мощности и эффективности биоокисления органических субстратов
Сафронов Александр Михайлович	16-46-230408	Рейтинговая оценка плодового потенциала Краснодарского края и экономической эффективности его использования
Селина Наталья Викторовна	16-42-230934	Теоретическое исследование распространения электромагнитных волн в металло-диэлектрических пространственно-периодических структурах.
Сергеева Наталья Николаевна	16-44-230315	Исследовать механизмы комплексного действия питательных солей различных составов и биорегулятора - продукта метаболизма симбионтных грибов - на активность репарационных процессов многолетних плодовых растений
Сигидов Юрий Иванович	16-46-230131	Формирование информационной системы эффективного управления сельскохозяйственным производством

		посредством интеграции информационных потоков финансового, налогового и управленческого учета (по материалам организаций Краснодарского края)
Сидорова Татьяна Михайловна	16-48-230402	Исследование влияния новых бактериальных агентов на плесневые микроорганизмы для разработки биотехнологий хранения зерна
Силкин Владимир Арсентьевич	16-45-230563	Влияние евтрофирования на структуру фитопланктона в прибрежных экосистемах: механизмы явления
Синица Сергей Геннадьевич	16-41-230050	Разработка методов решения задач машинного зрения на основе каскадов разнотипных нейронных сетей для интеллектуальной обработки сверхбольших объемов графических данных в параллельных средах вычислений
Синяк Екатерина Витальевна	16-44-230693	Изучение закономерностей изменчивости популяции возбудителя карликовой ржавчины ячменя и генетического разнообразия растения-хозяина для обоснования приемов управления внутривидовыми процессами патогена на юге России
Скаженник Михаил Александрович	16-44-230204	Исследовать физиологические механизмы продукционного процесса и разработать признаки продуктивности и адаптивности генотипов риса при создании высокопродуктивных сортов (<i>Oryza sativa</i> L.)
Скворцова Людмила Николаевна	16-44-230980	Изучение механизмов действия функциональных добавок на обменные процессы, продуктивность сельскохозяйственной птицы и производство обогащенного нутрицевтиками экологически безопасного мясного сырья.
Скобликов Николай Эдуардович	16-44-230855	Исследование бактериально-фаговых взаимодействий в пищеварительной системе птиц в зависимости от возрастной и алиментарной динамики
Смелягин Анатолий Игоревич	16-41-230951	Разработка теоретических основ синтеза и анализа новых механических преобразователей движения с некруглыми зубчатыми колесами
Сокирко Виктор Петрович	16-44-230108	Изучение особенности микроэволюции вредоносного синергизма токсигенных грибов рода <i>Fusarium</i> ssp. с сапротрофами в ценозе злаковых культур.
Сокол Наталья Викторовна	16-44-230223	Фундаментальные основы создания новых видов специализированной продукции профилактического и лечебного питания человека
Сохт Казбек Аюбович	16-48-230397	Разработка ресурсосберегающих и энергосберегающих технологий и технических средств для обработки почвы дисковыми рабочими органами
Стогний Валерий Васильевич	16-45-230343	Сейсмогеодинамическая модель Северо-Западного Кавказа в связи с проблемой сейсмичности Краснодарского края
Строганова Елена Валерьевна	16-42-230214	Исследование и разработка многоканальных лазерных модулей на основе градиентно активированных кристаллов ниобата лития с примесью Yb, Er.
Сундырева Мария Андреевна	16-44-230349	Исследование особенностей физиологических и молекулярных процессов у генотипов винограда с положительными наследственно-закрепленными изменениями
Супрун Иван Иванович	16-44-230260	Изучение генетического разнообразия генофонда вида <i>Prunus domestica</i> L. и поиск эффективных SSR-маркеров для анализа его геномного полиморфизма
Сыромятников Павел Викторович	16-48-230336	Разработка эффективных методов расчета возмущений упругой полуограниченной неоднородной среды, генерируемых высокоскоростным поверхностным или заглубленным осциллирующим источником.

Тарасенко Борис Фёдорович	16-48-230593	Применение имитационного моделирования для разработки программного обеспечения системы «точного земледелия» и формирования ресурсосберегающих комплексов агрегатов подготовки почвы к посеву
Твердохлебов Сергей Анатольевич	16-48-230224	Исследование зависимостей взаимодействия вибрационного рабочего органа с почвой.
Текуцкая Елена Евгеньевна	16-42-230187	Денатурационные и конформационные переходы природных биополимеров при действии переменного магнитного поля
Телятников Илья Сергеевич	16-41-230184	Моделирование влияния эффектов динамического воздействия геологических структур на сооружения с целью определения степени сейсмической опасности
Темердашев Азамат Зауалевич	16-43-230404	Аналитические схемы определения некоторых ксенобиотиков в биологических жидкостях человека
Темердашев Зауаль Ахлоевич	16-43-230302	Особенности идентификации и определения углеводов в экосистемах Азовского и Черного морей
Тимиргалеева Рена Ринатовна	16-46-230121	Модели и методы формирования механизма инновационного развития внутренних бальнеологических курортных территорий Краснодарского края на основе экологистики
Тлишев Адам Измаилович	16-48-230383	Научное обоснование и разработка технологического процесса посева зерновых колосовых культур пневматической сеялкой с центрально-дозировочной системой
Токмаков Сергей Вячеславович	16-44-230333	Изучение генетической структуры популяций груши на Северном Кавказе и оценка вклада <i>Pyrus communis subsp. caucasica</i> в генофонд сортов
Толкачев Демид Максимович	16-42-230341	Теоретическое исследование свойств электронно-дырочной жидкости в квантовых проволоках
Толмачев Алексей Васильевич	16-46-230414	Повышение роли малых аграрных форм хозяйствования в создании региональной инновационной экономики
Трубилин Евгений Иванович	16-48-230422	Разработка энергосберегающей инновационной технологии основной обработки почвы и агрегата для ее осуществления
Труфляк Евгений Владимирович	16-48-230069	Ресурсосберегающие инновационные основы развития овощеводства в малых формах хозяйствования Краснодарского края
Тузов Иван Никифорович	16-44-230532	Методы управления продукционными процессами обеспечивающими повышение ресурсосбережение, экологическую безопасность производства продуктов птицеводства путем создания новых генотипов животных
Тумаев Евгений Николаевич	16-42-230124	Спиновая поляризация электронов и переход металл-диэлектрик в низкоразмерных структурах
Туманьян Наталья Георгиевна	16-47-230000	Разработка информационной системы централизованной Базы данных «Параметры качества зерна форм риса в селекции сортов и их реализации» на основе реляционных моделей и создание системы ее управления (СУБД)
Узденова Аминат Магометовна	16-48-230550	Влияние геометрии электродиализного канала на массоперенос в сверхпредельном токовом режиме
Ульяновская Елена Владимировна	16-44-230250	На основе молекулярно-генетических методов выявить закономерности наследования признаков устойчивости к <i>Venturia inaequalis</i> (Cooke) G. Winter, длительности периода хранения и качества плодов у генотипов яблони для ускоренного создания отечественных генресурсов
Фалина Ирина Владимировна	16-48-230545	Модифицирование полимерных протон-проводящих мембран для применения в альтернативных источниках энергии
Федулов Юрий Петрович	16-44-230270	Изучение механизмов действия на растения комплексов физиологически активных веществ с целью эффективного управления продукционным процессом в агрофитоценозах
Фролов Даниил	16-47-230348	Разработка фундаментальных научных основ

Русланович		функционирования векторного анализатора микро- и наноэлектронных нелинейных СВЧ-устройств.
Халафян Алексан Альбертович	16-41-230571	Математическое моделирование и прогнозирование миграционных процессов в Краснодарском крае в рамках реализации «Концепции государственной миграционной политики Российской Федерации»
Харитонов Евгений Михайлович	16-44-230207	Создание селекционного материала и высокоурожайных сортов риса с пирамидированными генами, определяющими эффективность поглощения и использования фосфора.
Цуприков Александр Александрович	16-45-230067	Разработка компьютерной системы оптимального адаптивного управления процессом бурения нефтяных и газовых скважин
Чартий Павел Валикович	16-45-230210	Исследование микрофизических и оптических характеристик аэрозолей для построения лазерно-оптических средств мониторинга аэрозольного загрязнения атмосферного пограничного слоя
Часовников Валерий Кузьмич	16-45-230586	Оценка эколого-геохимического состояния прибрежной зоны кавказского побережья Черного моря
Чухирь Ирина Николаевна	16-44-230436	Создание серии близко-изогенных линии на генетической основе российских сортов риса для изучения генетической структуры региональных популяций возбудителей пирикулярриоза
Шагаров Лев Мерабович	16-45-230393	Исследование антропогенного изменения ландшафтов Имеретинской низменности в 1943-2016 годы, с использованием геоинформационных технологий
Шамкова Наталья Тимофеевна	16-48-230772	Исследование биологически активных нутриентов клубней топинамбура в процессе хранения и переработки для управления качеством функциональных ингредиентов, биокорректоров, специализированных продуктов питания
Шапошникова Татьяна Леонидовна	16-46-230259	Социально-психологические основания толерантности
Швыдченко Ирина Николаевна	16-44-230391	Роль катехоламинов в модуляции РАМР-индуцированной секреции цитокинов нейтрофилами
Шеманин Валерий Геннадьевич	16-43-230033	Исследование оптической прочности функциональных золь-гель покрытий на стеклянных подложках
Шестакова Вера Владимировна	16-44-230082	Изучение физиолого-биохимических закономерностей формирования иммунной устойчивости представителей рода <i>Cerasus Mill.</i> к коккомикозу в условиях юга России в связи с изменением климата
Шеуджен Асхад Хазретович	16-44-230473	Процессы оксидогенеза железа в почвах рисовых агроценозов, их влияние на продуктивность риса и диагностика
Широкородюк Владимир Королькович	16-43-230920	Разработка математической модели теплоизоляционного материала на основе минерального волокна и высокомолекулярного связующего, обеспечивающего оптимизацию проектных решений по выбору негорючей эффективной теплоизоляции ограждающих конструкций зданий повышенной этажности в климатических условиях Краснодарского края
Шишкин Андрей Борисович	16-41-230062	Однородные уравнения симметричной свертки
Шорсткий Иван Александрович	16-48-230713	Совершенствование процесса массопереноса методами энергоэффективных гидродинамических пульсаций возбуждаемых постоянными магнитами
Шуляков Дмитрий Юрьевич	16-45-230159	Оценка последствий строительства и эксплуатации линейных и площадных объектов курортно-рекреационного комплекса

		в горной и высокогорной части Краснодарского края
Шумилов Юрий Валерьевич	16-44-230786	Изучение генетических механизмов взаимодействия пшеницы с возбудителем желтой ржавчины пшеницы (<i>Puccinia striiformis</i> West.) и обоснование технологии биологизированной защиты культуры на юге России
Шурыгина Людмила Васильевна	16-44-230337	Исследование нейротрофических и антиоксидантных свойств коената кальция и коената натрия в условиях окислительного стресса на моделях культивируемых нейронов и стрессового воздействия на организм
Щербатов Вячеслав Иванович	16-44-230045	Инновационная модель реализации производственных процессов и повышение экологической безопасности продуктов птицеводства на основе создания методов управления эмбриогенезом.
Яковенко Николай Андреевич	16-48-230209	Исследование мультифункциональных логических элементов на градиентных PPLN
Яроменко Наталья Николаевна	16-46-230040	Институционализация экономических методов организационного механизма рационального использования региональных земельных ресурсов