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

(04) Биология и медицинские науки

К

Фамилия, И.О.	Номер проекта	Наименование проекта
Казарцев И.А.	17-04-00474	Биоразнообразие и функциональная роль микобиоты, ассоциированной с короедом-типографом в бореальных лесах Северо-Запада России
Казеев К.Ш.	17-04-01909	Экологические и сельскохозяйственные функции черноземов при использовании технологии No-Till
Казеннова Е.В.	17-04-00478	Анализ неструктурных областей генома штаммов ВИЧ-1, доминирующих в России.
Казнина Н.М.	17-04-00568	Устойчивость культурных злаков к дефициту цинка в условиях действия низких положительных температур
Кайгородова И.А.	17-04-00322	Молекулярная экология бентосных беспозвоночных в условиях быстро меняющейся среды
Кайшева А.Л.	17-04-01591	Регистрация белков, ассоциированных с развитием аутизма у детей в сыворотке крови
Каладзе Н.Н.	17-04-01020	ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ НЕЙРОСПЕЦИФИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ У ДЕТЕЙ С ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИЕЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ РЕАБИЛИТАЦИИ
Калачев А.В.	17-04-01358	Фенотипическая пластичность в личиночном развитии морских ежей
Калачева Г.С.	17-04-01566	Влияние различных субстратов на метаболизм липидов и полигидроксиалканоатов у Cupriavidus eutrophus B10646
Калебина Т.С.	17-04-02020	Белковые микрокомпартменты клеточной стенки дрожжей - состав и динамика формирования в норме и при стрессе.
Калёнова Л.Ф.	17-04-01076	Кристаллизация воды под влиянием микроорганизмов из многолетнемерзлых пород
Калинина Т.С.	17-04-01629	Роль центральных механизмов регуляции эмоциональных состояний организма в развитии злокачественного процесса
Калинкова Л.В.	17-04-01430	Изучение генетических особенностей отечественных пород лошадей с ограниченным генофондом с использованием расширенной панели маркеров ДНК
Калмыкова О.Г.	17-04-01886	Ранние этапы сукцессионных изменений почвенно-растительного покрова степей после пожара
Калугина О.В.	17-04-00987	Структурно-функциональная изменчивость лесных экосистем Восточной Сибири, подвергающихся воздействию аэровыбросов крупнейших в стране алюминиевых заводов.
Камалова Ю.Б.	17-04-01716	Компьютеризированный пыльцевой анализ мёда
Камашев Д.Э.	17-04-01586	Идентификация белков, подавляющих пролиферацию клеток плоскоклеточной карциномы
Каменев Г.М.	17-04-00061	Абиссальная и ультраабиссальная фауны двустворчатых моллюсков системы глубоководных районов северо-западной части Тихого океана (Курильская впадина Охотского моря - Курило-Камчатский желоб - абиссальная океаническая равнина): сравнительный анализ, связи, пути формирования
Каменский П.А.	17-04-00228	Роль различных структурных элементов белка Aim23p в процессах митохондриальной трансляции у дрожжей
Каминный А.И.	17-04-01192	Окислительный стресс при коморбидной патологии

Каминский И.П.	17-04-00514	Фундаментальные основы разработки перспективного противопаразитарного лекарственного средства на основе биологически активных веществ растительного происхождения
Каминский Ю.Г.	17-04-00813	Исследование взаимосвязи между патогенезом гепатоэнцефалопатии и энергетическим обменом в печени
Камышев Н.Г.	17-04-01654	Вызываемый объектом ухаживания испуг у самцов дрозофилы: причины возникновения
Каневский Л.М.	17-04-00829	Поиск механизма непосредственной активации NK-клеток человека бактериальными липополисахаридами
Капаруллина Е.Н.	17-04-00858	Новые аэробные метилотрофные бактерии южного побережья Крыма
Капилевич Л.В.	17-04-01604	Особенности продукции цитокинов на фоне метаболических расстройств и в условиях двигательной активности.
Капитонова О.А.	17-04-00256	Рогозовые (Typhaceae Juss.) Западной Сибири: таксономический состав, фитоценология, распространение, экология
Капица Е.А.	17-04-00373	Оценка параметров круговорота углерода, связанного с крупными древесными остатками (КДО), в лесных биогеоценозах (БГЦ) коренных лесов Европейской тайги в процессах постветровальных и послепожарных сукцессий.
Каплиева И.В.	17-04-00213	Патогенетические аспекты метастатического поражения печени
Каплина Н.Ф.	17-04-01304	Изучение неспецифических морфо-функциональных механизмов жизнестойкости деревьев и древостоев дуба черешчатого в стабильных и изменяющихся экологических условиях Европейской России
Карамышева Т.В.	17-04-00400	Изучение влияния дополнительных элементов генома на экспрессию генов и пространственную организацию клеток млекопитающих
Карасев Е.В.	17-04-01561	Систематика и филогения примитивных хвойных Западной Ангариды по палеоботаническим данным
Каретин Ю.А.	17-04-00258	Влияние каррагинанов красных водорослей на клетки иммунитета человека.
Карзакова Л.М.	17-04-00793	Патогенетические значение циркулирующих цитокинов и тиреоидных гормонов в формировании клинических вариантов постинфекционного гломерулонефрита
Каримов И.Ф.	17-04-00381	Исследование аддитивного антибактериального эффекта пробиотических препаратов и растительных экстрактов
Карлов Г.И.	17-04-02140	Молекулярно-генетический анализ детерминации пола облепихи крушиновидной (Hippophae rhamnoides).
Карпенко М.Н.	17-04-01043	Кальпаиновая система в регуляции механизмов нейротоксического действия марганца
Карпичева О.Е.	17-04-00254	Исследование первичных механизмов дисфункции сердечной мышцы при мутациях в существенной легкой цепи миозина
Карпов Д.С.	17-04-00785	Механизмы Rpn4-зависимой устойчивости дрожжей Saccharomyces cerevisiae к спиртам
Карпова Г.Г.	17-04-00609	Функциональная роль специфических структурных мотивов рибосомных белков в процессе трансляции у млекопитающих
Карпова О.В.	17-04-00083	Изучение распределения заряда на поверхности вириона у вирусов растений со спиральной структурой и его влияния на трансляционные свойства геномных РНК в составе вирусных частиц
Карпушев А.В.	17-04-01310	Исследование биофизических характеристик, молекулярное моделирование и анализ мутаций натриевого канала Nav1.5,

		ассоциированных с синдромом Бругада
Карташова А.П.	17-04-01668	Комплексная система оценки групп родственных животных (семейств) с учетом данных об отдаленных предках
Карунас А.С.	17-04-02195	Исследование молекулярно-генетических основ индивидуальной чувствительности к терапии бронхиальной астмы
Касакин М.Ф.	17-04-01415	Метаболомные маркеры на предиабетических стадиях метаболического синдрома пациентов, страдающих ожирением и больных сахарным диабетом II типа
Кастальева Т.Б.	17-04-01509	Выявление с помощью маркерных генов (tuf, secY, vmp1, stamp и др.) генетических взаимосвязей в резервациях фитоплазмозов и их переносчиках в Европейской части РФ
Касьянов А.С.	17-04-01301	Разработка инструментов биоинформатики для обработки данных высокопроизводительного секвенирования в клиническом приложении
Катаева Н.Г.	17-04-01406	Теоретические и методологические аспекты оценки параметров ходьбы человека в постинсультный период в целях эффективной реабилитации
Каташинская Л.И.	17-04-00885	Исследование особенностей возрастного развития, психофизиологических, функциональных показателей и адаптационных возможностей детей и подростков Западной Сибири
Каткова Л.Е.	17-04-00441	Исследование молекулярных механизмов регуляции транспорта воды и осмолитов, участвующих в адаптации клеток мезотелия к гипертонической среде.
Катышев А.И.	17-04-01515	Исследование роли отдельных митохондриальных факторов терминации транскрипции (mTERF) в реализации генетических процессов в митохондриях арабидопсиса с использованием мутантных линий растений
Кафаров Э.С.	17-04-00005	Использование новой «инъекционной массы» в качестве наполнителя при изготовлении анатомических коррозионных препаратов
Кацев А.М.	17-04-01980	Биосенсорный потенциал биолюминесцентных бактерий Черного и Азовского морей при оценке интегральной токсичности
Кашинцев А.А.	17-04-01739	Рак поджелудочной железы: маркеры чувствительности к лекарственным препаратам и биологические особенности Российской популяции.
Каштанова Е.В.	17-04-00447	Особенности многоэлементного состава крови при сердечно-сосудистой патологии
Кашутин С.Л.	17-04-01426	Интенсивность формирования эпидермиса в зависимости от морфофункционального состояния эндотелиоцитов и фибробластов сосочковой дермы.
Кенийз Н.В.	17-04-00671	Разработка механизма управления физико-химическими процессами при замораживании тестовой заготовки в технологии хлебопечения
Керимов А.Б.	17-04-01817	Механизмы нарушения генетической моногамии у птиц: роль избирательности партнеров в формировании внебрачных связей в различных популяциях мухоловки-пеструшки, Ficedula hypoleuca
Кжышковска Ю.Г.	17-04-01912	Молекулярный механизм взаимодействия композиционных материалов с макрофагами человека и разработка новых материалов с толерогенными свойствами на основе молочной и гликолевой кислот и высокодисперсного гидроксиапатита
Киблер Н.А.	17-04-00013	Закономерности адаптивных механизмов функциональной

		деятельности сердца холоднокровных при различных температурных условиях окружающей среды
Кидготко О.В.	17-04-00870	Изучение возможных механизмов и путей наследственной передачи гомологичной и гетерологичной митохондриальной ДНК по отцовской линии в поколениях лабораторных млекопитающих
Килина О.Ю.	17-04-02232	Изучение роли провоспалительных цитокинов в формировании субклинических атеросклеротических изменений сосудов при метаболическом синдроме
Ким А.И.	17-04-01250	Исследование механизмов эволюции и генетического контроля транспозиции эррантивирусов у Drosophila melanogaster
Кин Н.О.	17-04-01474	Флора боров на южном пределе развития Pinus sylvestris
Киреев И.И.	17-04-00310	Высшие уровни структурной организации хромосом эукариот: от динамической пластичности хроматиновых доменов к глобальным перестройкам при митотической компактизации
Кирик О.В.	17-04-00090	Таниците III желудочка головного мозга: пролиферация, дифференцировка и участие в формировании гематоликворного барьера
Кириллов А.А.	17-04-02003	Гельминты грызунов урбанизированных территорий Среднего Поволжья
Кириллова И.А.	17-04-00208	Биология орхидных на северном пределе распространения и механизмы их устойчивого существования
Кирильчик С.В.	17-04-01521	Исследование процессов адаптивной эволюции генов дыхательной цепи переноса электронов голомянок Байкала
Кирсанов К.И.	17-04-01798	Канцерогенные соединения и противоопухолевые препараты как эпигенетические регуляторы экспрессии генов
Киселев А.Р.	17-04-00986	Имитационное моделирование воздействия на вегетативную регуляцию кровообращения человека бета-адреноблокаторов и ингибиторов ангиотензин-превращающего фермента
Киселев С.Л.	17-04-01013	Изучение эффективности восстановление функции клеток поджелудочной железы при моногенных формах неонатального диабета
Киселева А.В.	17-04-00520	Исследование фундаментальных механизмов возраст-зависимых изменений показателей липидного профиля крови
Киселева Е.В.	17-04-01663	Исследование клеточных и молекулярных механизмов морфогенеза хрящевой ткани in vitro.
Киселева М.И.	17-04-02015	Оценка хозяйственно-ценных сортов яровой пшеницы из мировых коллекций на устойчивость к бурой ржавчине и отбор наиболее адаптивных к климатическим условиям нечерноземной полосы России
Киселевский Д.Б.	17-04-01168	Формы гибели клеток растений
Кищенко И.Т.	17-04-01270	Морфо-физиологические адаптации интродуцированных видов лиственных деревьев в таежной зоне
Кияшко В.В.	17-04-00795	Оценка и коррекция йодного статуса пресноводных рыб бассейна Средней Волги
Клименков И.В.	17-04-01224	Цитохимические основы компенсаторного нейрогенеза в обонятельном эпителии.
Климов В.В.	17-04-00745	Иммунный статус кожи
Климов В.В.	17-04-01011	Исследование роли бикарбоната в фотоформировании, функционировании и стабилизации водоокисляющего комплекса фотосистемы 2
Климов Е.А.	17-04-02095	Роль полиморфизма генов, кодирующих белки дофаминергической системы, в патогенезе мигрени

Кловач Н.В.	17-04-00668	Роль нейтральной и адаптивной генетической изменчивости в формировании популяционной структуры нерки Oncorhynchus nerka
Книрель Ю.А.	17-04-01254	Строение капсульных полисахаридов и генный состав хромосомного локуса их биосинтеза как основа для классификации штаммов антибиотикоустойчивого внутрибольничного патогена Acinetobacter baumannii
Ковалев И.В.	17-04-01342	Разработка концептуальных моделей трансформации твердой фазы почв при периодическом переувлажнении и осушении
Ковалёв Л.И.	17-04-00652	Протеомное исследование изменений белкового состава аорты больных атеросклерозом: поиск и идентификация белковых аутоантигенов
Ковалев С.Ю.	17-04-00744	Роль межвидовой гибридизации клещей комплекса Ixodes ricinus - I. persulcatus в эволюции вируса клещевого энцефалита.
Ковалева И.Е.	17-04-01242	Адреномедуллин 2 - участник интегрального антистрессового ответа клетки
Ковалева Л.В.	17-04-00153	Прогамная фаза оплодотворения у высших растений: этилен и абсцизовая кислота как детерминанты программируемой клеточной смерти и механизм гаметофитной самонесовместимости
Ковалева Н.О.	17-04-02043	Разработка методологии использования молекулярных биомаркеров в палеоэкологических исследованиях
Ковалева О.В.	17-04-01070	Молекулярные маркеры стромальных клеток опухолей для доставки противоопухолевых препаратов
Коваленко Г.А.	17-04-00225	Исследование специфичности катализа рекомбинантными липазами, иммобилизованными на неорганических носителях, в реакции этерификации жирных кислот с алифатическими спиртами
Коваль В.В.	17-04-01055	Структурные детерминанты узнавания субстратов инцизионной репарации нуклеотидов в ДНК АР-эндонуклеазами эукариот: молекулярное моделирование фермент-субстратных комплексов
Коваль М.В.	17-04-01718	Масштабный эффект в формировании устойчивых эстуарных экосистем (на примере эстуариев Камчатского края)
Ковальзон В.М.	17-04-00079	Изучение биологически активных веществ в экстрактах жука-чернотелки Alphitobius diaperinus, способных противодействовать экспериментально вызванной нейродегенерации на модели болезни Паркинсона
Ковальчук Л.А.	17-04-00831	Эколого-физиологические особенности двух видов медицинских пиявок (Hirudo medicinalis L., 1758 и Hirudo verbana Carena, 1820) природных популяций различных регионов России
Ковнер А.В.	17-04-00970	Механизмы развития фиброза при описторхозе, вызванном инфицированием Opisthorchis felineus
Коган М.И.	17-04-01313	Разработка методик дианостики психопатологии при урологическом синдроме хронической тазовой боли и его дифференцированной психофармакотерапии
Когут Б.М.	17-04-01590	Распределения ферментативной активности в структурных отдельностях типичных черноземов при разных видах их использования
Кожевникова Е.Н.	17-04-01664	Микробиом кишечника и продукты метаболизма бактерий в регуляции нейрофизиологических процессов хозяина.
Кожевникова Л.М.	17-04-00656	Изучение роли Sigma1 рецепторов в механизмах возникновения электрической нестабильности миокарда и нарушениях сократимости сосудов при алкогольной

		кардиомиопатии
Козлов В.А.	17-04-00350	Флуоресцентные зонды для исследования амилоида
Козлов В.А.	17-04-01174	Исследование пролиферативной активности наивных Т-клеток и Т-клеток памяти в процессе гомеостатической пролиферации в норме и патологии.
Козлов Д.Н.	17-04-02217	Структурно-функциональная организация водно-миграционных и денудационно-аккумулятивных структур почвенного покрова лесостепи Русской равнины
Козлов М.В.	17-04-00175	Неканонические сигнальные пути, активируемые трансформирующим фактором роста бета 1, регулируют активность киназы гликогенсинтазы 3 бета в процессе убиквитин-зависимой деградации РНК-полимеразы вируса гепатита С.
Козлова А.А.	17-04-00130	Изучение разнообразия почвенного покрова и создание атласа почв Южного Предбайкалья
Козлова Л.В.	17-04-02005	Изменения транскриптома клеток корня кукурузы в ходе роста растяжением
Козлова Ю.Н.	17-04-01504	Изучение возможности возникновения стабильно полигаплоидных бактериальных клеток под действием ионизирующего излучения
Козловский А.Г.	17-04-00684	Токсигенный потенциал грибов рода Penicillium, выделенных из продуктов питания
Козловцева О.С.	17-04-00921	Исследование экологического благополучия малых городов юга Тюменской области по показателям развития древесных растений
Козулева М.А.	17-04-01842	Современная фотосистема 1 как результат взаимодействия кислорода с компонентами реакционных центров первого типа
Козырева Т.В.	17-04-00133	Реализация двойственной функции периферического ионного канала TRPA1 в регуляции терморегуляторных и иммунных реакций целого организма в условиях действия холода и тепла
Козьминов С.Г.	17-04-00619	Исследование популяционной структуры организмов и биомониторинг экосистем Центрального Кавказа
Кокаева Л.Ю.	17-04-01325	Фитопатогенные грибы - возбудители заболеваний картофеля, томата и диких пасленовых: биоразнообразие и внутривидовой полиморфизм
Кокоулин М.С.	17-04-00933	Сульфатированные липополисахариды морских грамотрицательных бактерий. Структура и биологическая активность.
Кокряков В.Н.	17-04-01895	Структурно-функциональный анализ антибиотических пептидов лучеперых рыб
Кокшарова О.А.	17-04-00412	Регуляторная роль нейротоксичной небелковой аминокислоты бета-N-метиламин-L-аланина (БМАА) в метаболизме цианобактерий и растений.
Колбасов Д.В.	17-04-02050	Идентификация и характеристика Т клеточных эпитопов вируса африканской чумы свиней.
Колбасова Г.Д.	17-04-01029	Эмбриология, морфология и молекулярная филогения аберрантных червей из рода Caobangia (Fabriciidae) – ключевой группы для понимания эволюции отряда Sabellida (Annelida)
Колганова Т.В.	17-04-00407	Морфофизиологическое описание, реконструкция последовательности геномной ДНК, анализ основных физиологических путей и генов биоминерализации магнетосом некультивируемого пресноводного магнитотактического кокка.

Колесников Л.Е.	17-04-01086	Интроскопические и морфометрические характеристики формообразующих органов зерновки яровой мягкой пшеницы, определяющие разнокачественность растений в онтогенезе по показателям их продуктивности и стрессоустойчивости
Колесникова И.С.	17-04-01093	Участие малых регуляторных некодирующих РНК в развитии заболеваний, ассоциированных с ломкой Х-хромосомой
Колесникова Т.Д.	17-04-01145	Тонкое полногеномное картирование поздно реплицирующихся дисков политенных хромосом для исследования доменной организации и репликации генома дрозофилы
Коллеров В.В.	17-04-01766	Структурная модификация прегненолона и 17-гидроксипрогестерона микромицетами
Колмаков В.И.	17-04-00390	Вклад разных групп автотрофов в формирование валовой первичной продукции в экосистемах горных озер
Колобовникова Ю.В.	17-04-00431	Опухолеассоциированная эозинофилия ткани как новый прогностический маркер рака желудка и толстой кишки
Колодезников В.Е.	17-04-01356	Биологические ресурсы наземных ландшафтов бассейна реки Алдан
Колодкин А.Н.	17-04-01031	Ядерно-цитоплазматический транспорт ядерных рецепторов в системе многоуровневой интеграции сигнальных путей: Интегрированная ОДУ и агентно-ориентированная модель для GR и PXR
Коломбет В.А.	17-04-01920	Работа в направлении создания «резонансной терапии» на основе уникальных особенностей фундаментальной системы утраивающихся периодов
Коломиец Т.М.	17-04-01670	Создание банка источников устойчивости для использования в селекции на иммунитет с экономически значимыми болезнями пшеницы в России
Колосов М.С.	17-04-02216	Роль фактора роста нервов и взаимодействия элементов сигнальных путей, сопряженных с рецепторами p75 и TrkA, в поддержании выживаемости нервных и глиальных клеток при окислительном стрессе
Колосов П.Н.	17-04-00621	Научный поиск и изучение ранних форм водорослей и грибов в слоях земных возрастом 650-542 млн лет
Колосова Ю.С.	17-04-02176	Географическая изменчивость индивидуальных экологических особенностей видов жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в широтном диапазоне от северной тайги до тундры Европейской части Арктики и Ямала
Колупаева В.Н.	17-04-00991	Старение остатков гербицидов в почве и их биодоступность
Кольтовер В.К.	17-04-01797	Магнитные изотопы как средство управления кинетикой роста и устойчивостью клеток к действию стрессовых факторов.
Колючкина Г.А.	17-04-01535	Воздействие макрозообентосных видов-вселенцев на местообитания и сообщества
Коляда А.С.	17-04-00601	Морфология надземных частей древесных растений Дальнего Востока в зимний период
Комаров Е.В.	17-04-00797	Разработать методику биоиндикации состояния орошаемых почв с использованием комплексов энтомофауны
Комахин Р.А.	17-04-01032	Идентификация и функциональная валидация в промоторе pro-SmAMP2 из мокрицы (Stellaria media) регуляторных участков, определяющих характер его активности в гетерологичных растениях
Комков А.Ю.	17-04-01280	Анализ клональной структуры острых миелоидных лейкозов с помощью соматических инсерций ретроэлементов

Кондакова И.В.	17-04-00198	Актинсвязывающие белки: связь с типом клеточной миграции и неопластической трансформацией эпителия человека
Кондаурова Е.М.	17-04-00429	Исследование молекулярно-генетических механизмов лежащих в основе эффектов стресса на поведение с помощью рекомбинантных линии мышей: роль 5-HT1A, 5-HT2A и 5-HT7 серотониновых рецепторов.
Кондратенко Е.И.	17-04-02227	Иммунопротекторное действие биофлавоноидов растительного происхождения и коррекция поведения при иммунопатологических состояниях и тревожно-депрессивных растройствах
Кондратьева Т.К.	17-04-00119	Исследование иммунологических механизмов, связанных с переходом туберкулезной инфекции из латентной к активной форме, в моделях на мышах
Кондратюк Е.Ю.	17-04-01349	Микрофлора кишечника грызунов разной экологической специализации
Кондрашев С.Л.	17-04-00047	Морфо-функциональная специализация сетчатки у морских рыб - планктофагов
Коников В.И.	17-04-00998	Изучение электромагнитного излучения на человека и его работоспособность.
Коновалов А.А.	17-04-00363	Изучение полиморфизма и генетического контроля лигнифицирующих ферментов у пшеницы Triticum aestivum L. в связи с защитными свойствами клеточных стенок от грибных инфекций
Коновалов А.Н.	17-04-01957	Поиск и идентификация мутаций в генах кавернозных мальформаций ЦНС у больных с наследственной и спорадической формой заболевания и анализ их клинической значимости.
Коновалова М.Е.	17-04-01359	Оценка сукцессий темнохвойных лесов в разных биоклиматических секторах Алтае-Саянской горной области
Константинов А.А.	17-04-00160	Регуляция цитохром с оксидазы митохондрий за счет взаимодействия лигандов с консервативной амфипатической площадкой вблизи протонного канала К в каталитической субъединице I фермента.
Конькова М.С.	17-04-01680	Поиск эффективного радиопротектора на основе ДНК человека
Коптев В.Ю.	17-04-00996	Изучение внутривидовой и межвидовой антагонистической активности Salmonella enterica
Копылов Д.С.	17-04-00881	Новые фауны насекомых позднего мезозоя
Кораблёв А.П.	17-04-01754	Динамика функциональной организации растительных сообществ под влиянием современного вулканизма
Кораблев Н.П.	17-04-00562	Факторы полиморфизма млекопитающих различных экологических групп на примере видов сем. Castoridae, Mustelidae, Canidae
Кораблев Р.А.	17-04-00019	Математический анализ и модель распространения автотранспортных выбросов загрязняющих веществ в уличных каньонах мегаполиса (на примере г. Воронежа)
Кордюков А.В.	17-04-00376	Особенности накопления загрязняющих веществ различными видами лишайников в районах техногенных и природных выбросов
Кореновский Ю.В.	17-04-00525	Изучение влияния острой гипоксии на систему матриксных металлопротеиназ крольчих на поздних сроках беременности
Коржевский Д.Э.	17-04-00024	Холинергическая система стриатума крысы и ее реакция на нормобарическую гипоксию
Коркин С.Е.	17-04-00434	Научный проект проведения полевых исследований по изучению палеопочв плейстоценового возраста в пределах

		центральной части Западно-Сибирской равнины
Корн О.М.	17-04-00922	Десятиногие ракообразные российских вод Японского моря: видовое разнообразие, популяционная структура, жизненные циклы.
Корнев А.Б.	17-04-00121	Подходы к созданию новых селективных ингибиторов киназного комплекса mTORC1 в качестве перспективных геропротекторных препаратов
Корниенко Е.А.	17-04-02007	Helicobacter pylori и нехеликобактерная микробиота желудка при гастродуоденальной патологии у детей.
Корниенко С.А.	17-04-00227	Коэволюция мелких млекопитающих и их цестод (морфологические и молекулярные подходы)
Корнилова Е.С.	17-04-01544	Исследование эндоцитоза рецептора ЭФР и ЭФР-стимулируемых сигнальных путей в мезенхимных стволовых клетках человека
Коробов В.П.	17-04-01157	Влияние углеродного напыления на структурно-механические и антибактериальные свойства полиуретана медицинского назначения
Коробова А.В.	17-04-01610	Взаимодействие ауксина и этилена как фактор регуляции роста и развития корневой системы растений арабидопсиса
Коробова С.В.	17-04-01126	Пути активации иммунного ответа синтетическими антигенами ВИЧ.
Короев Д.О.	17-04-00820	Изучение механизма терапевтического действия фрагмента рецептора конечных продуктов гликозилирования в модели болезни Альцгеймера
Королев В.Г.	17-04-00101	Механизмы регуляции безошибочной ветви пострепликативной репарации и чекпойнта на уровне хроматина у дрожжей Saccharomyces cerevisiae
Королев Д.В.	17-04-00366	Поверхностная модификация магнитных носителей для диагностики и адресной доставки лекарственных препаратов
Королева А.Г.	17-04-00936	Исследование длины теломер и активности теломеразы в процессе эмбриогенеза и в разных тканях взрослых самцов и самок байкальских эндемичных моллюсков (Caenogastropoda: Hydrobioidea: Benedictiidae)
Коротаева Н.Е.	17-04-00540	Выявление влияния освещения на локализацию дегидринов в клетках мезофилла зеленых листьев Arabidopsis thaliana в условиях холодового стресса.
Коротков Е.В.	17-04-00166	Разработка математических методов множественного выравнивания аминокислотных и нуклеотидных последовательностей с использованием позиционно-специфических матриц
Корытин Н.С.	17-04-01109	Изучение роли глобального потепления в увеличении размеров животных (на примере обыкновенной лисицы)
Корытина Г.Ф.	17-04-00537	Молекулярные маркеры системного воспаления их роль в развитии коморбидной сердечнососудистой патологии при хронической обструктивной болезни легких
Косачев П.А.	17-04-01222	Систематика и молекулярная генеалогия алтайских видов рода Очанка (Euphrasia, Orobanchaceae).
Косенко Е.А.	17-04-00380	Исследование влияния бета-амилоида Абета-25-35 на гликолитические и антиокислительные ферменты и процессы в эритроцитах разного возраста, полученных у человека и животных разного возраста
Космачевская О.В.	17-04-01554	Роль метилглиоксаля и физиологических производных оксида азота в регуляции метаболического состояния эритроцитов и гемоглобина.
Косолапов Д.Б.	17-04-01111	Эффективность роста бактерий и функционирование

		экосистем водохранилищ Волжского каскада в условиях потепления климата
Костарева О.С.	17-04-00512	Структурные исследования комплекса провоспалительного цитокина интерлейкина-17А с высоко-аффинным монодоменным антителом
Костенко И.В.	17-04-01492	Сравнительная характеристика целинных почв структурно-метаморфического отдела (коричневых, буроземов и желтоземов) различных природных зон России
Костерин О.Э.	17-04-00161	Молекулярно-генетический анализ ядерно-цитоплазматической несовместимости в роде горох (Pisum L.), определяемой взаимодействием субъединиц ацетил-коА карбоксилазы, кодируемых в ядре и пластидах, в связи с филогенией рода
Косырева А.М.	17-04-01494	Иммуноморфологические особенности системного воспалительного ответа (СВО) при разной устойчивости к гипоксии
Косьяненко А.А.	17-04-00580	Изучение влияния экспериментальных моделей проницаемых искусственных рифов(ЭМ) на морские экосистемы в условиях сезонной изменчивости гидрологических и гидрохимических параметров.
Котегов Б.Г.	17-04-00172	Тренды и механизмы межгрупповой изменчивости счетных признаков сейсмосенсорной системы головы у пресноводных рыб в различных гидрохимических условиях
Котова П.Д.	17-04-01050	Аденозин как возможный модулятор пуринергической (P2Y) и адренергической сигнальных систем мезенхимных стромальных клеток человека
Кохан В.С.	17-04-00598	Изучение молекулярных перестроек глутамат- и ГАМК-эргической нейротрансмиссии в ответ на травму мозга, индуцированную комбинированным действием ионизирующего излучения на модели крыс
Кочеткова А.И.	17-04-02001	Зарастание как показатель генезиса природного аквального комплекса крупных равнинных водохранилищ Нижнего Поволжья.
Кочеткова Т.В.	17-04-01578	Микробные сообщества горячих источников Чукотки
Кочетов Г.А.	17-04-00799	Новая, субстрат-связывающая, функция аминогруппы тиаминдифосфата в транскетолазной реакции
Кравацкий Ю.В.	17-04-02152	Полногеномное биоинформатическое исследование множества "истинных" гиперчувствительных к экзогенной ДНКазе I сайтов, полученного путём удаления из базы данных множества сайтов эндогенных двухцепочечных разрывов ДНК: связь со структурно-функциональной организацией геномов человека и дрозофилы.
Кравцов Ю.В.	17-04-01468	Многолетняя динамика водного режима почв степной и лесостепной зоны Западной Сибири
Кравченко В.А.	17-04-01517	Характеристика эродированных пахотных черноземов Центрально Черноземного региона и комплексная оценка их плодородия (на примере Воронежской области)
Кравчук О.И.	17-04-00864	Влияние генов quick-to-court и hermaphrodite на определение пола и формирование полового поведения у Drosophila melanogaster
Крамеров Д.А.	17-04-00686	Транскрипция и полиаденилирование РНК, синтезируемых полимеразой III (на примере РНК SINE, 4,5SH и 4,5S1).
Крамина Т.Е.	17-04-02075	Анализ паттернов неконгруэнтности ядерной и пластидной филогении рода Dorycnium и сближаемых с ним таксонов в связи с эволюцией морфологических признаков

Крапивина Е.А.	17-04-00617	Исследование состава флоры и микобиоты Центрального Кавказа, антофильных комплексов и консорций на основе экологического мониторинга по горизонтальному и вертикальному вектору
Красикова А.В.	17-04-00134	Определение локусов и механизмов формирования ассоциированных с хромосомами ядерных доменов
Красильников П.В.	17-04-00287	Генезис и географическое распространение почв с уплотненными иллювиальными горизонтами в России
Краснов А.Н.	17-04-02193	Полногеномный анализ ДНК связывающих белков методом секвенирования нового поколения с использованием молекулярного баркодирования.
Краснов М.В.	17-04-00184	Исследование генетического профиля, клинико-иммунологических особенностей, метаболического статуса больных муковисцидозом в популяции Чувашской Республики
Краснова В.В.	17-04-00714	Сравнительная биология и акустическая сигнализация белух (Delphinopterus leucas) разных экотипов
Краснощекова Е.И.	17-04-01220	Закономерности пренатального развития энторинальной коры мозга человека.
Кремнёв С.В.	17-04-01988	Сочетание видоспецифичных и эволюционно консервативных механизмов морфогенеза в развитии морского гидроида Dynamena pumila: клеточный, субклеточный и молекулярно-генетический уровень.
Крестинина О.В.	17-04-00747	Влияние химиотерапевтических агентов на рост и клеточную гибель опухолевых клеток, роль митохондриальных белков-мишеней.
Кретова О.В.	17-04-00876	Изучение роли PARP-1 и HNRNPA2B1 в механизмах координированной экспрессии генов в хромосомных доменах человека
Кречетова А.Ю.	17-04-01314	Оценка эффективности анималотерапии в лечении детей с диагнозом детский церебральный паралич с использованием метода электромиографии
Кривопалов А.В.	17-04-01696	Гостальная специфичность и особенности формирования паразитарных систем специализированных и широкораспространенных видов грызунов
Криворотов С.Б.	17-04-01802	Лихенофлора как компонент горно-лесных и лесостепных фитоценозов Северо - Западного Кавказа: таксономическая структура, разнообразие, специфика и вклад в разнообразие лихенобиоты России
Кривохатский В.А.	17-04-01197	Процедура эколого-географического анализа локальных энтомофаун в частном биогеографическом районировании Юга России
Кривошапкин В.Г.	17-04-00201	Параметры сердца и легких у носителей гена глухоты GJB2 (коннексин 26), проживающих в условиях экстремально холодного климата
Кривошеина О.И.	17-04-01193	Клинико-патогенетические закономерности развития воспалительно-регенераторной реакции при эндотелиально-эпителиальной дистрофии роговицы на фоне местного применения аутологичных мононуклеаров крови
Кривощеков С.В.	17-04-01572	Фаза вегетации, как фактор ассоциированный с накоплением и структурой некрахмальных полисахаридов растений семейства Fabaceae (бобовые).
Кривощеков С.Г.	17-04-01570	Генетические основы ремоделирования сердечно-сосудистой системы у людей при разных типах повышенной гемодинамической нагрузки

Криксунов Е.А.	17-04-00892	Пространственно-временные закономерности функционирования озерной экосистемы и формирования ее продуктивности
Криницына А.А.	17-04-02052	Анализ механизмов адаптации видов рода Allium к продолжительному воздействию повышенных температур.
Кропотов А.В.	17-04-01498	Исследование нейропротективного эффекта тилоксапола, подавляющего провоспалительное действие пероксиредоксинов, при экспериментальной ишемии головного мозга
Круглов А.Г.	17-04-01200	Выяснение молекулярной природы внешнего митохондриального нуклеотид-связывающего регулятора неспецифической Ca2+-зависимой поры (мРТР) и его роли в защите митохондрий и клеток в патологических условиях.
Крупин П.Ю.	17-04-01996	Изучение сегментной аллополиплоидизации у Злаковых на примере пырея понтийского (Thinopyrum ponticum)
Крупицкий Е.М.	17-04-01845	Применение современных устройств актиграфии для оценки клинических и нейрофизиологических характеристик нарушений сна у больных алкоголизмом, опийной наркоманией и полинаркоманией
Крупянский Ю.Ф.	17-04-00279	Изучение биокристаллизации нуклеоида бактерий
Крускоп С.В.	17-04-00689	Согласованность морфологической эволюции и генетически реконструируемой филогении у мелких млекопитающих, на примере рукокрылых (Chiroptera)
Крутовский К.В.	17-04-01897	Изучение геномной и эпигеномной изменчивости, связанной с адаптацией древесных растений к гетерогенной среде
Крыжановский С.А.	17-04-01764	Поиск новых способов регуляции ангиогенеза с использованием оригинальных дипептидных миметиков 4-ой петли фактора роста нервов – агонистов и антагонистов TrkA-рецепторов
Крылов В.Н.	17-04-00414	Изучение специфических взаимодействий между бактериофагами и бактериями Pseudomonas aeruginosa для экспериментального обоснования модульной концепции фаготерапии.
Крюков Л.А.	17-04-00120	Влияние элементарного состава питательной среды и экзогенных фитогормонов на продукцию лупеола, бетулина, сквалена и серициновой кислоты в запасающих тканях тубероидных орхидных.
Крюкова Е.В.	17-04-00823	Изучение взаимодействия низкомолекулярных компонентов из яда серой жабы Bufo bufo и их модифицированных синтетических аналогов с цис-петельными рецепторами.
Крюкова М.В.	17-04-00909	Дубовые леса северо-восточной маргинальной части ареала в Приамурье: географические и эколого-топологические закономерности дифференциации видового разнообразия
Крючкова М.А.	17-04-01706	Анализ поведенческих реакций гидробионтов при воздействии токсикантов в поле электрического тока
Кубанов А.А.	17-04-00805	Исследование современного этапа молекулярной эволюции Neisseria gonorrhoeae с использованием метода полногеномного секвенирования
Кубышкин А.В.	17-04-01322	Исследование механизмов действия раствора наносеребра в сочетании с ингибиторами протеиназ при лечении экспериментальных ожоговых поражений кожи
Кудреватых И.Ю.	17-04-00305	Разработка теоретических и методических основ для целей экологического нормирования воздействия азотного загрязнения на естественные экосистемы
Кудрявцев А.Е.	17-04-01439	Экология почвообразовательных процессов плодородия сухой

		степи Алтая
Кудрявцева Н.Н.	17-04-00140	Дифференциально экспрессирующиеся Slc гены - как маркеры измененной функции нейрохимических систем мозга, ассоциируемых с повторным опытом агрессии у мышей
Кудрявцева Ю.В.	17-04-00715	Теория деградации мембраны Бруха, как основное патогенетическое звено в развитии регматогенной и тракционной отслойки сетчатки
Кудряшов Н.В.	17-04-00894	Изучение роли серотонинергической системы в регуляции нейростероидогенеза
Кудряшова И.В.	17-04-00278	Внешние сигналы как фактор регуляции метапластичности синапсов гиппокампа.
Кузнецов А.Н.	17-04-00954	Парасагиттализация и депарасагиттализация конечностей тетрапод при смене локомоторной среды
Кузнецов В.В.	17-04-00301	Гормональная регуляция экспрессии генов, вовлеченных в транскрипцию пластидного генома
Кузнецов Д.Н.	17-04-00159	Нематоды пищеварительного тракта домашних и диких жвачных России: таксономический состав, особенности распространения, филогения.
Кузнецов С.И.	17-04-00683	Влияние твердофазных (гранулированных) препаратов (сверхсшитый полистирол - MN-202 и силикагели – силохром С-120 и КСК-2) на спектр физиологически активных регуляторных и эффекторных молекул, образующихся в крови при их гемоконтактном взаимодействии
Кузнецова В.Г.	17-04-00828	Изучение структуры голокинетических хромосом и их преобразований в эволюции насекомых
Кузнецова Г.В.	17-04-01513	Генетическая обусловленность взаимодействия анатомических и физиологических признаков в регуляции роста у прививок хвойных видов.
Кузнецова Е.А.	17-04-00832	Изучение приспособления индивидуальных клеток к изменениям внешней среды при разных метеорологических показателях: базальные и индуцированные уровни повреждения ДНК в лейкоцитах одних и тех же особей в ответ на облучение in vitro
Кузнецова Е.А.	17-04-01678	Разработка новых биологических препаратов
Кузнецова М.В.	17-04-00879	Конъюгативная передача производной F-плазмиды Escherichia coli в различных модельных системах
Кузьменко А.В.	17-04-01972	Aim23p, как фактор биогенеза цитохром-с-оксидазы в митохондриях дрожжей Saccharomyces cerevisiae.
Кузьмина В.В.	17-04-00450	Влияние стресса на пищевое поведение рыб. Зависимость эффекта стресса от природных и антропогенных факторов.
Кузьмина Е.А.	17-04-02100	Позднеголоценовая динамика сообществ мелких млекопитающих семиаридных территорий Урала и прилегающих регионов
Кузьмина Н.А.	17-04-00914	Оценка дифференциации климатипов сосны обыкновенной по генетическим и морфологическим признакам в географических культурах в Сибири
Кузьмина Н.С.	17-04-01329	Индукция гиперметилирования в лейкоцитах крови человека в зависимости от типа воздействующего ионизирующего излучения
Кузьмина Т.В.	17-04-01985	Развитие и метаморфоз замковых брахиопод: ключ к пониманию формирования плана строения плеченогих
Куксина Д.К.	17-04-01682	Мониторинг редких видов птиц Саглинской долины (Юго-Западная Тува)
Кулакова Е.Н.	17-04-00017	Эколого-экономическая эффективность создания

		государственной защитной лесной полосы "Черкесск-Элиста-Волгоград"
Кулакова М.А.	17-04-01249	Прочтение и сборка генома нереидной полихеты Alitta virens (сем. Nereididae).
Кулакова Н.Ю.	17-04-00902	Комплексное изучение адаптационных возможностей дуба черешчатого в условиях мегаполиса.
Кулаковская Т.В.	17-04-00822	Роль фосфорного обмена в адаптационных механизмах у дрожжей
Кулемзин С.В.	17-04-02044	Изучение механизмов CAR-зависимой активации NK-клеток человека.
Кулижский С.П.	17-04-01993	Модификации нормальной модели педогенеза почв подтайги и черневой тайги юго-востока Западной Сибири
Куликов А.В.	17-04-00266	Роль ключевого фермента синтеза серотонина, триптофангидроксилазы 2, в реакции нервной системы и поведения на короткий фотопериод
Куликов А.В.	17-04-00571	Влияние иммуномодуляции и раннего онтогенетического развития на продолжительность жизни животных
Куликов А.М.	17-04-00882	Молекулярно-генетические основы направленной асимметрии билатеральных признаков у высших организмов на модели крыловой пластины дрозофил.
Куликов С.Н.	17-04-01719	Комплексные фармакогностические и микробиологические исследования экстрактов E. viminalis, S. officinalis, H. perforati, H. lupuli, перспективных в качестве лекарственных средств с противомикробной активностью
Куликова Е.В.	17-04-00941	Характер и тип реагирования иммунокомпетентных клеток на TNF-alpha в зависимости от количества экспрессируемых специфических рецепторов на клетке
Куликовский М.С.	17-04-00042	Молекулярная филогения и систематика диатомовых водорослей семейства Gomphonemataceae Kutzing
Куличихин К.Ю.	17-04-02130	Исследование термостабильных олигомеров белка Sup35NM дрожжей Saccharomyces cerevisiae
Кулуев Б.Р.	17-04-00974	Роль экспансинов и ксилоглюканэндотрансгликозилаз в регуляции роста растений при изменяющихся условиях среды
Куранова И.П.	17-04-01657	Разработка программного комплекса для расчета углов между осями альфа-спиралей в белках
Курилин В.В.	17-04-00985	Влияние экспрессии и активности индол 2,3-диоксигеназы дендритных и опухолевых клеток на развитие противоопухолевого клеточного иммунного ответа.
Курносов Д.С.	17-04-00911	Популяционная структура тихоокеанской сельди Clupea Pallasii юго-западной части ареала Японского моря.
Курочкина Л.П.	17-04-00476	Взаимосвязь структуры и функции шаперонинов вирусов бактерий
Кутина А.В.	17-04-01216	Влияние инкретина на ионорегулирующую функцию почек
Кутихин А.Г.	17-04-00570	Оценка специфичности токсического действия кальций-фосфатных бионов на эндотелий
Кутовая О.В.	17-04-01732	Границы изменчивости структуры и разнообразия почвенных микробиомов
Кутырев В.В.	17-04-02074	Комплексная характеристика уропатогенных штаммов E.coli: выявление новых свойств и оценка их влияния на течение инфекционного процесса при урогенитальной патологии
Кутырина И.М.	17-04-02103	Прогнозирование течения хронической болезни почек и оценка риска ремоделирования сосудистой стенки на основании определения в сыворотке крови биомаркеров клеточного старения для оптимизации кардио-нефропротективной терапии.

Кущ А.А.	17-04-00812	Роль клеточных и вирусных факторов в молекулярных механизмах устойчивости опухолевых клеток, инфицированных цитомегаловирусом, к противоопухолевым препаратам
Кыров Д.Н.	17-04-01001	Регуляция активности стресс-маркерных ферментов рыб под действием тяжелых металлов
Кюрегян К.К.	17-04-00211	Изучение факторов вируса и организма-хозяина, связанных с прогрессированием хронического гепатита дельта