Заявки, поступившие на конкурс проектов фундаментальных научных исследований («а») 2017 года

(04) Биология и медицинские науки

Р - С

Фамилия, И.О.	Номер проекта	Наименование проекта
Рабазанов Н.И.	17-04-01134	Изучение физиологических показателей различных видов осетровых рыб при выращивании в искусственно формированной системе
Равин Н.В.	17-04-00590	Создание фитовирусных систем получения в растениях кандидатной противогриппозной вакцины на основе вирусоподобных частиц – носителей М2е пептида вируса гриппа
Рагаева Д.С.	17-04-00280	Комплексное исследование последствий криоконсервации преимплантационных эмбрионов
Рагино Ю.И.	17-04-00232	Роль дисфункционально-эндотелиальных, протромботических тромбоцитарно-коагуляционных и воспалительных нарушений в развитии и прогрессии хронической тромбоэмболической легочной гипертензии
Радкевич Л.А.	17-04-00599	Структура питания модифицирующий экологический фактор риска Метаболического синдрома, болезни Альцгеймера и Паркинсона
Раднаева Л.Д.	17-04-01460	Вторичные метаболиты фенольной и стероидной природы из растений флоры Восточной Сибири.
Радченко В.Г.	17-04-00891	Роль метаболитов кишечной микрофлоры в развитии и течении хронической болезни почек
Раевский В.В.	17-04-00594	Роль эпигенетических факторов раннего онтогенеза в развитии генетически предопределенной эпилепсии.
Разумова Ю.В.	17-04-01300	Исследование стадии проникновения вируса гриппа А и вируса везикулярного стоматита на уровне единичной клетки
Разумовский Е.А.	17-04-00993	Использование спиральных антенн и специальных устройств для воздействия на деятельность сердечно-сосудистой системы и форменные элементы крови.
Ранюк М.Н.	17-04-00759	Генетические последствия акклиматизации соболя в Западной и Восточной Сибири
Рар В.А.	17-04-01015	Изучение роли трансовариального, трансмиссивного и трансптиального путей передачи инфекционных агентов, циркулирующих в областях совместного обитания клещей рода Ixodes в Западной Сибири
Расторгуев С.М.	17-04-01688	Роль гибридизации в устойчивости девятииглой колюшки (Pungitius pungitius) к морской воде.
Ратников В.Ю.	17-04-00218	Динамика разнообразия земноводных и чешуйчатых пресмыкающихся Евразии в позднем кайнозое.
Раутиан М.С.	17-04-02156	Внутриклеточные симбионты инфузорий рода Paramecium (Ciliophora, Protozoa)
Рахманкулова З.Ф.	17-04-00853	Вклад составляющих энергетического обмена в процесс адаптации к засухе растений с С3, С4 и промежуточным С3-С4 типом фотосинтетического метаболизма (на примере сем. Chenopodiaceae).
Ребриев Ю.А.	17-04-00084	Гастероидные роды Bovista, Cyathus, Tulostoma в России: видовое разнообразие и систематика
Реброва Т.Ю.	17-04-01450	Исследование ассоциации полиморфизмов и экспрессии генов Ca2+- транспортирующих белков саркоплазматического

		ретикулума с тяжестью течения сердечной недостаточности.
Реверчук И.В.	17-04-00195	Ранняя нейрофизиологическая диагностика болезни Альцгеймера и болезни Паркинсона
Ревин А.И.	17-04-00021	Комплексная продуктивность эталонных насаждений в Центрально-Черноземном районе
Редькин А.Н.	17-04-01247	СУПЕРСЕЛЕКТИВНОЕ ВНУТРИАРТЕРИАЛЬНОЕ ВВЕДЕНИЕ ХИМИОПРЕПАРАТОВ В КОМПЛЕКСНОМ ХИМИОЛУЧЕВОМ ЛЕЧЕНИИ НЕОПЕРАБЕЛЬНОГО ОРОФАРИНГЕАЛЬНОГО РАКА
Резникова Ж.И.	17-04-00702	Когнитивные механизмы оптимизации фуражировочных стратегий: экспериментальные исследования на примере насекомых, грызунов и воробьиных птиц
Ремизова И.И.	17-04-00444	Создание новых методов диагностики иммунных форм репродуктивных потерь
Речкунова Н.И.	17-04-00915	Механизм преодоления объемных повреждений ДНК-полимеразами в процессе эксцизионной репарации оснований
Решетникова Н.М.	17-04-01506	Растения-полемохоры (занесенные во время Второй Мировой войны) в Европейской России: выявление и анализ
Рижия Е.Я.	17-04-00105	Сопряженный анализ процессов трансформации азота и углерода в интенсивно используемых агроземах Северо-Западного региона РФ
Ризниченко Г.Ю.	17-04-00726	Анализ характеристик фотосинтетического аппарата фитопланктонных микроводорослей в процессе роста методами флуоресценции и математического моделирования в разных условиях азотного питания и действия ингибиторов фотосинтеза
Римская-Корсакова Л.К.	17-04-00262	Временной код ансамбля волокон слухового нерва, лежащий в основе восприятия человеком последовательностей импульсов: модельные и психоакустические исследования
Рогачевская О.А.	17-04-01941	Исследование синаптической передачи во вкусовых клетках типа III. Инвариантность секреции серотонина при изменениях внеклеточного кальция.
Рогова О.Б.	17-04-01147	Лантан и лантаноидыв почвах и их влияние на рост и развитие растений
Роговская Ю.В.	17-04-01412	Влияние нарушений углеводного обмена на поляризацию моноцитов/макрофагов во время восстановительной регенерации после инфаркта миокарда
Рогозин М.В.	17-04-01150	ПЛОТНОСТЬ ПОПУЛЯЦИЙ И ОНТОГЕНЕЗ ЕЛИ ФИНСКОЙ: «РОДИТЕЛЬСКИЕ» ЭФФЕКТЫ
Рожина Э.В.	17-04-01622	Адгезивные галлуазит-модифицированные подложки для эффективной адсорбции эукариотических клеток
Рожнов В.В.	17-04-02049	Адаптационные возможности белых медведей на суше в безлёдный период
Розанов А.С.	17-04-01858	Изучение транскриптомного ответа Saccharomyces cerevisiae на снижение содержания кислорода в среде при аэробном культивировании.
Розанов А.Ю.	17-04-00324	Методические основы распознавания и диагностики уровня организации раннедокембрийских ископаемых организмов
Розенцвет О.А.	17-04-00622	МЕМБРАННЫЕ ЛИПИДЫ КАК СИСТЕМНЫЕ БИОРЕГУЛЯТОРЫ ОТВЕТНЫХ РЕАКЦИЙ ГАЛОФИТОВ НА ЗАСОЛЕНИЕ
Розенштраух Л.В.	17-04-01634	Исследование механизмов изменения биоэлектрической активности ишемизированного миокарда при действии блокаторов калиевых ионных токов
Розов А.В.	17-04-01528	Роль полиамин-чувствительных АМПА рецепторов в

		механизме индукции долговременной потенциации в возбуждающих синапсах гиппокампа.
Романов Г.А.	17-04-00969	Изучение структурных основ лигандной специфичности рецепторов цитокининов, направленное на поиск и дизайн новых соединений с избирательной цитокининовой активностью
Романов Е.М.	17-04-01830	Эколого-морфологические особенности формирования корневых систем дуба черешчатого (Quercus robur L.) в зависимости от вида посадочного материала
Романов О.Е.	17-04-00260	Исследование зависимости содержания оксикислот в рогах сайгака и барана, от физиологического состояния животных
Романова Е.Б.	17-04-00231	Иммуногематологические механизмы адаптации амфибий Нижегородской области к условиям урбанизации
Романова М.А.	17-04-00837	Изучение молекулярных и клеточных механизмов функционирования апикальной меристемы побега симплексного типа плаунообразных и голосеменных растений
Романова Н.В.	17-04-02077	Поиск новых белковых факторов, контролирующих цитотоксичность полиглутаминовых агрегатов
Романова О.А.	17-04-01790	Биоинженерия дыхательного эпителия
Романова Ю.Д.	17-04-01442	Изменение профиля N-гликома белков сыворотки крови у пациентов с диагнозом хроническая болезнь почек
Ромащенко А.Г.	17-04-00370	Изучение связи полиморфизма индуцируемых интерфероном генов IFIT1 и IFIT2 с предрасположенностью человека к заболеваниям, вызываемым флавивирусами
Рощевская И.М.	17-04-02089	Электрическая активность сердца крыс при фармакологически вызванной право- и левожелудочковой сердечной недостаточности
Рощина Н.В.	17-04-01977	Исследование механизмов зависимости продолжительности жизни Drosophila melanogaster от пола особей
Рубин А.Б.	17-04-00676	Анализ разнонаправленных электронных потоков в микроводорослях при производстве водорода
Рубцова М.П.	17-04-00948	Поиск факторов процессинга теломеразной РНК человека
Рубцова Н.Б.	17-04-00836	Разработка теоретических и практических принципов контроля экспозиции человека в ближней зоне источника электромагнитных полей радиочастотного диапазона
Рудакова Л.В.	17-04-00357	Разработка методов диагностики и прогнозирования результатов лечения заболеваний и травм глаза с применением ИК-спектроскопии, цветометрии и цифровых технологий
Руденко Д.И.	17-04-01210	Клинико-визуализационные маркеры при дистрофинопатиях.
Руденко Л.Г.	17-04-00834	Использование холодоадаптированных вирусов гриппа для конструирования противотуберкулезной векторной вакцины
Руденко О.В.	17-04-00893	Трансформация экотона "лес-степь" бассейна Верхней Оки в голоцене и восстановление флористического разнообразия методами биотехнологии для обеспечения устойчивого развития и продовольственной безопасности региона
Рудковский М.В.	17-04-01530	Исследование участия процессов внутриклеточной и межклеточной сигнализации в нейроглиальных взаимодействиях при гибели клеток, вызванной аксотомией
Рудько О.И.	17-04-01534	Изучение гендерных особенностей пептидной регуляции нарушений пищевого поведения.
Рудяк С.Г.	17-04-01627	Механизмы действия арил-гидрокарбонового рецептора: роль в регуляции гистоновых деацетилаз и процессов дифференцировки в кожных покровах.
Рукин Я.А.	17-04-00701	Исследование изменений хряща и субхондральной кости при

		деформирующем артрозе коленного сустава.
Рукояткина Н.И.	17-04-01624	Изучение влияния ингибиторов циклооксигеназы и липоксигеназы на апоптоз тромбоцитов
Румянцева Т.А.	17-04-01138	Возрастные особенности распределения NOS-позитивных структур в стволовых нишах головного мозга крысы
Русаков А.В.	17-04-01191	Интеграция неглубоко погребенных плейстоценовых палеопочв в дневных почвах зонального ряда Русской равнины и Западной Сибири
Русакова Е.А.	17-04-01129	Новые подходы исследования биологического действия компонентов кальянных миксов на организм
Русанов А.М.	17-04-01559	Эволюция черноземов под воздействием искусственных лесных насаждений и лесных полос степной зоны
Рыжик И.В.	17-04-00763	Роль антиоксидантной системы литоральных водорослей–макрофитов Баренцева моря в формировании адаптаций различного уровня к современным изменениям внешней среды
Рыжова И.В.	17-04-00346	Метаботропные глутаматные рецепторы вестибулярного аппарата как мишень модулирующего влияния оксида азота. Механизмы взаимодействия.
Рымар О.Д.	17-04-01914	Поиск патогенных мутаций в семьях больных медуллярным раком щитовидной железы с использованием экзомного секвенирования и оценка прокальцитонина как нового маркёра медуллярного рака
Рысков А.П.	17-04-00396	Происхождение и формирование клонального разнообразия у однополых (партеногенетических) видов ящериц рода Darevskia
Рычков Г.Н.	17-04-02118	Исследование взаимозависимости между термостабильностью и каталитической активностью новой бета-галактозидазы из гипертермофильной археи
Рябая О.О.	17-04-02030	Изучение новых таргетных ингибиторов протеинкиназ семейства рецепторов эпидермального фактора роста для терапии злокачественных новообразований
Рябиков А.Н.	17-04-02034	Когортное исследование вклада жировой болезни печени в риск сердечно-сосудистых заболеваний и дифференцированной смертности в популяции и анализ ее метаболомного профиля
Рядчиков В.Г.	17-04-01648	Разработка модели адекватного обеспечения аминокислотами на продукцию молока на базе исследований обмена и биосинтеза белка в организме коров
Саакян С.В.	17-04-00339	Поиск новых молекулярно-генетических маркеров для диагностики увеальной меланомы
Саблин М.В.	17-04-00755	Раннеплейстоценовая фауна крупных млекопитающих Предкавказья и Закавказья: формирование и история развития
Саввичев А.С.	17-04-01263	Эволюция и экология зеленых и коричнево-окрашенных зеленых серных бактерий
Савелов А.А.	17-04-01368	Нейронные сети и интерактивная стимуляция мозга. Синергичное фМРТ-ЭЭГ исследование на примере последствий нарушения мозгового кровообращения (ОНМК)
Савельев А.П.	17-04-01401	Эколого-гидрологические исследования малых рек, находящихся под воздействием строительной деятельности бобров в разных регионах России
Савельев С.В.	17-04-01285	Нейро-эпителиальные взаимодействия в формировании островков Лангерганса поджелудочной железы человека.
Савин И.А.	17-04-00245	Создание системы интеллектуального анализа интракраниальных осложнений после оперативных

		вмешательств на головном мозге на модели крупного нейрохирургического стационара.
Савин С.С.	17-04-01662	Структурные исследования NAD-зависимой формиатдегидрогеназ из патогенной бактерии
Савинкова Л.К.	17-04-00505	Экспериментально-компьютерная разработка уравнения для прогноза сродства NRF-1 к ДНК
Савинов И.А.	17-04-01650	Структура и морфогенез репродуктивных органов представителей порядка Celastrales в контексте данных молекулярной филогенетики
Савицкий Р.М.	17-04-01166	Рыбоядные птицы Азово-Черноморского бассейна в XXI веке: биоразнообразие, биоресурсный потенциал, оценка и прогноз численности, значение в экосистеме.
Савченко В.Г.	17-04-00670	Исследование кинетики химеризма в субпопуляциях Т-хелперов у реципиентов костного мозга как маркера отторжения трансплантата и развития острой реакции «трансплантат против хозяина»
Савченко Я.А.	17-04-00623	Разработка технологии высокочувствительной диагностики индивидуального генотоксического риска у населения промышленного региона
Саенко Г.М.	17-04-00847	Изучение особенностей локализации патогенной микрофлоры в семенах сои
Сазонов В.Ф.	17-04-01616	Исследование нейронных систем, обладающих синаптической пластичностью, методом компьютерного моделирования.
Сазонова О.В.	17-04-00777	Обоснование применения транскраниальной магнитотерапии в лечении избыточной массы тела на основании динамики антропометрических, биохимических и биоимпедансных показателей
Сазонова С.И.	17-04-00069	Разработка радиофармпрепарата на основе жирной кислоты, меченной технецием-99m для сцинтиграфического исследования состояния метаболизма миокарда
Сазонова Т.А.	17-04-01087	Экофизиологические механизмы адаптации древесных растений таежной зоны Северо-Запада России к воздействию природных и антропогенных факторов
Сазыкин И.С.	17-04-00787	Исследование источника генерации активных форм кислорода при бактериальной трансформации углеводородных субстратов и роли АФК в повышении биодоступности углеводородов
Салаутин В.В.	17-04-01436	Мониторинг биосистем, разработка новых методов коррекции, защиты здоровья животных и эффективных ветеринарных биотехнологий повышения качества животноводческой продукции, в свете импорт замещения
Салахов Р.Р.	17-04-00607	Изучение вклада митохондриальных генов в риск развития сердечно-сосудистых заболеваний с учетом образа жизни, окружающей среды и традиционных факторов риска
Салина Е.А.	17-04-00507	Формирование иммунитета к листостебельным заболеваниям у мягкой пшеницы с привлечением расоспецифического гена устойчивости к бурой ржавчине Lr52
Салтыков М.Ю.	17-04-01983	Анализ совокупного влияния на экологическую обстановку альтернативных источников энергии с различными способами аккумулирования энергии для компенсации скважности
Салтыкова Е.С.	17-04-01833	Качество спермы трутней – критерий здоровья пчелиной семьи
Салтыкова М.М.	17-04-01155	Сравнительный анализ адаптивных механизмов, связанных с усилением окислительного метаболизма в экспериментах с охлаждением и низкоинтенсивными физическими нагрузками

Самарцев В.Н.	17-04-00438	Изучение механизмов, определяющих высокую природную устойчивость митохондрий некоторых птиц к индукторам кальций-зависимой поры.
Самодова А.В.	17-04-00330	Влияние содержания ирисина в венозной крови человека на функциональную активность циркулирующих лимфоцитов в условиях холодового воздействия
Самойлов М.О.	17-04-00624	Исследование роли эпигенетических механизмов в индуцируемом посткондиционированием повышении толерантности нейронов мозга к повреждающей гипоксии.
Самойлова З.Ю.	17-04-01844	Исследование действия биологически активных соединений на этапы и механизмы образования биопленок
Самохин А.Н.	17-04-00845	Изучение влияния трансплантации нейрональных стволовых клеток на течение нейродегенеративного процесса на модели спорадической формы болезни Альцгеймера.
Самсонова М.Г.	17-04-01665	Изучение механизмов транскрипционной регуляции в генной сети при формировании сегментного препаттерна
Самуилов В.Д.	17-04-00838	Индукторы программируемой гибели клеток у растений
Сапожникова Ю.П.	17-04-02230	Выявление ультраструктурных коррелятов разного уровня чувствительности у симпатрических популяций сиговых рыб в связи с их поведением и экологией
Саранчина Ю.В.	17-04-00635	Исследование особенностей функциональной активности лейкоцитов в патогенезе хронического гастрита
Сарапульцев А.П.	17-04-00384	1,3,4-тиадиазины как основа для создания принципиально нового способа патогенетической терапии стрессорной кардиомиопатии.
Сарыг С.К.	17-04-01038	Изучение показателей гемодинамики и ритма сердца студентов, проживающих в условиях Республики Тыва
Сафонов М.А.	17-04-00141	Вклад искусственных лесов в формирование регионального биоразнообразия степной зоны России
Сафронова Л.Д.	17-04-01808	Роль мейотического драйва в географическом распространении и частоты встречаемости различных t-гаплотипов у домовых мышей (Mus musculus) в природных популяциях России и сопредельных территорий Евразии.
Сахаров И.Ю.	17-04-00546	Разработка высокочувствительных методов определения аналитов разной химической природы на основе пероксидаза-подобных ДНКзимов
Светашева Т.Ю.	17-04-01228	Молекулярная филогения и таксономия болетовых грибов (Agaricomycetes, Boletales)
Свиряев Ю.В.	17-04-00886	Изучение роли витамина Д в когнитивных расстройствах при дисбалансе андрогенов, поиск путей фармакокоррекции
Себякин Ю.Л.	17-04-01141	Новые синтетические поливалентные катионные амфифилы на основе алифатических производных аминокислот и диаминов многоцелевого медицинского назначения
Северин Е.С.	17-04-01009	Разработка полимерных форм металлосодержащих соединений для высокоэффективной доставки в опухолевые клетки.
Севрюкова Г.А.	17-04-00591	Новая технология персонализации детерминант функционального состояния жизнеобеспечивающих систем у лиц с ограниченными возможностями здоровья в рамках образовательного пространства «Школа – Университет»
Седельникова Т.С.	17-04-00206	Цитогенетический полиморфизм и изменчивость SSR-маркеров сосны сибирской кедровой (Pinus sibirica Du Tour) в болотных, суходольных и селекционно-модифицированных популяциях юга Западной Сибири
Селезнева И.И.	17-04-02155	Полисахаридные композиты как матрицы-носители для 3D-

		биопечати и регенеративной медицины
Сельков С.А.	17-04-00167	Изучение модулирующего влияния клеток трофобласта на функциональные характеристики NK-клеток женщин репродуктивного возраста вне и во время беременности
Селянина Н.В.	17-04-00578	Разработка способов ранней диагностики полинейропатии от воздействия локальной производственной вибрации и определение основных направлений ее профилактики
Семенихин Д.Г.	17-04-01458	Оценка факторов, влияющих на безопасность и эффективность психотропных лекарственных средств.
Семенков И.Н.	17-04-01170	Фракционный состав металлов в криометаморфических почвах и глееземах южнотундровых катен
Семенов В.Г.	17-04-00178	Коррекция неспецифической устойчивости организма животных к воздействию стресс-факторов разных сил и продолжительности новым отечественным иммунотропным препаратом
Семенов В.М.	17-04-00707	Источники, процессы и факторы формирования активного пула почвенного органического вещества
Семенова А.В.	17-04-00239	Генетическая дифференциация арктических и тихоокеанских популяций сельдей Clupea pallasii и корюшек Osmerus dentex по микросателлитным маркерам.
Семенова Н.А.	17-04-01149	ЯМР in vivo мозга человека: новые возможности исследования нейромедиаторов
Семерикова С.А.	17-04-01194	Филогеография европейских видов деревьев в восточных областях их распространения
Сёмин Б.К.	17-04-00393	Функциональные характеристики фотосистемы 2 с гетероядерными кластерами металлов в кислород-выделяющем комплексе, полученными замещением катионов марганца катионами железа
Семина Е.В.	17-04-00386	Выяснение молекулярных механизмов влияния урокиназной системы на дифференцировку и выживаемость нейронов
Семина И.И.	17-04-01297	Исследование каликс[4]резорцинов как систем адресной доставки биологически активных веществ в центральную нервную систему
Семке А.В.	17-04-00955	Полиморфизмы генов мускариновых рецепторов и поздняя дискинезия
Семячкина-Глушковская О.В.	17-04-00481	Механизмы влияния стресса на церебральную гемодинамику и барьерную функцию мозга: инновационные стратегии в изучении и терапии депрессии
Сенников А.Г.	17-04-00410	Эволюция ранних архозавроморф и пермо-триасовая фаунистическая революция
Сергеев Р.В.	17-04-00849	Изучение особенностей биосинтеза салицилатов в популяциях Salicaceae Среднего Поволжья
Сергеева В.Е.	17-04-01230	Морфологическое обоснование системного действия водорастворимого соединения кремния в хроническом эксперименте
Сергеева Е.В.	17-04-00329	Научное обоснование и разработка способов обеспечения толерантности к пищевым антигенам при дисбактериозе, воспалительных процессах и гиперчувствительности
Сергеева И.В.	17-04-01102	«Исследование флоры и растительности антропогенно-трансформированных земель Саратовской области»
Сергеева М.Г.	17-04-01997	Коррекция воспалительных процессов при неинфекционных заболеваниях
Сергеева Т.Ф.	17-04-01698	Изучение роли эпидермально-мезенхимального перехода в формировании химиорезистентности при колоректальном раке

Сергеевичев Д.С.	17-04-00979	Влияние ботулинического нейротоксина типа А на электрофизиологические свойства кардиомиоцитов в культуре
Сердюков Ю.А.	17-04-01621	Исследование воздействия магнито- и электростатических полей на семена растений семейства Brassicaceae с точки зрения модификации устойчивости к абиотическим стрессам
Середа А.Д.	17-04-00734	Локализация в составе гликопротеина CD2v (ГП 110-140) детерминанты, определяющей серотиповую специфичность вируса африканской чумы свиней
Сибатаев А.К.	17-04-01780	Популяционно-генетический анализ близкородственных форм комаров комплекса Culex pipiens (Diptera: Culicidae)
Сивожелезов В.С.	17-04-01434	Изучение конформационного пространства G-белок-сопряженных рецепторов путем статистического анализа их пространственных структур
Сиделев С.И.	17-04-00997	Токсигенные цианобактерии: молекулярно-генетическая идентификация, распространение в водоемах разных типов и взаимоотношения с водными продуцентами
Сиделева В.Г.	17-04-00297	Интегративный подход к оценке видовой дискретности и таксономического разнообразия в сложных комплексах сиблинговых видов пресноводных коттоидных рыб (Cottidae)
Сидоров А.Е.	17-04-00138	Исследование взаимодействия хориальной ткани с рубцом на матке после кесарева сечения
Сидоров Р.А.	17-04-01922	Особенности функционирования растительных sn-1,2-диацил-3-ацил-трансфераз с различной субстратной специфичностью
Сидорова В.А.	17-04-00066	Трехмерное картографирование содержания органического углерода в почвах гетерогенных сельскохозяйственных ландшафтов
Сидорова Ю.В.	17-04-01133	Анализ клонального разнообразия и возможной антигенной специфичности перестроенных генов тяжелых цепей иммуноглобулинов при лимфоме Ходжкина.
Сиземская М.Л.	17-04-00358	Природно-антропогенная трансформация и факторы устойчивого функционирования экосистем Северного Прикаспия
Сизенцов А.Н.	17-04-00877	Изучение способности пробиотических штаммов к аккумуляции тяжелых металлов
Сизова И.А.	17-04-00659	Сайт-направленный мутагенез с помощью цинк-пальцевых нуклеаз у подвижных штаммов микроводоросли Chlamydomonas reinhardtii.
Силантьева М.М.	17-04-00437	Влияние эколого-ценотических и климатических факторов на формирование фитолитных спектров основных фитоценозов Северного Алтая
Силачев Д.Н.	17-04-01884	Передача митохондрий клеткам глиомы от нейронов и астроглии как ведущая часть механизма адаптации опухоли к терапии
Силков А.Н.	17-04-01384	Рецепторный комплекс ИЛ-2 в регуляции функциональной активности Т-лимфоцитов
Силкова О.Г.	17-04-01014	Изучение структурно-функциональной организации профазного ядра у пшенично-ржаных гибридов (ABDR, 4x=28) с различным паттерном мейотического деления
Сильченко А.С.	17-04-01413	Изучение новых ферментов, участвующих в биотрансформации фукоиданов
Симаров Б.В.	17-04-02011	Анализ функционально различных групп генов клубеньковых бактерий Sinorhizobium meliloti и растений-хозяев, перспективных для формирования высокопродуктивных симбиотических азотфиксирующих систем широкого адаптивного потенциала

Симбирцев А.С.	17-04-01750	Изучение роли нейро-мастоцитарных взаимодействий в слизистых оболочках различной локализации в реализации реакций врожденного иммунитета и регуляции барьерной функции эпителиев
Симдянов Т.Г.	17-04-02098	Филогенетические отношения и эволюция паразитизма у споровиков (Protista: Alveolata: Apicomplexa: Sporozoa)
Симирский В.Н.	17-04-01214	Молекулярно-генетические механизмы дифференцировки хрусталика мыши после тканеспецифического нокаута бета-1 интегрина
Симонов Е.П.	17-04-01299	Дифференциальная экспрессия генов и полиморфизм белок-кодирующей ДНК в микроэволюционной изменчивости змеиного яда на примере щитомордников рода Gloydius
Синев С.Ю.	17-04-00754	Биоразнообразие чешуекрылых России: ревизия фауны на основе обобщения новейших таксономических, молекулярно-генетических и фаунистических данных
Синещеков В.А.	17-04-01235	Исследование механизмов регуляции состояния и активности фитохрома А и его нативных пулов в растительной клетке
Синицкий А.И.	17-04-00698	Поиск предикторов возникновения и характера течения делирия
Синьков С.В.	17-04-00992	Коррекция нарушений системы гемостаза с позиции энергодефицитных состояний
Сирота Г.Г.	17-04-01017	Особенности течения периоперационного периода у больных старческого возраста с артрозами на фоне дисфункции желудочно-кишечного тракта и сахарного диабета 2 типа
Сирота Н.П.	17-04-02128	Исследование механизмов резистетности клеточных популяций к действию генотоксических агентов
Сиротюк Э.А.	17-04-01911	Клинальная изменчивость горечавок Западного Кавказа
Скворцов В.Г.	17-04-01658	Формирование поглощенной дозы и парамагнитных центров в твердотельных материалах (в эмали зубов) под воздействием альфа-излучения
Скворцов Д.А.	17-04-01901	Разработка высокопроизводительной тест-системы для поиска противоопухолевых препаратов.
Скворцова Л.Н.	17-04-01725	Инновационный подход к совершенствованию питания современных мясных кроссов кур при производстве экологически безопасного мясного сырья.
Скворцова Ю.В.	17-04-01820	Роль PIWI/piRNA системы в развитии герминогенных опухолей
Складнева Е.Ю.	17-04-01472	Патогенетические аспекты экологически детерминированных патологий у животных юга Средней Сибири
Скорикова Л.А.	17-04-00818	Реализация исследования адаптивных свойств пациентов с заболеваниями ВНЧС после тотальных реставраций обширных дефектов зубных рядов
Скоркина М.Ю.	17-04-00040	Изучение межмолекулярных взаимодействий в системе "клетка-клетка" при развитии злокачественных пролиферативных процессов в системе крови
Скорляков В.М.	17-04-01104	Теоретическое и практическое обоснование создания вакцины против бруцеллёза на основе универсального адъюванта нового поколения
Скорых Л.Н.	17-04-01940	Исследование встречаемости генетических маркеров хозяйственно значимых признаков у овец, разводимых в Ставропольском крае.
Скребицкий В.Г.	17-04-00817	Клеточные и молекулярные механизмы действия физиологически активных веществ, корректирующих когнитивные расстройства
Скрипкина Н.А.	17-04-01612	Нейрофизиологические и нейровизуализационные аспекты

		речевых нарушений у пациентов с болезнью Паркинсона и другими нейродегенеративными заболеваниями.
Скрыпник Л.Н.	17-04-01453	Лишайники урбанизированных территорий – индикаторы загрязнения воздуха и изменения городского климата
Скулачев В.П.	17-04-02173	Разнообразие и специфика форм генераторов энергии у микроорганизмов-экстремоалкалифилов
Славский В.А.	17-04-01470	Разработка технологии отбора и методов создания высокопродуктивных плантаций орехоплодных пород в Центральном Черноземье
Славуцкая М.В.	17-04-01488	Механизмы нарушения когнитивного контроля саккадических движений глаз при ультравысоком риске развития шизофрении: ЭЭГ и фМРТ связанность
Сладкова Е.А.	17-04-00072	Диагностика функционального состояния нормальных клеток крови в условиях развития гемобластозов
Слепцова С.С.	17-04-01361	Комплексный подход к оптимизации терапии больных хроническим миелолейкозом в сочетании с хроническими вирусными гепатитами В, С и Д на основе фармакокинетических и фармакогенетических особенностей организма у коренного населения Республики Саха (Якутия)
Слободкина Г.Б.	17-04-00097	Геномный и транскрипционный анализ путей энергетического и конструктивного метаболизма новых термофильных планктомицетов
Слободова Н.В.	17-04-00401	Реконструкция путей метаболизма углерода, азота, серы и железа у магнитотактических бактерий рода Magnetospirillum.
Случанко Н.Н.	17-04-00331	Структурно-функциональные исследования стероидогенного регуляторного белка острой фазы (StAR) человека: роль фосфорилирования и взаимосвязь с универсальными адапторными белками 14-3-3
Слынько Е.Е.	17-04-01271	Роль устричного вируса герпеса -1 (OsHV-1) в трансформациях таксономической и популяционной структур сообществ колониальных двустворчатых моллюсков и ассоциированных с ними декапод в прибрежьях Черного моря.
Слынько Ю.В.	17-04-00946	Разнообразие, филогения и специфичность к хозяину рыб-кораллобионтов родов Caracanthus, Gobiodon и Parogobiodon Южного Вьетнама и других районов Индо-Вест Пацифики
Смагин В.А.	17-04-01749	Болота возвышенностей Русской Равнины: генезис, структура, растительность и ботанико-географическое значение.
Смирнихина С.А.	17-04-01190	Роль PARP9 в формировании резистентности к таргетной терапии и рецидивировании хронического миелоидного лейкоза
Смирнов А.Ф.	17-04-01321	Генетическая детерминация пола у птиц. Влияние половых гормонов на детерминацию пола и мейотический драйв.
Смирнов С.В.	17-04-01180	Комплексное исследование родов Potentilla и Taraxacum
Смирнов С.В.	17-04-01215	Онтогенетические механизмы становления и морфологической диверсификации отряда осетрообразных (Acipenseriformes)
Смирнова Е.А.	17-04-01246	ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ КЛЕТОК И КЛЕТОЧНЫХ ОРГАНЕЛЛ ПРИ МОРФОГЕННОМ ОТВЕТЕ, ИНДУЦИРОВАННОМ СТРЕССОВЫМИ ВОЗДЕЙСТВИЯИМИ У РАСТЕНИЙ
Смирнова Е.Б.	17-04-00446	Ресурсы лекарственных растений западного Правобережья Саратовской области: состояние и рациональное использование
Смирнова Е.В.	17-04-00869	Оценка направленности и механизмов влияния пироуглей

		различного происхождения на интенсивность почвенного дыхания в модельных инкубационных экспериментах
Смирнова К.В.	17-04-01599	Молекулярно-генетические и функциональные особенности штаммов вируса Эпштейна-Барр, персистирующих на территории России, и их роль в процессе канцерогенеза
Смирнова О.В.	17-04-00291	Молекулярные механизмы действия пролактина на водно-солевой обмен в животной модели холестаза беременных
Смирнова Т.Л.	17-04-01060	Изучение особенностей метаболизма у женщин с повышенным риском рака эндометрия, проживающих в различных эколого-геохимических регионах Чувашской Республики, и разработка рационального подхода к диспансерному наблюдению
Смоленцев С.Ю.	17-04-00137	Мониторинговые исследования микотоксинов в кормах и комбикормовом сырье Республики Марий Эл
Сморкалов И.А.	17-04-01114	Механизм стабильности дыхания почвы лесных экосистем при длительном антропогенном воздействии
Снегин Э.А.	17-04-00863	Оценка состояния генофондов и определение таксономического статуса некоторых видов наземных моллюсков семейства Bradybaenydae на территории Северной Евразии.
Снигиревская Е.С.	17-04-00355	Исследование ультраструктуры и динамики протеасом в клетках культуры U-937 в условиях апоптоза, индуцированного внешними агентами
Снигур Г.Л.	17-04-01597	Изучение механизмов повреждения и репарации В-клеток панкреатических островков при сахарном диабете
Снытникова О.А.	17-04-00428	Метаболомное профилирование тканей и жидкостей человеческого глаза
Собачкин Д.С.	17-04-00988	Современное состояние и тенденции трансформации лесных экосистем в районе Тунгусской катастрофы 1908 г. (территория Государственного природного Тунгусского заповедника)
Собенин И.А.	17-04-02087	Изучение плейотропных проатерогенных эффектов пропротеиновой конвертазы субтилизин-кексинового типа 9 (PCSK9)
Соболева О.М.	17-04-00960	Изменение жирнокислотного состава ювенильных растений культурных злаков после обработки в электромагнитном поле сверхвысокой частоты
Сокирко В.П.	17-04-00737	Изучение особенностей микроэволюции агрессивного синергизма токсиногенных грибов рода Fusarium ssp. Schlecht. с сапротрофами злаковых культур на черноземе выщелоченном и научное обоснование биологизированного оздоровления этого агроценоза.
Соколенко Г.Г.	17-04-00958	Исследование инулиназоактивных штаммов дрожжей Saccharomyces cerevisiae и Kluyveromyces marxianus
Соколов Д.И.	17-04-00679	Функциональная активность и состав микрочастиц, образуемых естественными киллерами
Соколов О.Ю.	17-04-01652	Аугментация фармакотерапии эндогенных депрессивных расстройств непсихотического уровня пептидным препаратом Селанк
Соколов П.А.	17-04-00317	Изучение морфологии фибрилл прионного белка Sup35 методами сканирующей туннельной микроскопии, крио-электронной микроскопии и усиленной иголкой рамановской спектроскопии.
Соколов С.Г.	17-04-00224	Видовая структура цестод рода Triaenophorus в Евразии
Соколов С.С.	17-04-01121	Эргостерол и дрожжевая митохондриальная динамика

Соколова Т.М.	17-04-00189	Персональное прогнозирование эффективности гормональной контрацепции с использованием молекулярно-генетических маркеров у женщин с гиперандрогенией.
Соленов Е.И.	17-04-00328	Изучение молекулярного механизма осмопротекторной реакции главных клеток собирательных трубок почки
Соловьев М.М.	17-04-02191	Комплексный анализ функционирования пищеварительной системы как ключ к пониманию симпатрического видообразования у сиговых рыб
Соловьев М.Ю.	17-04-02096	Влияние характеристик гнездовых местообитаний на демографические параметры у тундровых куликов
Соловьев С.А.	17-04-01051	Население птиц Курумбельской степи Западной Сибири в условиях глобального потепления
Соловьева А.И.	17-04-00712	Влияние степени дифференциации на биосинтетическую стабильность растительного материала Scutellaria baicalensis после криосохранения
Соловьева В.В.	17-04-02073	Исследование иммуномодулирующих свойств и противоопухолевой активности генетически модифицированных стволовых клеток на in vitro моделях онкологических заболеваний
Соловьева Е.В.	17-04-00938	Изучение электромагнитного излучения на человека.
Солонин А.С.	17-04-01547	Иммуновизуализация пор, формируемых гемолизином II Bacillus cereus и поиск путей блокирования его действия
Солонин С.А.	17-04-01423	Анализ экспрессии генов клеток-продуцентов ростовых факторов под влиянием инкорпорируемых в цитоплазму клеток магнитных частиц и электромагнитного поля
Соляникова И.П.	17-04-00826	Новые деструкторы бензоата - природного консерванта
Сопова Ю.В.	17-04-01683	Исследование агрегации белков в клетках дрожжей Saccharomyces cerevisiae при дефектах терминации трансляции и комплекса рибосомного контроля качества белков
Сорокин М.И.	17-04-01390	Определение специфических генетических особенностей негативного прогноза нейробластомы у горских народов России.
Сорокин П.А.	17-04-00340	Полиморфизм генов главного комплекса гистосовместимости крупных кошачьих и его связь с уровнем врожденного иммунитета.
Сорокина В.С.	17-04-00743	Мускоидные двукрылые (Diptera, Muscoidea) Евразийской Арктики: население, особенности распространения и генезис фауны
Сорокина К.Н.	17-04-00641	Применение метаболической инженерии для получения трансгенных микроводорослей с высоким содержанием липидов
Сорокина С.Ю.	17-04-01160	Исследование популяционно-генетической структуры и генетического разнообразия природных популяций степного орла Aquila nipalensis
Сотников О.С.	17-04-00098	Единый процесс превращения электрических синапсов в синцитиальные мембранные перфорации, которые соединяют нейроны в дикарионы
Сотникова Л.Ф.	17-04-01609	Биологическая роль общих и местных цитокинов и ряда ферментов в развитии эндогенного хориоретинита лошадей
Сошникова Н.В.	17-04-00289	Влияние фосфорилирования на регуляцию PHF10/BAF45a - субъединицы ремоделирующего хроматин комплекса PBAF млекопитающих
Спангенберг В.Е.	17-04-02199	Особенности мейоза и его контроля у скальных ящериц гибридного происхождения рода Darevskia Arribas 1997

Спасов А.А.	17-04-00664	Изучение молекулярных основ участия глюкокиназы в апоптозе бета-клеток поджелудочной железы
Спасская Н.Н.	17-04-01185	Этологические механизмы поддержания генетического разнообразия островной популяции одичавших лошадей (Equus caballus L., 1758)
Сперанская А.С.	17-04-01758	Сравнительный анализ микроРНК и особенностей хлоропластного генома у высокогорных и равнинных видов растений
Спиридонов С.Э.	17-04-00095	Анализ филогении малоизученных групп паразитических нематод по митохондриальным и ядерным последовательностям, полученным с использованием высокопроизводительного секвенирования
Спиридонова В.А.	17-04-01268	Получение аптамерных ДНК к интерлейкину 6 и оценка их биологической активности в системе клеточного рецептора gp130
Спирин П.В.	17-04-01555	Выявление молекулярных механизмов гиперэкспрессии гена рецепторной тирозинкиназы KIT при лейкозах.
Спирин С.А.	17-04-02023	Поддержка и развитие базы данных структур комплексов белков с нуклеиновыми кислотами
Спирина Л.В.	17-04-00608	Молекулярные особенности статуса рецептора инсулиноподобного фактора роста в развитии злокачественных новообразований
Старостина М.В.	17-04-01092	Эффекты миелопептидов в нервной ткани
Стахеева М.Н.	17-04-00724	Молекулярный профиль моноцитов периферической крови как характеристика воспалительного статуса у больных раком молочной железы.
Стегний В.Н.	17-04-01860	Изучение динамики трехмерной организации хроматина в ядрах клеток генеративной ткани в оогенезе у двукрылых насекомых
Стекольников А.А.	17-04-00468	Закономерности эволюции насекомых на разных этапах филогенетической дивергенции: совместное использование молекулярных, традиционных и ультраструктурных данных
Стенкова А.М.	17-04-02019	Структурно-функциональная характеристика новых генных кластеров вторичных метаболитов с потенциальной антимикробной активностью в геноме альфа-протеобактерии Sphingomonas molluscorum КММ 3882.
Степанова Л.П.	17-04-01691	Природно-антропогенная эволюция почв лесостепей и оценка их экологической устойчивости
Степанова Н.Ю.	17-04-01308	Современный уровень содержания полициклических ароматических углеводорода в донных отложениях и рыбе водных объектов Волжско-Камского региона
Степанова О.А.	17-04-00657	Черноморские цианобактерии и цианофаги в прибрежных акваториях бухт Севастополя, их применение в медицине и сельском хозяйстве
Степанова О.В.	17-04-01042	Значение фактора транскрипции рецептора, активируемого пролифератором пероксисом, в энергетическом кардиальном метаболизме и дедифференцировке кардиомиоцитов при хронической сердечной недостаточности.
Степовая Е.А.	17-04-00136	Регуляция пролиферации при окислительном стрессе с помощью систем тиоредоксина, глутаредоксина и глутатиона
Столбов В.А.	17-04-01317	Фауна и экологические связи водяных клещей в водоемах бассейна озера Байкал
Стом Д.И.	17-04-01926	Изучение микробиологических, токсикологических, биохимических, химических и физико-химических процессов при разных способах рекультивации шлам-лигнина карт

		целлюлозно-бумажных комбинатов (на примере Байкальского ЦБК)
Стоник В.А.	17-04-00034	Исследования полярных метаболитов морских звезд и губок: выделение, структуры, биологические функции и активности
Струнов А.А.	17-04-01432	Роль и механизмы распространения эндосимбионта Wolbachia в центральной нервной системе разных видов рода Drosophila.
Стручко Г.Ю.	17-04-00844	Исследование молекулярных и транскрипционных факторов при раке молочной железы на фоне вторичного иммунодефицита и хронического стресса
Ступникова А.Н.	17-04-02178	Биология реликтовых видов зоопланктона в морях российской Арктики
Субботкин М.Ф.	17-04-00193	Влияние физиологического состояния на врожденный иммунитет рыб
Суворов Н.Б.	17-04-02002	Изучение механизмов нервно-системных реакций организма человека на сложные динамические постуральные воздействия
Судьина Г.Ф.	17-04-01491	Регуляция функциональных ответов нейтрофилов человека под действием синтетических олигодезоксирибонуклеотидов, содержащих теломерные повторы TTAGGG и их аналоги
Сукерник Р.И.	17-04-00665	Итеграционный анализ и интерпретация геномных данных применительно к наследственной оптической нейропатии Лебера
Сумина О.И.	17-04-00285	Виды на границе ареалов: анализ расселения на фоне динамики антропогенных воздействий и меняющегося климата (на примере территории Ленинградской области)
Суминова Н.Б.	17-04-01553	Изучение биохимических показателей лекарственных растений рода Lamiaceae интродуцированных в условиях Нижнего Поволжья
Сунцов В.В.	17-04-00145	Разработка экологического сценария происхождения микроба чумы Yersinia pestis
Супин А.Я.	17-04-00096	Взаимодействие механизмов спектрально-временного анализа при различении сложных звуковых сигналов (психофизическое исследование)
Суппес Н.Е.	17-04-00545	Исследование видового и структурного биоразнообразия ресничных инфузорий Приишимья в градиенте антропогенной нагрузки
Супрун И.И.	17-04-02157	Изучение генетического разнообразия вида Juglans regia L., путей его распространения и формирования культурного генофонда на Северном Кавказе и в Северном Причерноморье
Сурин В.Л.	17-04-01605	Изучение генетических детерминант пенетрантности мутантного гена порфобилиногендезаминазы при острой перемежающейся порфирии
Суркова В.К.	17-04-00516	Молекулярно-генетические исследования первичных эктазий роговицы в Республике Башкортостан
Суров А.В.	17-04-01061	Синурбанизация как путь освоения грызунами новой экологической ниши – городской среды
Сурова Л.М.	17-04-01779	Влияние электрических сигналов на устойчивость фотосинтетического аппарата высшего растения
Сурсо М.В.	17-04-00543	К анатомии и эмбриологии можжевельника обыкновенного - Juniperus communis L. (Cupressaceae Rich. ex Bartl.)
Суслова Е.А.	17-04-00308	Селективная элиминация HER2-положительных опухолевых клеток с помощью адресной лентивирусной доставки генетически кодируемого фототоксина
Суханов А.В.	17-04-01420	Когнитивные расстройства у подростков: исследование сочетанного влияния генетических маркеров и соматотипов

Суханов В.В.	17-04-00649	Математическое моделирование и статистический анализ экологических сукцессий
Суханов И.М.	17-04-01714	Механизмы никотиновой зависимости: роль TAAR1 рецепторов
Суханова Л.В.	17-04-02198	Поиск и функциональный анализ транскрибирующихся мобильных элементов в геномах экспериментальных сиговых рыб и их гибридов.
Сухачева М.В.	17-04-00399	Таксономия, систематика, эволюция и филогения РБФК (рибулозо-1,5-бисфосфаткарбоксилазы/оксигеназы) бактерий.
Сухов В.С.	17-04-01762	Математическая модель электрогенеза и фотосинтеза клетки высшего растения как инструмент исследования физиологического ответа на действие неблагоприятных факторов.
Суходоло И.В.	17-04-01736	Изучение механизма гибернации кардиомиоцитов и ее морфологических и клинических проявлений при ишемической кардиомиопатии
Сухоруков А.П.	17-04-00418	Молекулярная филогения, систематика и биогеография клады Caryophyllales (Центросеменные)
Сухоруков В.Н.	17-04-02078	Роль сиалидаз в проатерогенной модификации липопротеинов низкой плотности
Сухорукова Е.Г.	17-04-02018	Сравнительное гендерно-онтогенетическое исследование особенностей липофусциновых включений в нейронах и кардиомиоцитах у человека
Сучков И.А.	17-04-01963	Исследование молекулярных и межклеточных взаимодействий в ходе репаративного нейрогенеза при травматическом повреждении периферических нервов и на фоне нарушения углеводного обмена.
Суюндуков И.В.	17-04-01890	Популяционная биология и экология орхидных на северной и южной границах распространения на Урале
Схаляхо Р.А.	17-04-01262	Контакт Азии и Европы: генофонд народов циркумкаспийского региона (по данным Y-хромосомы и полногеномных панелей маркеров)
Сыркашева А.Г.	17-04-00461	Изучение генетических особенностей системы детоксикации в программах вспомогательных репродуктивных технологий
Сыромятников М.Ю.	17-04-01319	Физиологические и биоэнергетические характеристики шмелей как показатель эффективности геронтопротекторных соединений и токсического воздействия ксенобиотиков
Сыромятникова Е.В.	17-04-01377	Ихтио- и герпетофауна позднего кайнозоя (миоцен - голоцен) Северной Евразии: реконструкция и эволюция комплексов.
Сычев Д.А.	17-04-00244	Оценка влияния генетических факторов на индукцию изофермента цитохрома Р-450 подсемейства 3А под влиянием карбамазепина в условиях хронической алкогольной интоксикации.