

БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА

На конкурс по направлению поступило 1307 проектов.

По результатам экспертизы и согласно решению экспертного совета по научным проектам молодых ученых рекомендовано к поддержке 625 проектов

Проекты, рекомендованные к поддержке

Руководитель	Номер проекта	Название
Абдуллаев Серажутдин Абдуллаевич	12-04-31070	Исследование внеклеточной митохондриальной ДНК и ее гетероплазмии в моче мышей, облученных ионизирующей радиацией
Абрамочкин Денис Валерьевич	12-04-31737	Исследование механизмов воздействия монооксида углерода на электрическую активность сердца
Абышева Светлана Николаевна	12-04-31576	Мутации генов семейства RAS в карциномах толстой кишки: эпидемиологические и клиничко-биологические аспекты
Аверкиева Ирина Юрьевна	12-04-31795	Оценка состояния лесных экосистем Московской области в связи с повышенным уровнем техногенной эмиссии оксидов азота (на примере Приокско-Тerrasного биосферного заповедника)
Адонин Леонид Сергеевич	12-04-31240	Пластика контакта сцифомедузы Aurelia aurita: ультраструктурная организация и роль в процессе оплодотворения
Аккуратов Евгений Евгеньевич	12-04-31468	Участие кардиотонических стероидов в регуляции передачи сигнала в глутаматергических нейронах
Аксенова Василиса Юрьевна	12-04-32194	Роль актин-связывающего белка альфа-актинина 4 в регуляции экспрессии RelA/p65-зависимых генов
Аксенова Ольга Владимировна	12-04-31488	Сравнительный анализ структуры гидротермальных сообществ гидробионтов Евразийского сектора Арктики, Субарктики и умеренных широт
Аксенов-Грибано в Денис Викторович	12-04-31767	Особенности эволюции механизмов стресс-адаптации эндемичных байкальских Gastropoda (Mollusca) по градиенту условий среды обитания

Александров Александр Иванович	12-04-32080	Взаимозависимость возникновения амилоидов в клетках дрожжей: медицинское значение и биологическая роль
Алексеева Анастасия Александровна	12-04-31740	Изучение структурно-функциональных особенностей растительной формиатдегидрогеназы
Алексеева Анастасия Леонидовна	12-04-31394	Исследование генов <i>Drosophila melanogaster</i> с использованием системы направленного мутагенеза.
Алексеева Анна Юрьевна	12-04-32211	Влияние эндогенных факторов организма на функциональную активность клеток сосудистого эндотелия
Алтаева Эржена Григорьевна	12-04-32156	Количественная оценка базального уровня ионов кальция в миоплазме мышечных волокон скелетных мышц крысы в условиях гравитационной разгрузки
Анатов Джалалудин Магомедович	12-04-31076	Исследование проявлений механизмов адаптационного морфогенеза природных и интродуцированных популяций видов <i>Delphinium</i> L. в горных условиях
Андреев Дмитрий Евгеньевич	12-04-32039	Применение методов секвенирования следующего поколения для изучения eIF2 - независимой инициации трансляции у эукариот
Андреева Ольга Евгеньевна	12-04-32169	Разработка экспериментальных подходов к таргетной терапии рака молочной железы, основанных на избирательном подавлении NF-kB/Snail-сигнального пути
Андреева Юлия Викторовна	12-04-31964	Исследование видового состава кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) Западной Сибири
Аниол Наталия Владимировна	12-04-32075	Взаимодействие эндотелиальных и мезенхимальных стромальных клеток в ангиогенезе
Анненкова Наталия Вадимовна	12-04-31802	Динофлагелляты из района озера Байкал – пример недавнего видообразования?
Антипов Сергей Сергеевич	12-04-32196	Разработка принципов сборки трехмерных олигонуклеотидных конструкций с регулярным распределением ферригидритных ядер бактериоферритина Dps
Антипушина Жанна Андреевна	12-04-31010	Изотопный состав остатков беспозвоночных как отражение изменений условий их обитания в голоцене

Антоневич Анастасия Львовна	12-04-32028	Этолого-физиологические корреляты социальной организации вида у кошачьих
Антонец Денис Викторович	12-04-31746	Сравнительное изучение эффективности использования различных схем параметризации олигопептидов при построении статистических моделей, предсказывающих аффинность связывания пептидов с молекулами МНС
Антонов Михаил Юрьевич	12-04-31934	Исследование пассивной диффузии малых молекул через липидные бислои сложного состава
Антонова Ольга Юрьевна	12-04-31331	Исследование механизма взаимодействия экзогенного белка теплового шока HSP70 с клетками врожденного иммунитета при действии липополисахаридов различной структуры
Артеменко Елена Олеговна	12-04-32246	Механизмы экспозиции фосфатидилсерина в активированных тромбоцитах подвергающихся запрограммированной клеточной гибели
Артемов Глеб Николаевич	12-04-31201	Молекулярная организация и эволюция районов прикрепления хромосом к ядерной оболочке у малярийных комаров <i>Anopheles</i>
Арутюнян Ирина Владимировна	12-04-32255	Исследование ангиогенных свойств мультипотентных стромальных клеток пупочного канатика
Асадуллина Нелли Рустамовна	12-04-31324	Роль нуклеотидного пула клетки в процессе адаптации живых систем при окислительном стрессе
Асташев Максим Евгеньевич	12-04-32232	Изучение механизма активации нетипичного кальциевого импульса в макрофагах тритерпеновым гликозидом кукумариозидом A2-2 на молекулярном уровне
Атопкин Дмитрий Матвеевич	12-04-31134	Молекулярная идентификация, систематика и филогения трематод семейства Harporoidae (Trematoda: Digenea), паразитов кефалевых рыб, юга Дальнего Востока России и прилегающих территорий.
Аушев Василий Николаевич	12-04-31491	Внеклеточные микроРНК как факторы клеточной трансформации и потенциальные онкомаркеры
Ахидова Елена Владимировна	12-04-31590	Изучение структурного состояния сурвивина в раковых клетках и установление участков полипептидной цепи сурвивина, ответственных за димеризацию белка.

Ахметов Ленар Имаметдинович	12-04-31390	Биодеградация токсичных углеводородов нефти и роль кatabолических плазмид в данном процессе
Бабаев Эльмар Асадович	12-04-31264	Влияние факторов окружающей среды на формирование структуры популяции копытных
Бабенко Анна Николаевна	12-04-31015	Зоогенные отложения как объект изучения динамики горных и аридных экосистем в голоцене
Бабич Полина Сергеевна	12-04-32177	Выявление связи между активностью фенолоксидазы гемолимфы и реализацией механизмов защитных реакций у легочных моллюсков <i>Planorbarius carneus</i> (Gastropoda, Pulmonata)
Бабушкина Ольга Владимировна	12-04-31858	Социальность и состав стай у длиннохвостой синицы (<i>Aegithalos c. caudatus</i>) в периоды сезонных миграций
Багиров Руслан Толик-оглы	12-04-31932	Изучение биоразнообразия перепончатокрылых и анализ его функциональной роли в экосистемах Русского Алтая.
Базарин Кирилл Петрович	12-04-31445	Исследование особенностей молекулярно-клеточных механизмов изменения функциональной активности нейтрофильных гранулоцитов при высокой физической нагрузке
Бакаленко Надежда Игоревна	12-04-31700	Исследование антисмысловых транскриптов Hox генов в ларвальном развитии полихет <i>Alitta (Nereis) virens</i> и <i>Platynereis dumerilii</i> .
Балашов Сергей Викторович	12-04-31509	Интенсивный рост насекомых: стимулы и ограничения
Балобанов Виталий Александрович	12-04-31616	Модельная система для изучения амилоидобразования на основе искусственного белка альбегбета: экспериментальный и теоретический подходы.
Баранова Ксения Александровна	12-04-31039	Изучение молекулярных механизмов патогенеза тревожно-депрессивных расстройств и их коррекции гипоксическим прекондиционированием, участие транскрипционных факторов

Барашков Николай Алексеевич	12-04-31230	Стабилизирующий отбор в пользу селективного преимущества гетерозиготных носителей аутосомно-рецессивной глухоты 1 А типа в популяции якутов, как механизм адаптации человека в условиях субарктического климата
Баташева Светлана Николаевна	12-04-31677	Роль инвертазы клеточной стенки и оксида азота в механизме регуляции метаболизма фотосинтезирующих клеток нитратом
Батищев Олег Вячеславович	12-04-31466	Поиск новых перспективных средств адресной доставки лекарственных препаратов на основе липосом с управляемыми физико-химическими свойствами
Баттулин Нариман Рашитович	12-04-31490	Наследование способности к репрограммированию в клеточных делениях
Баянов Артем Валерьевич	12-04-31977	Синтаксономический анализ особенностей степных сообществ Зауралья Республики Башкортостан
Безжонова Оксана Владимировна	12-04-31619	Комары <i>Aedes aegypti</i> L. и <i>Aedes albopictus</i> Skuse – новая биологическая угроза для юга Российской Федерации
Беккер Евгения Игоревна	12-04-31556	Изучение западно-восточного градиента распространения микроскопических пресноводных ракообразных Палеарктики.
Белик Алексей Анатольевич	12-04-32110	Выделение эндо-1,3-бета-D-глюканазы из морского моллюска <i>Lambis</i> sp., установление структуры и изучение свойств
Беликов Николай Евгеньевич	12-04-31190	Исследование роли ретиноидов в молекулярных и физиологических механизмах настройки чувствительности глаз животных
Белоглазова Ирина Борисовна	12-04-31954	Регуляция миграционного и инвазивного действия урокиназы противовоспалительными агентами
Беляков Александр Витальевич	12-04-31571	Исследование ImGluRs зависимых сигнальных механизмов гипобарического preconditionирования, повышающего устойчивость мозга к гипоксии.
Берестенко Екатерина Николаевна	12-04-31222	Видовое разнообразие и систематика семейства Trapaeeae Dumort. на юге Дальнего Востока России

Беркаева Мария Борисовна	12-04-31296	Изучение роли белков "открытого хроматина" в процессе декомпактизации ДНК в междисках политенных хромосом <i>Drosophila melanogaster</i> .
Беспалов Алексей Николаевич	12-04-31309	Влияние эволюции молодых почв на сообщества жуков-жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в ходе различных направлений рекультивации угольных отвалов в Кузбассе.
Бетехтина Анна Анатольевна	12-04-32055	Морфоанатомические особенности строения корней микоризных и немикоризных видов травянистых растений
Бобылев Александр Геннадьевич	12-04-31310	Сравнительное изучение антиамилоидных свойств ряда веществ на фибриллах мышечного X-белка и Абета (1-42) пептида мозга.
Божокина Екатерина Сергеевна	12-04-31109	Роль малых ГТФаз семейства Rho при инвазии непатогенных бактерий в клетки эукариот
Бойко Анна Александровна	12-04-31578	Роль белков теплового шока 70 кДа в регуляции функциональной активности нейтрофилов в условиях клеточного стресса
Бондаренко Елена Александровна	12-04-31093	Генетические факторы, влияющие на эффективность тромболитической терапии у больных ишемическим инсультом
Борвинская Екатерина Витальевна	12-04-31663	Роль ферментативной системы биотрансформации ксенобиотиков в приспособлении рыб к изменению среды обитания
Борzych Анна Анатольевна	12-04-31215	Механизмы адаптивной гипертрофии окислительных и гликолитических скелетных мышечных волокон: роль метаболических факторов
Борис Ксения Витальевна	12-04-32291	Идентификация и структурно-функциональный анализ новых генов сахарозсинтазы культурных и дикорастущих видов <i>Solanum</i> .
Борисанова Анастасия Олеговна	12-04-31778	микроскопическая анатомия и ультраструктура колониальных Kamptozoa
Борисова Мария Мансуровна	12-04-31362	Постстрессовое восстановление фотосинтетической активности высших растений.
Борода Андрей Викторович	12-04-31974	Фундаментальные и прикладные аспекты устойчивости морских гидробионтов к низким температурам

Бородулин Александр Владиславович	12-04-31537	Роль белка Noggin4 в развитии и при регенерации зародыша шпорцевой лягушки <i>Xenopus laevis</i>
Борунова Виктория Владимировна	12-04-31338	Тест-система для оценки рекомбиногенной активности противораковых лекарственных препаратов как модель для изучения механизмов незаконной рекомбинации ДНК <i>in vivo</i>
Борщевский Валентин Иванович	12-04-31290	Структурное исследование молекулярных механизмов функционирования мембранных светоактивных белков
Борышева Наталья Борисовна	12-04-31606	Алгоритм дозиметрического сопровождения биологических испытаний новых радиофармпрепаратов с применением метода математического моделирования
Браже Алексей Рудольфович	12-04-31133	Структурные изменения в мембранах аксо-глиального комплекса, опосредуемые пуринергической сигнализацией в периферическом нервном волокне
Булаева Светлана Владимировна	12-04-31480	Исследование молекулярных сигнальных путей эритроцитов, связанных с регуляцией их микрореологических свойств и выделением ими аденозинтрифосфата (АТФ) при сахарном диабете II типа
Буланенкова Светлана Сергеевна	12-04-32163	Полногеномный анализ структуры хроматина человека методом доступности для метилирования метилазой Dam
Булгакова Марина Александровна	12-04-31384	Использование биоиндикационного метода при определении степени пастбищной дигрессии
Бураков Антон Владимирович	12-04-31689	Регуляция направленного движения клеток: протеинкиназа LOSK и белок RhoA
Буховец Александра Викторовна	12-04-32180	Разработка фундаментальных подходов в технологии создания пероральных гастроретентивных систем доставки лекарственных веществ на основе интерполимерных комплексов.
Бывальцев Александр Михайлович	12-04-31272	Закономерности распространения шмелей (Apidae: Bombini) в лесостепной и степной зонах Западно-Сибирской равнины: частное зоогеографическое районирование и классификация видов в системе "встречаемость-обилие"

Валеева Гузель Равиловна	12-04-31801	Роль нейрональной травмы в возбуждающем действии гамма-аминомасляной кислоты в мозге млекопитающих на ранних этапах онтогенеза
Васильев Дмитрий Сергеевич	12-04-32281	Исследование изменений экспрессии белка шипикового аппарата синаптоподина и амилоид-деградирующего фермента неприлизина в ткани мозга крыс и возможность их эпигенетической регуляции
Васильев Станислав Анатольевич	12-04-32046	Закономерности возникновения и репарации двунитевых разрывов ДНК при воздействии непрерывного и импульсно-периодического ионизирующего излучения в малых дозах
Васильева Анна Алексеевна	12-04-32145	Применение структурных методов с использованием синхротронного излучения к исследованию протеогликановых систем в различных физиологических состояниях
Васильева Галина Валериевна	12-04-31340	Возможность, характер и некоторые последствия генетического взаимодействия между видами с разной степенью родства (на примере 5-хвойных сосен)
Васильева Нина Александровна	12-04-31279	Репродуктивные отношения и система спаривания желтого суслика (<i>Spermophilus fulvus</i>): поведенческие и гормональные механизмы регуляции
Васильева Ольга Александровна	12-04-31224	Молекулярные механизмы регуляторного влияния галектинов на дифференцировку и функциональную активность Th-лимфоцитов
Величко Артем Константинович	12-04-31793	Изучение пространственной организации ориджинов репликации в клетках эукариот.
Верещагина Юлия Витальевна	12-04-32115	Изучение механизма регуляции вторичного метаболизма в клеточных культурах растений посредством агробактериальных генов
Вершинина Зилья Рифовна	12-04-31277	Новые микросимбионты для повышения урожайности культурных растений
Веселова Марина Анатольевна	12-04-31729	Quorum Sensing системы <i>Burkholderia cepacia</i> , регуляция их функционирования и роль в контроле клеточных процессов.

Викулова Наталия Алексеевна	12-04-31218	Исследование механизмов нарушения функции миокарда в условиях гипоксии и ишемии методом математического моделирования
Вилиткевич Елена Леонидовна	12-04-32265	Роль фосфорилирования в регуляции взаимодействия киназы легких цепей миозина с актиновым цитоскелетом
Виноградова Светлана Владимировна	12-04-32084	Изучение генетического разнообразия и механизма распространения вируса мозаики турнепса (Turnip mosaic virus).
Виноградская (Киселева) Мария Анатольевна	12-04-31213	Особенности регуляции метаболизма липидов бетаинового типа у грибов, водорослей и высших растений
Вищук Олеся Сергеевна	12-04-31713	Биологически активные полисахариды бурых водорослей – перспективные препараты противоопухолевого действия
Владыченская Елизавета Александровна	12-04-32152	Изучение механизма протекторного действия карнозина на процессы апоптоза в нейрональных клетках.
Власенко Анастасия Владимировна	12-04-31262	Роль гидрохории в расселении наземных грибообразных протистов (Mycetozoa) в интразональных пойменных лесах юга Сибири.
Волков Максим Сергеевич	12-04-31676	Новые механизмы опухоль-промоторного действия канцерогенных загрязнителей окружающей среды
Волков Михаил Евгеньевич	12-04-31197	Везикулярный цикл, белки активных зон и секреция медиатора в синапсах соматической мускулатуры дождевого червя
Волков Павел Валерьевич	12-04-31002	Роль экспансин-подобного белка сволленина гриба <i>Trichoderma reesei</i> в процессе деградации полисахаридов растительной клеточной стенки
Волобуев Сергей Викторович	12-04-31867	Таксономическое разнообразие и структура сообществ ксилотрофных макромицетов широколиственных лесов Южного Нечерноземья России
Вондракова Ольга Сергеевна	12-04-31623	Лишайники современных аридных территорий - "страдальцы" или "оккупанты"?
Воротов Александр Александрович	12-04-32287	Популяционно-генетическая характеристика медоносной пчелы (<i>Apis mellifera</i> L.) в Томской области
Ворцепнева Елена Владимировна	12-04-32293	Линяют ли кольчатые черви?

Вьюнова Татьяна Владимировна	12-04-32275	Изучение и характеристика аллостерических эффектов, возникающих в присутствии фармакологически важных пептидов при специфическом связывании ГАМК с ионотропными ГАМК(A) рецепторами
Гагарина Людмила Владимировна	12-04-31095	Флора лишайников Абхазии
Галоян Эдуард Арташесович	12-04-31214	Социальные отношения как один из основных факторов регуляции плотности населения в популяциях партеногенетических и бисексуальных видов на примере скальных ящериц рода <i>Darevskia</i>
Гапон Дмитрий Александрович	12-04-31797	Критерии вида и филогенетические связи в группе рода <i>Polymerus</i> (Insecta: Heteroptera: Miridae)
Гладких Анна Сергеевна	12-04-31672	Исследование микробных сообществ озера Байкал с применением пиросеквенирования нового поколения и современных методов биоинформатики: актуальный подход к оценке биоразнообразия
Глебова Кристина Владимировна	12-04-32074	Внеклеточная ДНК как фактор межклеточных взаимодействий в нервной системе
Головастова Марина Олеговна	12-04-31990	Исследование локализации и функций фоторецепторного Ca ²⁺ -связывающего белка рековерина в клетках ретинобластомы Y79.
Головина Анна Янковна	12-04-31363	Идентификация новых ферментов, модифицирующих рибосомную РНК <i>Escherichia coli</i>
Голомысова Анастасия Никитична	12-04-31401	Теоретическое и экспериментальное исследование механизмов образования прокоагулянтной субпопуляции тромбоцитов
Голышев Сергей Александрович	12-04-32011	Электронно-микроскопическое изучение высших уровней компактизации хроматина дрожжей в условиях низкой ионной силы.
Гонотков Михаил Анатольевич	12-04-32288	Роль быстро и медленно активирующихся K ⁺ -каналов в формировании автоматии и аритмии синусно-предсердного узла.
Гончаров Артемий Евгеньевич	12-04-31195	Острова патогенности популяций <i>Staphylococcus aureus</i> из географически удаленных регионов Евразии

Горбачева Марина Анатольевна	12-04-31450	КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ НЕИЗВЕСТНЫХ БЕЛКОВЫХ ФУНКЦИЙ
Горбачева Ольга Сергеевна	12-04-32187	Участие митохондриального АТФ-зависимого калиевого канала в циркуляции калия через внутреннюю мембрану митохондрий и возможный механизм кардиопротекторного действия активаторов канала.
Горева Ольга Борисовна	12-04-31438	Формирование методических подходов поиска биомаркеров на основе исследования микровезикул крови здоровых доноров и больных хроническим лимфолейкозом
Горина Светлана Сергеевна	12-04-31632	Роль липоксигеназной сигнальной системы в формировании стрессового ответа
Горшков Владимир Юрьевич	12-04-31059	Структурно-функциональная дифференцировка клеток бактерий при взаимодействии с растением-хозяином
Горюнова Светлана Валерьевна	12-04-32263	Исследование молекулярного разнообразия и эволюции семейства NBS-LRR генов устойчивости у видов Aegilops с D-геномом с использованием высокоэффективного подхода массового параллельного NGS секвенирования.
Григорьев Андрей Андреевич	12-04-31014	Климатогенная динамика древесно-кустарниковой растительности в высокогорьях Южного Урала
Григорьев Павел Николаевич	12-04-31550	Особенности везикулярного цикла при Ca-зависимых и Ca-независимых видах экзоцитоза в пресинаптическом нервном окончании
Григорьева Елена Викторовна	12-04-31704	Импринтированная инактивация X-хромосомы у грызунов: модификации хроматина и природа импринтинга
Григорьева Ольга Владимировна	12-04-31763	Экспрессия молекул адгезии и секреторная активность эндотелиальных клеток человека при моделировании эффектов микрогравитации
Григорьева Ольга Олеговна	12-04-32035	Влияние природной и антропогенной фрагментации широколиственных лесов на генетическую структуру лесных видов млекопитающих
Гриневич Регина Станиславовна	12-04-32094	Распознавание иммунной системой белков, упакованных в полимерный матрикс различной структуры

Гузеева Елена Александровна	12-04-31402	Филогенетические отношения между основными таксонами аскаридно-спируридной ветви эволюции нематод
Гумеров Вадим Мирбаевич	12-04-31945	Расшифровка генома хитинолитической галоалкалофильной бактерии Acht1, первого культивируемого представителя филума TGIII.
Гусев Евгений Сергеевич	12-04-31004	Изучение морфологической и генетической изменчивости водорослей класса Synurophyceae
Давыдов Денис Александрович	12-04-31506	Анализ биоразнообразия криптогамных растений Мурманской области с использованием геоинформационной системы
Дгебуадзе Полина Юрьевна	12-04-31017	Свойства хозяина, как факторы, регулирующие структуру сообществ, ассоциированных с морскими лилиями
Дегтярева Галина Викторовна	12-04-31543	Систематика и эволюция родов Prangos и Carum (Umbelliferae) и сближаемых с ними таксонов по данным сравнительной морфологии и молекулярной филогенетики
Дейкин Алексей Васильевич	12-04-31371	Создание трансгенной мышинной модели FUS протеинопатии на основе мутантной формы белка с нарушенным РНК-связыванием
Демиденко Наталья Владленовна	12-04-31539	Поиск генов контролирующих развитие органов простого околоцветника у гречихи посевной (<i>Fagopyrum esculentum</i> , сем. Polygonaceae) на основе анализа мутантов с измененной структурой околоцветника
Демин Дмитрий Викторович	12-04-31924	Изучение влияния генезиса и структурной организации гуминовых веществ на физико-химическую трансформацию полихлорбифенилов в почвах.
Деревкова Виктория Александровна	12-04-31693	Реакция антиоксидантной системы на действие цитотоксических соединений разных классов
Дибирова Хадижат Дибировна	12-04-31732	Исследование генофондов девяти народов Кавказа в контексте популяций Западной Евразии (по данным о SNP и STR маркерах Y хромосомы)
Дмитриев Александр Викторович	12-04-31670	Прогноз сайтов метаболизма с использованием информации о структурных формулах ксенобиотиков

Дмитриев Илья Игоревич	12-04-31904	Население дневных бабочек Юго-Западной Тувы и сопредельных территорий
Дроздова Ольга Юрьевна	12-04-31796	Исследование процессов миграционного поступления макро- и микроэлементов в гидрологическую сеть при выносе из почв в бореальной зоне Европейской части России (на примере Северной Карелии и Владимирской Мещёры).
Дубенский Владислав Валерьевич	12-04-32096	Метод консервативного патогенетического лечения ювенильных гемангиом на основании полиморфизма гена сосудистого эндотелиального фактора роста в позиции -634G/C у детей с ювенильными гемангиомами
Дубровина Александра Сергеевна	12-04-31110	Исследование роли кальций-зависимых протеинкиназ (CDPK) в формировании устойчивости растений к абиотическим стрессам.
Дунаева Елена Николаевна	12-04-31848	Исследование структуры патосистем типа «дуб черешчатый – полупаразитический дереворазрушающий базидиомицет» в экосистемах лесостепных дубрав
Дуплик Надежда Владленовна	12-04-32226	Изучение молекулярных механизмов экспрессии факторов патогенности стрептококков группы В на различных фазах бактериального роста
Дышловой Сергей Анатольевич	12-04-32037	Исследование молекулярных механизмов действия ааптамина, деметилоксиааптамина и изоааптамина на лекарственно-устойчивые опухолевые тестикулярные клетки человека
Дэви Надежда Михайловна	12-04-31048	БИОЛОГО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ ХВОЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ К ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ УСЛОВИЯМ ПРОИЗРАСТАНИЯ В ГОРАХ УРАЛА
Дюкина Алсу Рашидовна	12-04-31358	Влияние синтетического антиоксиданта нового поколения глутапилона на окислительно-восстановительный баланс и отдаленные цитогенетические эффеkты радиации и на онкогенез у мышей
Евдокимовская Юлия Викторовна	12-04-31054	Секреция и мембранная экспрессия белков теплового шока опухолевыми клетками перевиваемых клеточных линий в нормальных условиях культивирования и при обработке клеток противоопухолевыми препаратами

Евдокимовский Эдуард Владимирович	12-04-31089	Исследование зависимости процессов репликации и транскрипции мтДНК от уровня активных форм кислорода и функциональной активности митохондрий в условиях индуцированного окислительного стресса.
Евкайкина Анастасия Игоревна	12-04-32168	Межклеточный транспорт транскрипционных факторов KNOX у двух представителей Lycopodiophyta с контрастной морфологической и симпластической организацией апикальной меристемы побега.
Егорова Анна Алексеевна	12-04-31400	Направленная доставка нуклеиновых кислот в клетки с помощью модульных пептидных носителей, модифицированных лигандом рецептора CXCR4.
Ежова Ольга Владимировна	12-04-32077	Осевой комплекс иглокожих: микроскопическая анатомия, ультраструктура, значение для понимания филогении Echinodermata
Ельцов Максим Витальевич	12-04-31685	Эволюция почв Волго-Донского междуречья за последние пять тысяч лет
Емельянов Виктор Владимирович	12-04-31852	Поиск новых противодиабетических средств среди серосодержащих гетероциклических соединений
Ендуткин Антон Валентинович	12-04-31733	Исследование свойств полиморфного варианта 8-оксогуанин-ДНК-гликозилазы человека S326C, ассоциированного с риском развития онкологических заболеваний
Ермакова Екатерина Олеговна	12-04-31212	Эволюция и видоспецифичная экспрессия альтернативно сплайсируемых генов дрозофилы
Ермакова Ирина Игоревна	12-04-32240	Влияние гиалуроновой кислоты на превращение фибробластов в миофибробласты, опосредованное трансформирующим фактором роста TGF-beta
Ермакова Ольга Николаевна	12-04-32091	Роль мелатонина и ретиноевой кислоты в регуляции морфогенеза, регенерации, пролиферации и дифференцировки стволовых клеток планарий.

Ермаченко Наталья Сергеевна	12-04-32033	Динамика амплитуды колебаний в трёх частотных поддиапазонах альфа-ритма ЭЭГ как отражение компонентов произвольной зрительно-моторной деятельности у человека.
Есин Евгений Владиславович	12-04-31118	Механизмы адаптации лососевых рыб (Salmonidae) к воспроизводству в экстремальных условиях вулканических водотоков
Ефимов Григорий Александрович	12-04-31612	Прижизненная визуализация фактора некроза опухолей в модельных аутоиммунных заболеваниях при помощи флуоресцентного сенсора на основе рекомбинантного антитела.
Ефимова Марина Васильевна	12-04-31500	Исследование механизмов стрессорного ответа у растений: возможная роль брассиностероидов и селективного света
Жаппарова Ольга Наилевна	12-04-31380	Роль белков перичентриолярного материала в организации микротрубочек и развитии первичных ресничек в клетках млекопитающих
Жебрун Дарья Анатольевна	12-04-32237	Изучение особенностей продукции ангиогенных и ангиостатических хемокинов в синовиальной оболочке при ревматоидном артрите
Жигунова Светлана Николаевна	12-04-31471	Прогноз динамики ресурсов важнейших лекарственных видов растений в центральной части Южного Урала
Житняк Ирина Юрьевна	12-04-31453	Значение межклеточных адгезионных контактов, образованных E-кадхерином, для миграционной активности трансформированных эпителиальных клеток
Жмуров Артем Андреевич	12-04-31861	Моделирование молекул ДНК при помощи химически точной упрощённой модели с использованием графических процессоров
Жуков Владимир Александрович	12-04-32126	"Неуловимый" ген Sym2 гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.), контролирующий специфичность взаимодействия с клубеньковыми бактериями
Жулай Галина Анатольевна	12-04-32200	Функциональная характеристика опухоль-ассоциированных регуляторных Т-лимфоцитов
Загайнова Ольга Станиславовна	12-04-31722	Биоценотическая роль азиатского барсука (<i>Meles leucurus</i> Hodgson, 1847) в экосистемах Урала

Загородникова Ксения Александровна	12-04-32210	Изучение роли CYP2D6 в катехоламин-зависимых состояниях
Загоскин Максим Владимирович	12-04-32032	Изучение структурно-функциональной организации и онтогенетической изменчивости мультигенных семейств циклопообразных копепод (Crustacea)
Зайцева-Зотова Дарья Сергеевна	12-04-31687	RGD-зависимая агрегация клеток как новый подход к формированию трехмерных моделей опухолей in vitro
Захаренко Александр Михайлович	12-04-31232	1,3-b-D- глюканазы - пищеварительные ферменты морских беспозвоночных Японского и Южно-китайского морей
Захарова Ирина Сергеевна	12-04-31465	Исследование эпигенетического статуса X-хромосомы в линиях плюрипотентных стволовых клеток человека
Захарюк Анастасия Геннадьевна	12-04-31353	Железоредактирующие бактерии низкотемпературных экосистем
Зачепило Татьяна Геннадьевна	12-04-31596	Исследование опосредованных NMDA-рецепторами эпигенетических модификаций гистонов и ДНК в нейронах мозга медоносной пчелы в процессе формирования долговременной памяти
Здобнова Татьяна Александровна	12-04-31322	Разработка нового генетически кодируемого иммунотоксина на основе псевдомонадного экзотоксина А для избирательного ингибирования роста опухолевых клеток человека
Зеленихин Павел Валерьевич	12-04-31022	Детекция биомаркеров патологических процессов методом ЭПР
Златогурский Василий Владимирович	12-04-31982	Биоразнообразие, молекулярная филогения и ДНК-баркодинг солнечных
Знобищева Анна Владимировна	12-04-31608	Оценка действия слабых техногенных и природных магнитных полей на биологические системы животного и растительного происхождения.
Зорина Анна Алексеевна	12-04-31486	Роль серин-треониновых протеинкиназ эукариотического типа в регуляции ответа на холодовой и солевой стрессы цианобактерии Synechocystis

Зоркальцев Максим Александрович	12-04-32243	Фундаментальное исследование механизмов аккумуляции коллоидного комплекса « ^{99m} Tc-Технефит» в лейкоцитах и механизмов миграции меченых лейкоцитов в очаг воспаления
Зоров Савва Дмитриевич	12-04-32062	Исследование механизмов действия новых ингибиторов многосубъединичной РНК-полимеразы
Зубрий Наталья Андреевна	12-04-31991	Фауна и население жужелиц (Coleoptera, Carabidae) типичных тундр Югорского полуострова
Зыкова Татьяна Юрьевна	12-04-31589	Идентификация белков открытого хроматина in vivo и их участие в организации и функционировании генома <i>Drosophila melanogaster</i>
Ибатуллин Александр Анатольевич	12-04-31742	Бриофлористическое разнообразие горных экосистем Урала
Иванкин Антон Вадимович	12-04-31295	Пространственно-временная регуляция репликации ДНК <i>Drosophila melanogaster</i>
Иванов Александр Александрович	12-04-31599	Новые узкобороздочные лиганды комбинированной бисбензимидазольно-пиррольной структуры – основа для создания соединений, обладающих избирательной генотоксичностью.
Иванов Андрей Дмитриевич	12-04-32121	Долговременное увеличение уровня экспрессии трофических факторов в нейронах гиппокампа для компенсации нарушений синаптической пластичности в амилоидной модели болезни Альцгеймера
Иванов Ростислав Сергеевич	12-04-31474	Использование оптического картирования по внутреннему сигналу для объективного тестирования зрительной функции
Иванова Наталья Сергеевна	12-04-31583	Восстановление структуры ценопопуляций редких и полезных видов растений в рекреационной зоне северных городов (на примере г. Якутска)
Игнатьева Мария Александровна	12-04-31900	Создание новой модели для поиска факторов, вовлеченных в сборку хроматина.
Иккерт (Буторова) Ольга Павловна	12-04-31519	Воздействие ионов кадмия и никеля на рост сульфатредуцирующих бактерий и образование сульфидов

Илинский Юрий Юрьевич	12-04-31784	Поиск и характеристика симбиотических ассоциаций Wolbachia-Arthropoda
Ильина Екатерина Сергеевна	12-04-31664	Взаимодействие белков HMGB1 и HMGB2 с апуриновыми/апиримидиновыми сайтами в ДНК
Ильина Елена Леонидовна	12-04-32002	Роль регуляторных факторов, определяющих смену плана деления клеток, при инициации бокового корня в меристеме родительского
Ильина Юлия Александровна	12-04-31566	Роль АТФ-зависимых факторов сборки хроматина в регуляции процессов метаболизма ДНК
Ильичева Екатерина Юрьевна	12-04-31518	Активность генов метаболической системы меди млекопитающих при длительном потреблении с пищей ионов серебра
Ильницкая Елена Вячеславовна	12-04-31102	Поиск и идентификация регуляторных элементов хитиназ, определяющих специфичность их накопления в условиях патофизиологии
Иляскин Александр Владимирович	12-04-31298	Разработка метода для количественного анализа экспериментальных данных по водно-электролитному балансу клетки
Исакова-Сивак Ирина Николаевна	12-04-31364	ВЛИЯНИЕ TS-МУТАЦИЙ НА ВИРУЛЕНТНОСТЬ ВИРУСА ГРИППА И ИНТЕНСИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ ИММУННОГО ОТВЕТА
Кадников Виталий Валерьевич	12-04-31951	Экология микроорганизмов мест залегания углеводов в озере Байкал.
Казаков Виталий Анатольевич	12-04-31835	Фундаментальное обоснование современной концепции медикаментозной профилактики неблагоприятных исходов хирургического лечения больных ишемической кардиомиопатией
Казакова Анна Сергеевна	12-04-31378	Рекомбинантные белки вируса АЧС для изучения основ его иммуногенности и патогенности
Кайшева Анна Леонидовна	12-04-31570	Разработка метода визуализации и идентификации низкокопийных белков на основе комбинации АСМ-фишинга и масс-спектрометрического анализа.
Калачев Александр Владимирович	12-04-31930	Ультраструктурное исследование гемато-тестикулярного барьера в семенниках иглокожих

Калмыкова Ольга Геннадьевна	12-04-32105	Экологические и ботанико-географические особенности степной растительности Заволжско-Казахстанской степной провинции (в пределах Оренбургской области)
Калугина Ольга Владимировна	12-04-31036	Сравнительная характеристика экологического ущерба для лесных экосистем Байкальского региона от воздействия аэропромвыбросов алюминиевых заводов, отличающихся по мощности и технологии производства.
Каминская Алена Николаевна	12-04-31205	Особенности поведения <i>Drosophila melanogaster</i> при различной структуре гена <i>limk1</i>
Канцерова Надежда Павловна	12-04-31611	Кальпаин-кальпастатиновая система рыб и ее регуляция в условиях воздействия магнитного поля
Капаруллина Елена Николаевна	12-04-31373	«Аэробные метиловобактерии фитосимбионты: биоразнообразие и биохимические основы стимуляции роста растений»
Капитанова Дарья Викторовна	12-04-31923	Влияние гормонов щитовидной железы на развитие осевого скелета низших позвоночных
Карасева Надежда Петровна	12-04-31427	Таксономическая ревизия, биогеографическое и батиметрическое распространение вестиментифер.
Каримуллина Элина Миннулловна	12-04-31769	Эффекты влияния промышленных наночастиц на семенное потомство травянистых растений из фоновых и хронически облучаемых территорий
Карпенко Марина Николаевна	12-04-31065	Роль системного воспаления в индукции дегенерации дофаминергических нейронов
Карпова Ярослава Дмитриевна	12-04-31621	Роль протеасом в донорспецифической иммунологической толерантности, в приживлении и отторжении трансплантата щитовидной железы у крыс
Карсанина Марина Владимировна	12-04-32264	Моделирование структуры почв и ее связи с физическими и транспортными свойствами
Качалкин Алексей Владимирович	12-04-32230	Реликтовые дрожжевые грибы, сохранившиеся в мумии Анюйского бизона и в окружающих вечномерзлых породах
Каюмов Айрат Рашитович	12-04-31472	Молекулярные механизмы регуляции азотного обмена грамположительных бактерий

Кибанов Михаил Викторович	12-04-31155	Изучение роли РНК-хеликазы Spindle E в рiРНК-пути сайленсинга генов в клетках зародышевого пути <i>Drosophila melanogaster</i>
Кизилова Анна Константиновна	12-04-31546	Метанотрофные микроорганизмы горячих источников Камчатки и Курильских островов
Киреев Максим Владимирович	12-04-31586	Функциональная организация мозговых систем обеспечения лжи
Кириллова Надежда Николаевна	12-04-31770	Изменение свойств агросерых почв в условиях загрязнения фторидами алюминиевого производства и ремедиации
Кириченко Наталья Ивановна	12-04-31250	Минирующие насекомые на интродуцированных древесных растениях в Сибири: освоение новых кормовых объектов и предпосылки инвазий
Кирсанов Кирилл Игоревич	12-04-31725	Эпигенетическая регуляция экспрессии генов при действии рекомбиногенных узкобороздочных лигандов
Кирьянова Елена Юрьевна	12-04-31709	Изучение процессов трансформации открытой поверхности пахотных почв в суточном и сезонном циклах
Киселевский Дмитрий Борисович	12-04-31622	Активные формы кислорода в программируемой гибели клеток у растений и бактерий
Кислик Галина Алексеевна	12-04-31723	Изучение роли swiss-cheese в развитии дегенерации аксонов
Китаев Константин Альбертович	12-04-31106	Сравнительное исследование популяционно-генетических аспектов адаптации жужелиц и божьих коровок (Coleoptera: Carabidae, Coccinellidae) к питанию колорадским жуком (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say)
Климук Евгений Иванович	12-04-31069	Ингибирование активности бактериальной РНК-полимеразы микобактериофагами
Клиньшов Владимир Викторович	12-04-31963	Моделирование кластеризации синаптических соединений в кортикальных сетях
Ключникова Мария Александровна	12-04-32079	Роль летучих стероидов в регуляции внутривидового поведения домового мыши
Княжанская Екатерина Сергеевна	12-04-31461	Создание системы направленной модификации ДНК на основе синтетического мультидоменного белка «цинковые пальцы» и ATCUN-пептида

Ковалева Вера Дмитриевна	12-04-32089	Изучение сигнальных путей с участием окиси азота (NO) и различных NO-синтаз (NOS) в реакциях нервных и глиальных клеток на окислительное повреждение
Ковалева Ольга Владимировна	12-04-31246	Модуляция внутриклеточных сигнальных путей в опухолевых клетках в зависимости от репертуара белков мембранных микродоменов.
Коваленко Илья Борисович	12-04-31839	Изучение кинетических характеристик белок-белкового взаимодействия методами компьютерного моделирования.
Коваленко Ирина Леонидовна	12-04-31113	Развитие симптомов аутистического спектра под влиянием хронического социального стресса: экспериментальное исследование
Коваленко Константин Алексеевич	12-04-31408	Молекулярно-генетический анализ генов системы репарации и контроля клеточного цикла при невынашивании беременности.
Кожевникова Анна Дмитриевна	12-04-31829	Накопление, распределение и передвижение никеля и цинка у растений из семейства Brassicaceae, контрастно отличающихся по устойчивости к этим тяжелым металлам
Козловская Любовь Игоревна	12-04-31317	Влияние точечных изменяющих заряд мутаций на физико-химические свойства вирионов представителей рода Flavivirus
Козулева Марина Алексеевна	12-04-31219	Исследование образования активных форм кислорода в фотосистеме 1 цианобактерии <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803 с различными хинонами в сайте связывания A1
Кокоулин Максим Сергеевич	12-04-32270	Выделение и структурная характеристика О-антигенов морских грамотрицательных протеобактерий " <i>Cobetia pacifica</i> " KMM 3879T и KMM 3878 с помощью ЯМР спектроскопии и химических методов.
Колесников Александр Владимирович	12-04-31041	Современное состояние и условия произрастания естественных тамарисков по берегам засоленных водоемов глинистой полупустыни Волго-Уральского междуречья
Коллеров Вячеслав Владимирович	12-04-31253	Микробиологическая трансформация желчных кислот как основа биотехнологического получения фармацевтических субстанций
Командиров Максим Александрович	12-04-31565	Роль биоэнергетических процессов в реакции нейронов и глиальных клеток на фотодинамическое воздействие

Комачкова Ирина Владимировна	12-04-32031	Формирование почв на отложениях молодых лавовых и пирокластических потоков вулканов Камчатки
Комелина Наталья Павловна	12-04-31326	Физиологическая роль разобщающих белков UCP2 и UCP3 у гибернирующих животных: термогенез, метаболизм или защита от активных форм кислорода.
Комиссаров Всеволод Владимирович	12-04-32085	Биологически активные соединения на основе пропаргильных производных нуклеозидов и нуклеиновых оснований
Кондаурова Елена Михайловна	12-04-31231	Исследование роли серотониновой системы мозга в механизмах коррекции патологического поведения нейротрофическим фактором мозга BDNF на мышах с генетической предрасположенностью к агрессии
Коновалова Ольга Петровна	12-04-31719	Морские грибы порядка Hypocreales
Конькова Марина Сергеевна	12-04-32081	Внеклеточная ДНК – фактор, модулирующий ответ клеток человека на действие ионизирующего излучения в малых дозах
Коняев Сергей Владимирович	12-04-31203	Происхождение и молекулярная эволюция цестод и нематод - паразитов человека и домашних животных
Копылов Максим Анатольевич	12-04-32227	“Механизмы морфологических адаптаций дневных чешуекрылых (Lepidoptera, Diurna) к условиям горных территорий”
Кораблёв Антон Павлович	12-04-32157	Закономерности формирования растительного покрова на молодых вулканогенных субстратах на примере Камчатки
Корболина Елена Евгеньевна	12-04-31975	Выявление молекулярно-генетических механизмов развития ранних нейродегенеративных изменений у крыс OXYS методами массового параллельного секвенирования
Кордюкова Мария Юрьевна	12-04-31348	Роль белка ядрышка SURF-6 в биогенезе рибосом и регуляции клеточного цикла в пролиферирующих клетках человека
Королев Сергей Павлович	12-04-31630	Создание реакционноспособных аналогов олигонуклеотидов для необратимого ингибирования ДНК-связывающих белков и изучения строения ДНК-белковых комплексов

Королева Анастасия Геннадьевна	12-04-32052	Исследование возрастного изменения длины теломерной ДНК и активности теломеразы у байкальских гидробионтов
Косинова Ольга Александровна	12-04-31138	Структурные аспекты молекулярного механизма, обеспечивающего инициацию трансляции РНК вируса гепатита С
Костарева Ольга Сергеевна	12-04-31121	Исследование регуляции синтеза рибосомных белков в археях
Котина Екатерина Леонидовна	12-04-32071	Структурные и функциональные аспекты фотосинтеза в коре древесных двудольных
Котова Яна Николаевна	12-04-31788	Механизмы формирования белкового покрытия на тромбоцитах крови при их активации
Кочетков Дмитрий Владимирович	12-04-32131	Изучение транскрипционных взаимодействий белков семейства p53
Кравчук Екатерина Никодимовна	12-04-31813	Изучение роли АМФ-активируемой протеинкиназы в изменении устойчивости миокарда к ишемическому и реперфузионному повреждению под действием препарата класса бигуанидов метформина при наличии сахарного диабета 2 типа.
Красикова Юлия Сергеевна	12-04-31323	Сравнительный анализ взаимодействия с поврежденной ДНК факторов эксцизионной репарации нуклеотидов человека ХРС-HR23b и дрожжей Rad4-Rad23
Крашенинников Андрей Борисович	12-04-31143	Оценка биологического разнообразия амфибиотических насекомых в условиях высокой Арктики
Кривенко Денис Александрович	12-04-31151	Бобовые (Fabaceae) Байкальской Сибири: таксономическое разнообразие, числа хромосом, кариогеографический анализ
Кривушин Кирилл Владимирович	12-04-31416	Филогенетическое разнообразие метаногенов мерзлых почв и пород Арктики
Кубланов Илья Валерьевич	12-04-31343	Новый тип Ignavibacteriae: распространение, филогения, физиология
Кужугет Светлана Владимировна	12-04-31456	Биоразнообразие и особенности экологии насекомых в высокогорных ландшафтах Западной Тувы

Кузнецов Александр Александрович	12-04-31477	Морфология спор высших споровых растений России в связи с их систематикой и филогенией.
Кузнецов Никита Александрович	12-04-31066	Кинетические закономерности процесса поиска и удаления поврежденных участков ДНК ферментом Endo VIII и его мутантными формами
Кузнецов Роман Александрович	12-04-32036	Вневорсинчатый цитотрофобласт при раннем невынашивании беременности
Кузнецова Наталья Ростиславовна	12-04-31739	Создание липосомальных форм противоопухолевых препаратов метотрексата и мелфалана
Кузнецова Оксана Ивановна	12-04-32061	Отдаленная гибридизация у мхов в природе
Кузьмин Антон Алексеевич	12-04-31035	Гибридная зона большого и крапчатого сусликов (Rodentia, Marmotinae, <i>Spermophilus</i>): современная модель естественной межвидовой гибридизации млекопитающих
Кузьмин Илья Владимирович	12-04-31457	Исследование роли генов Grp и Iris, геномных гомологов генов ретротранспозона/ретровируса gypsy, в противовирусном иммунитете и влияние ретроэлементов на продолжительность жизни у <i>Drosophila melanogaster</i>
Кукавская Елена Александровна	12-04-31258	Оценка воздействия рубок главного пользования и пожаров на компоненты экосистемы и эмиссии углерода на территории Нижнего Приангарья
Кукарских Владимир Витальевич	12-04-31414	300-летняя реконструкция экстремальных засух на Южном Урале
Куклев Василий Евгеньевич	12-04-32245	Оценка экспрессии факторов патогенности <i>Yersinia pestis</i> в различных условиях существования возбудителя на основании количественной оценки мРНК генетических детерминант вирулентности чумного микроба
Кулаева Ольга Алексеевна	12-04-31617	Молекулярно-генетический анализ устойчивости гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.) к кадмию
Кулаковская Екатерина Владимировна	12-04-32138	Новые антифунгальные соединения базидиомицетных дрожжей

Кулаковский Иван Владимирович	12-04-32082	Компьютерное предсказание однонуклеотидных вариантов в геноме человека, имеющих значение для регуляции транскрипции.
Кулемзина Анастасия Игоревна	12-04-31145	Изучение эволюции геномов Laurasiatheria
Кулибин Андрей Юрьевич	12-04-32182	Влияние условий культивирования клеток Сертоли взрослых мышей на их способность формировать новые семенные канальцы и поддерживать сперматогенез после трансплантации под капсулу почки
Куликова Александра Александровна	12-04-31925	Роль химических модификаций металл-связывающего домена 1-16 бета-амилоида человека в патогенезе болезни Альцгеймера
Кулуев Булат Разяпович	12-04-31292	Генетическая регуляция величины органов у растений
Курьина Ирина Владимировна	12-04-31051	Влияние сезонной ритмики основных климатических параметров на структуру сообществ болотных раковинных амёб
Кусайкин Михаил Игоревич	12-04-31183	Ферментативная трансформация фукоиданов
Кутенков Станислав Анатольевич	12-04-31024	Закономерности формирования лесных сообществ на болотах Европейского Севера России
Кутина Анна Вячеславовна	12-04-31665	Исследование участия нонапептидов нейрогипофиза в регуляции экскреции ионов калия почкой
Кучерявый Александр Васильевич	12-04-31049	Инвентаризация фауны круглоротых (Cyclostomata) в Российской части Палеарктики
Лаврентьев Николай Владимирович	12-04-31341	Биологические особенности интродуцированных древесных растений в Санкт-Петербурге
Лаптева Елена Георгиевна	12-04-31395	Флора и растительность Субарктики Западной Сибири в позднеледниковье и голоцене (по палеоботаническим данным)
Лапшина Мария Александровна	12-04-31836	Локализация опухолевого супрессора p53 в различных локусах клеточного ядра при генотоксических воздействиях разной природы
Лаухина Ольга Владимировна	12-04-31893	Роль дофаминового и инсулинового сигнальных путей в регуляции функционирования нефроцитов насекомых

Лац Анна Александровна	12-04-31475	Исследование филогенетических взаимоотношений основных генотипов <i>Mycobacterium tuberculosis</i> по 24 локусам MIRU-VNTR для реконструкции истории эпидемий туберкулеза в прошлом и настоящем на территории Якутии, Бурятии и Иркутской области.
Лебедева Дарья Ивановна	12-04-31522	Видовое разнообразие, структура и популяционные аспекты реализации жизненных циклов трематод семейства Diplostomatidae
Лебедева Ольга Петровна	12-04-31217	Экспрессия Толл-подобных рецепторов, активируемых вирусными лигандами, при послеродовом эндометрите
Левчук Людмила Александровна	12-04-31268	Роль киназы гликогенсинтазы 3 бета в патогенезе депрессивных и биполярных аффективных расстройств
Лейн Семен Александрович	12-04-32098	Реконструкция сети транскрипционной регуляции в археях семейства Sulfolobaceae методами сравнительной геномики
Леканова Наталья Юрьевна	12-04-31730	Исследование фотобиологических свойств металлических и безметаллических порфиразиновых комплексов
Лемак Мария Степановна	12-04-31859	Исследование зависимости долговременных изменений синаптической эффективности от параметров тестирующих и кондиционирующих входов нервной клетки.
Леонов Михаил Михайлович	12-04-31074	Таксономическое и морфологическое разнообразие центрохелидных солнечников России и зарубежья
Лесовая Екатерина Андреевна	12-04-31148	Противоопухолевая активность новых селективных агонистов глюкокортикоидного рецептора (SEGRA) на моделях гемобластозов
Леушина Алина Владимировна	12-04-31502	Дисфункция миокарда в генетической модели болезни Альцгеймера.
Литвинова Екатерина Анатольевна	12-04-31430	Нейрональные и иммуноэндокринные эффекты седиментации наноразмерных аэрозолей в верхних дыхательных путях у видов разной экологической специализации
Логвина Наталия Александровна	12-04-32025	Взаимодействие белка Est3 с теломерами
Лойко Сергей Васильевич	12-04-31514	Отражение ветровального морфогенеза в почвах черневой тайги

Ломакина Анна Владимировна	12-04-31031	Роль ANAMMOX бактерий в круговороте метана в районе разгрузки минерализованного флюида и залегания газовых гидратов Посольская банка (Южный Байкал).
Ломзов Александр Анатольевич	12-04-31776	Метод молекулярной динамики как инструмент прогностического расчета энтальпии и энтропии формирования комплексов олигодезоксирибонуклеотидов и их производных
Лунина Анастасия Анатольевна	12-04-31718	Исследование филогении высших ракообразных (Decapoda, Eupausiacea) с использованием морфологических и молекулярно-генетических методов
Лупачев Алексей Владимирович	12-04-31082	Пространственно-временные закономерности формирования органогенных горизонтов в надмерзлотных частях профилей почв и в верхних слоях многолетнемерзлых пород
Лябин Дмитрий Николаевич	12-04-31018	Поиск белков, регулирующих экспрессию гена YB-1 на посттранскрипционном уровне.
Лящук Александр Михайлович	12-04-31594	Функциональная характеристика рассредоточенных систем рестрикции-модификации.
Магарламов Тимур Юсифович	12-04-31281	Ультраструктура и иммуноцитохимия железистых клеток хобота немертин
Макаревич Павел Игоревич	12-04-31707	Изучение эффектов комбинации VEGF165 и HGF на продукцию цитокинов клетками эндотелия in vitro и in vivo
Макаров Валентин Владимирович	12-04-31814	Структурно-функциональный анализ внутренне-неупорядоченного белка телец Кахаля коилина
Максимов Даниил Александрович	12-04-31128	Изучение динамики связывания белка SUUR с хромосомами в развитии Drosophila melanogaster
Максимов Евгений Георгиевич	12-04-31100	Миграция энергии возбуждения в нативных и гибридных фотосинтетических антенных комплексах
Макшакова Ольга Николаевна	12-04-31360	Взаимодействие глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы человека с целевыми лигандами: каталитический механизм и регуляция активности изоферментов
Малыш Юлия Михайловна	12-04-32119	Генетический полиморфизм и колебания численности у чешуекрылых рода Pyrausta (Pyraloidea, Crambidae)

Малышева Екатерина Федоровна	12-04-31315	Молекулярно-генетические и географические закономерности видообразования в биоте базидиальных грибов России (пор. Agaricales, Tremellales, Auriculariales, Dacrymycetales): от морфологического к филогенетическому разнообразию.
Мальков Антон Евгеньевич	12-04-31318	Исследование нейромедиаторных нарушений в медиальной септальной области при эпилептогенезе.
Мальцев Александр Владимирович	12-04-31551	Механизмы действия агматина на Ca^{2+} -гомеостаз кардиомиоцитов крыс.
Мальцев Алексей Николаевич	12-04-31411	Роль инвазий в формировании ареала и внутривидовой структуры домового мыши <i>Mus musculus</i>
Манджиева Саглара Сергеевна	12-04-31989	Закономерности процессов трансформации, миграции и аккумуляции цинка в почвах степной зоны юга России
Мариловцева Екатерина Викторовна	12-04-31040	Клеточные функции белка-участника везикулярного трафика Hrs (hepatocyte growth factor regulated tyrosine kinase substrate) в развитии крыла <i>Drosophila melanogaster</i> .
Маркевич Григорий Николаевич	12-04-31206	Роль ключевых факторов среды в микроэволюции внутривидовых группировок озерной нерки оз. Кроноцкое.
Марков Андрей Владимирович	12-04-31254	Молекулярные механизмы действия и противоопухолевый потенциал <i>in vivo</i> нового производного глицирретовой кислоты солоксолон метила
Мартынова Елена Уразовна	12-04-31717	Исследование биологической роли регуляторных белков денсовируса рыжего таракана <i>Blattella germanica</i> (BgDNV): регуляция активности вирусных промоторов и цитопатологические эффекты в клетках хозяина
Марченко Наталья Юрьевна	12-04-31966	Экспресс-анализ содержания молекулярных шаперонов в лизатах прокариотических и эукариотических клеток методом аффинной хроматографии на основе денатурированных белков

Масгутова Галина Андреевна	12-04-31092	Сравнение эффективности клеточно-опосредованной и прямой доставки генов нейротрофических факторов на посттравматическую регенерацию спинного мозга
Маслова Елена Владимировна	12-04-32195	Морфогенез листа палеозойских мхов
Маслова Катерина Михайловна	12-04-31933	Разработка метода последовательных экстракций с непосредственным измерением радиоактивности в твердой фазе для изучения форм нахождения ^{137}Cs в почвах
Матанцева Мария Валерьевна	12-04-31872	Пути и возможности адаптации лесных птиц к урбанизированной среде
Матвеева Елена Александровна	12-04-32280	Исследование митопротекторного и антиапоптотического действия виментина
Матвеевский Сергей Николаевич	12-04-31425	Цитогенетические механизмы начальных этапов видообразования у трех групп млекопитающих
Матросова Вера Анатольевна	12-04-31274	Геномные маркеры и акустическая коммуникация как показатели эволюционной дивергенции популяций грызунов
Матюгина Елена Сергеевна	12-04-31355	3,5-Замещенные производные карбоциклического 2',3'-дидезокси-2',3'-дидегидро-5'-норуридина: особенности синтеза и спектр биологической активности
Маценко Наталья Юрьевна	12-04-32216	Исследование участия ДНК с высокой степенью гибкости при возникновении хромосомных перестроек в опухолевых клетках
Медведева Елена Сергеевна	12-04-31396	Механизмы формирования устойчивости микоплазм к антибиотикам: секреция экстраклеточных мембранных везикул и эффлюкс ципрофлоксацина у <i>A. laidlawii</i>
Мейер Алина Викторовна	12-04-32218	Использование микроядерного теста для поиска генетических основ радиочувствительности
Мелькина Ольга Евгеньевна	12-04-31919	Ренатурация термоденатурированных белков с участием АТФ-зависимых шаперонов и Триггер Фактора мезофильных и психрофильных бактерий

Мензоров Алексей Гаврилович	12-04-31345	Роль клеточного деления при трансдифференцировке фибробластов в нейроны
Меркульева Наталья Сергеевна	12-04-31644	Онтогенетическое развитие и пластичность проводящих каналов зрительной системы при ритмической световой стимуляции
Микрюков Владимир Сергеевич	12-04-32116	Эколого-генетические механизмы адаптации <i>Lychnis flos-cusculi</i> к промышленному загрязнению
Мильхеев Евгений Юрьевич	12-04-31300	Секвестрирование и минерализация органического вещества в почвах Забайкалья
Минеев Константин Сергеевич	12-04-31027	Исследование пространственной структуры и характеристик внутримолекулярной подвижности гомодимера трансмембранных сегментов рецептора VEGFR2 и его активированной мутантной формы.
Минуллина Рената Тавкилевна	12-04-32054	Оценка токсичности магнитных наноматериалов с использованием многоклеточных организмов: нематода <i>Caenorhabditis elegans</i> как модельный объект
Миронов Кирилл Сергеевич	12-04-31496	PAS-домен гистидин киназы Hik33 и его роль в восприятии светозависимого сигнала холодового стресса у <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803
Миронова Вера Ивановна	12-04-32292	Нейроэндокринные механизмы развития тревожно-депрессивных расстройств в моделях на лабораторных животных: гендерный аспект
Митрошин Иван Владимирович	12-04-31349	Кристаллизация и исследования структуры компонентов подвижного бокового Р1 выступа рибосом архей и эукариот
Михайленко Дмитрий Сергеевич	12-04-31005	Поиск молекулярно-генетических маркеров папиллярной почечно-клеточной карциномы
Михайлов Кирилл Викторович	12-04-31870	Геном внутриклеточного гиперпаразита <i>Amphibamblys</i> sp.: анализ методом тотальной геномной амплификации и секвенирования нового поколения.
Модоров Макар Васильевич	12-04-31077	Изменчивость популяционных параметров малой лесной мыши из зоны Восточно-Уральского радиоактивного следа в связи с микромасштабным варьированием радиоактивного загрязнения и растительного покрова

Мозговая Мария Николаевна	12-04-32266	Исследование роли Т-кадгерина в клеточном метаболизме инновационными оптическими методами.
Моисеева Татьяна Николаевна	12-04-31686	Роль посттрансляционных модификаций и белок-белковых взаимодействий в регуляции протеасом
Мойсеюк Ирина Викторовна	12-04-32034	Разработка пролонгированных моделей сахарного диабета и их применение для изучения биохимических и физиологических изменений, вызываемых этим заболеванием, и его лечения интраназальным инсулином и серотонином
Мокрищева Марина Леонидовна	12-04-31905	Новые бифункциональные ферменты рестрикции-модификации
Мокрякова Мария Владимировна	12-04-32283	Изучение роли эффекторов третьей транспортной системы фитопатогенных бактерий в подавлении иммунитета растений
Мокшина Наталья Евгеньевна	12-04-31418	Роль прочно связанных с целлюлозой полисахаридов в формировании и функционировании растительных клеточных стенок различного типа.
Мордкович Надежда Николаевна	12-04-32197	Исследование структурно-функциональной организации уридинфосфорилазы (UDP) из <i>Shewanella oneidensis</i> MR-1
Морозов Алексей Владимирович	12-04-31863	Эволюционно консервативные механизмы протеасомо-зависимой деградации белков: поиск и изучение универсальных дрожжевых сигналов деградации, функционирующих в клетках высших эукариот.
Музыка Владимир Владимирович	12-04-31081	Анализ экспрессии пронеуротрофина proBDNF в формирующемся мозге и его роли в ходе нормального развития и на фоне экзогенной и эндогенной стимуляции апоптоза
Мусинова Яна Рафаеловна	12-04-31463	Изучение роли интерфазных проядрышек в процессах восстановления структурной целостности ядрышек после дезорганизации под действием гипотонии.
Мухачева Татьяна Александровна	12-04-31263	Генетическая изменчивость популяций таежного клеща и ее связь с эволюцией возбудителя клещевого энцефалита
Нагорных Максим Олегович	12-04-31064	РНК-зависимая регуляция генов систем рестрикции-модификации типа II.

Нанова Ольга Геннадьевна	12-04-31013	Роль филогенетических и экологических факторов в эволюции морфологической интеграции зубной системы современных и ископаемых хищных млекопитающих подотряда Feliformia, Carnivora
Науменко Виктор Алексеевич	12-04-32258	Герпесвирусная инфекция семенников: механизмы инфицирования, нарушение сперматогенеза и поиск путей восстановления сперматогенной функции
Некрасова Ирина Валерьевна	12-04-31105	Эстриол в формировании иммунологической толерантности при рассеянном склерозе
Некрасова Ирина Владимировна	12-04-32083	Эпигенетические эффекты и несовместимость партнеров по половому процессу у инфузорий <i>Paramecium</i>
Нижников Антон Александрович	12-04-31047	Генетические и эпигенетические регуляторы эффективности терминации трансляции дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
Никиташина Александра Дмитриевна	12-04-32056	Новые ингибиторы ацетилхолинэстеразы для лечения миастении Гравис и врожденных миастенических синдромов.
Никитина Екатерина Геннадьевна	12-04-31505	МикроРНК как новый класс биомаркеров опухолей области головы и шеи
Никитина Любовь Сергеевна	12-04-31757	Роль ERK1/2 сигнального каскада в регуляции синтеза и секреции вазопрессина нейронами гипоталамуса.
Никифоров Андрей Анатольевич	12-04-31194	Изучение механизмов образования и взаимодействия внутри- и внеклеточных пулов ключевых NAD-метаболитов
Николаева Светлана Дмитриевна	12-04-31158	Механизмы модуляции ганглиозидами GD1a и GM1 эффекта бактериального липополисахарида в различных типах клеток
Нимаева Оксана Дамбинимаяевна	12-04-31383	Механизмы детоксикации в вакуолярном компартменте клеток растений
Новиков Глеб Вадимович	12-04-31541	Исследование путей активации 7-трансмембранных рецепторов методом ненаправленной молекулярной динамики
Новокрещенных Татьяна Алексеевна	12-04-32020	Палеопочвы девонского периода на территории юга Средней Сибири

Новокрещенова Мария Габриэловна	12-04-31535	Изучение генетического контроля ответа на холодовой и окислительный стресс у растений арабидопсис и рапс, с использованием мутантных и трансгенных форм.
Носов Николай Николаевич	12-04-31524	Сетчатая эволюция геномов цветковых растений: синапоморфные изменения в ядерных и хлоропластных последовательностях как инструмент для исследования видообразования и дивергенции таксонов
Нуколова Наталия Владимировна	12-04-31731	Создание высокоселективных наноконтейнерных систем векторного типа на основе моноклональных антител для направленного транспорта лекарств в опухоли мозга
Нуралиев Максим Сергеевич	12-04-31073	Морфология репродуктивных органов и репродуктивная биология растений Юго-Восточной Азии на примере семейств Araliaceae, Ericaceae и Asparagaceae
Нуянзина Болдарева Екатерина Николаевна	12-04-31399	Эволюция аноксигенных фототрофных бактерий от облигатно анаэробного к аэробному аноксигенному фотосинтезу
Овчинников Андрей Юрьевич	12-04-31773	Формирование пространственно-временной изменчивости физико-химических и биологических свойств современных и погребенных почв, обусловленных палеоэкологическими факторами
Овчинникова Анна Борисовна	12-04-32250	Изучение дифференциации культурных видов картофеля (сеция <i>Petota Dumort.</i> , род <i>Solanum L.</i>) с помощью сравнительно-морфологического, эколого-географического и молекулярно-генетического методов с использованием гербарных образцов из гербария ВИР им.Н.И.Вавилова (WIR)
Огиенко Анна Александровна	12-04-31804	Исследование генетических систем, контролирующих динамику и реорганизацию актинового цитоскелета в клетках эукариот, на примере оогенеза <i>Drosophila melanogaster</i>
Одинокоев Георгий Николаевич	12-04-31908	Молекулярная генеалогия высокопатогенной бактерии как результат эволюции нескольких полиморфных участков генома

Одношивкина Юлия Геннадьевна	12-04-31032	Бета-2-адренорецепторы в сердце и внутриклеточные системы
Оккельман Ирина Александровна	12-04-31374	Роль белка p66-beta в регуляции окислительного дезаминирования-деметилования гистонов, нового эпигенетического механизма регуляции экспрессии генов
Орлова Дарья Юрьевна	12-04-31083	Исследование кинетики морфологических изменений лимфоцитов человека на начальных стадиях апоптоза с целью получения более детальной информации о морфофункциональных свойствах клеток, выделения новых прогностических и диагностических показателей при лимфопролиферативных заболеваниях в динамике химиотерапии.
Орлова Мария Владимировна	12-04-31270	Экологическая структура сообщества эктопаразитов рукокрылых Северной Евразии
Орлова Наталья Николаевна	12-04-32233	Исследование влияния подавления онкогенов, выявляемых при острых лейкозах, на гены, ответственные за пролиферацию и дифференцировку с целью изучения механизмов злокачественного перерождения и процессов возвращения клеток к нормальному фенотипу.
Осиков Михаил Владимирович	12-04-31726	Механизм влияния эритропоэтина на функциональную активность тромбоцитов
Осипова Мария Александровна	12-04-32021	Изучение роли транскрипционных факторов и фитогормонов в контроле пролиферации клеток на модели генетических опухолей редиса
Остерман Илья Андреевич	12-04-31132	Новый класс некодирующих РНК : тРНК ассоциированные РНК (ТАР).
Остроумова Ольга Сергеевна	12-04-31332	Поиск мембраноактивных соединений, способных изменять дипольный потенциал липидных бислоев
Павлов Ефим Димитриевич	12-04-31103	Физиолого-биохимические и поведенческие механизмы внутривидовой дифференциации молоди черноморской кумжи <i>Salmo trutta labrax</i> на разных этапах онтогенеза
Павлова Алла Викторовна	12-04-31142	Изучение фармакологической активности новых агентов монотерпенового ряда.

Павлова Светлана Владимировна	12-04-31200	Влияние хромосомных перестроек на репродуктивность гибридов и внутривидовой поток генов (на модели гибридных зон обыкновенной бурозубки, <i>Sorex araneus</i>)
Павлюков Марат Самвелович	12-04-31227	Исследование механизма функционирования и внутриклеточной транслокации белка AIF – главного медиатора каспазnezависимого пути апоптоза.
Панасенко Валерия Евгеньевна	12-04-31540	Реализация морфологического разнообразия у палеарктических землероек (Eulipotyphla: Soricidae) позднечетвертичного времени в Азии
Панчин Александр Юрьевич	12-04-31071	Биоинформатический анализ микробиомов поверхности человеческого глаза
Парамонов Александр Сергеевич	12-04-31485	Исследование механизмов формирования пространственной структуры интегральных мембранных белков in vitro на примере вольт-сенсорного домена K ⁺ канала KvAP.
Пастухов Александр Валериевич	12-04-31759	Оценка экологической устойчивости тундровых мерзлотных почв европейского Северо-Востока в условиях современного изменения климата
Пашковский Павел Павлович	12-04-31691	Изучение роли микроРНК в ответе растений <i>Arabidopsis thaliana</i> на действие узкополосного света различного спектрального состава в нормальных условиях и при стрессе
Певзнер Ирина Борисовна	12-04-31299	Исследование молекулярных механизмов воспалительного повреждения почки и культивируемых почечных клеток при пиелонефрите и поиск стратегий защиты
Первушина Евгения Михайловна	12-04-31257	Изучение взаимодействий зоокомпонентов лесных биоценозов (на примере насекомых и рукокрылых Среднего Урала).
Перегуд Данил Игорьевич	12-04-31478	Транскрипционные механизмы экспрессии нейротрофического фактора мозга при действии морфина
Перепелкина Полина Александровна	12-04-32298	Закономерности развития подроста доминантов кедрово-широколиственных лесов юга российского Дальнего Востока
Петров Вадим Витальевич	12-04-31605	Молекулярная регуляция ангиогенеза в коже человека в онтогенезе.

Петрунина Александра Сергеевна	12-04-31656	Микроскопические ракообразные класса Tantulocarida: морфология, анатомия, систематика и филогенетическое положение на древе Crustacea
Петруня Игорь Валерьевич	12-04-31266	Роль метанола в регуляции генома млекопитающих
Пилипенко Александр Сергеевич	12-04-31818	Генофонд митохондриальной ДНК средневекового населения юга Западной Сибири (тюркское и монгольское время, вторая половина I - первая половина II тысячелетия н.э.)
Плетнева Надежда Владимировна	12-04-31615	Зеленый и красный флуоресцентные белки IanGFP и IanRFP (Branchiostoma Lanceolatum) из группы хордовых. Пространственная структура и ее взаимосвязь со спектральными свойствами.
Плюснина Екатерина Николаевна	12-04-32261	Влияние активности гена D-GADD45 на стрессоустойчивость и изменение продолжительности жизни с помощью фармакологических препаратов у Drosophila melanogaster
Побегалов Георгий Евгеньевич	12-04-32060	Исследования на одномолекулярном уровне свойств ДНК-субстрата при связывании с белками TIP49
Поваринцев Александр Игоревич	12-04-31229	Формирование скоплений хищных птиц в Южнобайкальском миграционном коридоре: влияние погоды и особенностей местности
Повыдыш Мария Николаевна	12-04-32123	Молекулярная филогения "базальных" мотыльковых.
Поздняков Илья Андреевич	12-04-31952	Идентификация генов субъединиц потенциал-активируемых натриевых каналов динофлагеллят и регистрация этих каналов методом локальной фиксации потенциала на мембране
Покровский Даниил Кириллович	12-04-32101	Изучение факторов, генетически взаимодействующих с АТФ-зависимым фактором сборки и ремоделирования хроматина CHD1
Полякова Мария Александровна	12-04-32045	Картографическое моделирование степного биома республики Хакасия (южная Сибирь) на основе данных дистанционного зондирования и современных вычислительных технологий
Попова Надежда Викторовна	12-04-32099	Анализ физиологической роли щелочного сенсора IRR в поджелудочной железе

Постригань Богдан Нилович	12-04-31284	Технология эффективной очистки загрязненных тяжелыми металлами почв.
Посух Ольга Витальевна	12-04-31777	Роль белка SUUR в процессе ремоделинга хроматина во время репликации ДНК у <i>Drosophila melanogaster</i>
Празднова Евгения Валерьевна	12-04-31547	Исследование адаптогенного действия низкомолекулярных органических катионов при помощи бактериальных биосенсоров
Преображенская (Чекмарева) Елена Васильевна	12-04-31567	Олигогенная предрасположенность к раку молочной железы?
Прощалыкин Максим Юрьевич	12-04-31175	Биоразнообразие и фауногенез пчел Сибири и Дальнего Востока России
Прудковский Андрей Андреевич	12-04-32296	Жизненные циклы бореальных и аркто-бореальных гидроидов: механизмы регуляции и экологические аспекты
Птушенко Василий Витальевич	12-04-31162	Световой стресс: стратегия защиты у растений разных экологических групп, механизмы адаптации фотосинтетического аппарата.
Пупов Данил Владимирович	12-04-32042	Исследование роли сигма-субъединицы бактериальной РНК-полимеразы в процессе инициации транскрипции на классических промоторах и неканонических матрицах
Пшегусов Рустам Хаталиевич	12-04-31057	Эколого-поведенческие аспекты изменчивости хищных птиц Центрального Кавказа
Пятаева Софья Владимировна	12-04-32149	Мейобентосные стрекающие: разнообразие, эволюция, особенности организации и биологии, связанные с обитанием в интерстициали
Равчеев Дмитрий Андреевич	12-04-31939	Эволюционно консервативные регуляторы транскрипции прокариот: исследование методами сравнительной, функциональной и структурной геномики
Рафиева Лола Маратовна	12-04-31501	Исследование ангиогенных свойств предшественника и пропептида нейротрофического фактора головного мозга человека
Рождественская Анастасия Сергеевна	12-04-31431	Поиск двухкомпонентных регуляторных систем, осуществляющих регуляцию вирулентных свойств <i>Streptococcus agalactiae</i>

Розова Ольга Николаевна	12-04-32122	Гены и ферменты гликолиза у аэробных метанотрофных бактерий: структурно-функциональные особенности и филогения.
Романис Татьяна Владимировна	12-04-31620	Эволюционные изменения почвенного покрова субарктической гидротермальной экосистемы (на примере термального урочища Пымвашор, Большеземельская тундра).
Романова Лидия Юрьевна	12-04-31530	Гетерогенность природной популяции вируса клещевого энцефалита
Россова Наталья Александровна	12-04-31903	Исследование роли провоспалительных цитокинов в патогенезе метаболического синдрома
Ростовцева Юлия Игоревна	12-04-32178	Ботанические связи и естественная принадлежность дисперсных миоспор споровых растений позднего палеозоя и мезозоя
Рыбина Ольга Юрьевна	12-04-31529	Роль транскрипционной активности нейрональных генов в контроле продолжительности жизни: механизмы регуляции транскрипции гена <i>Lim3</i> <i>Drosophila melanogaster</i>
Рывкин Александр Михайлович	12-04-32059	Моделирование кальциевой динамики в рабочих кардиомиоцитах и в клетках водителей сердечного ритма
Рыжакова Ольга Сергеевна	12-04-31163	Мембраносвязанная матриксная металлопротеиназа – МТ1-ММП и её эндогенный ингибитор ТИМП-1, как регуляторы активности желатиназы А – ММП-2, как факторы инвазии, при плоскоклеточной карциноме шейки матки
Рябовол Виктория Вадимовна	12-04-31837	Аутофагия в клетках <i>Triticum aestivum</i> : формирование аутофагосом при стрессе, активность аутофагических генов и характеристика белка TaATG8
Рязанова Александра Юрьевна	12-04-32103	Принципы функционирования бифункциональных ДНК-метилтрансфераз. Особенности механизма взаимодействия C5-цитозиновой ДНК-метилтрансферазы SsoII с регуляторным и метилируемым участками узнавания в ДНК
Рязанский Сергей Сергеевич	12-04-31352	Изучение функций мРНК в сперматогенезе <i>Drosophila melanogaster</i>

Сабанцев Антон Владимирович	12-04-31536	Исследование структур, формируемых белком FtsZ, в клетках <i>Mycoplasma hominis</i> методом локализационной микроскопии
Савельев Павел Александрович	12-04-31011	Фауна Lycodinae (Perciformes, Zoarcidae) Японского моря: таксономический состав, распространение, биология, история формирования
Савинов Иван Алексеевич	12-04-31407	Структура и развитие соцветий и цветков у представителей порядка Celastrales в контексте данных молекулярной филогенетики
Савочкин Юрий Валерьевич	12-04-31614	Механизмы устойчивости сосны обыкновенной к условиям окислительного стресса
Савченко Яна Александровна	12-04-32117	Оценка индивидуальной чувствительности организма человека к мутагенному воздействию комплекса факторов теплоэнергетического производства
Садыкова Нина Олеговна	12-04-31366	Анализ хронологической однородности плейстоценовых и голоценовых тафоценозов по термическим свойствам костной ткани грызунов
Салафутдинов Ильнур Ильдусович	12-04-31580	Особенности модуляции секрета клеток в ответ на экзогенные генетические факторы
Самсонова Ольга Вячеславовна	12-04-31756	Изучение механизмов видоспецифичности токсического действия латарцина Ltc5 на клетки бактерий и эукариот
Самылина Ольга Сергеевна	12-04-31404	Таксономическое описание цианобактерий из содовых озёр России с использованием полифазного подхода
Санданов Денис Викторович	12-04-31179	Восточноазиатские виды растений в континентальной Азии: современное состояние и вероятные направления трансформации ареалов при изменениях климата
Секерина Светлана Анатольевна	12-04-31853	Функциональная характеристика ДНК-белковых интермедиатов, образующихся на начальных этапах репарации неканонических пар нуклеозидов в ДНК
Селиверстова Марина Сергеевна	12-04-32165	Роль экспрессии Толл-подобных рецепторов в рецидивировании генитального герпеса.
Селина Оксана Евгеньевна	12-04-31794	Разработка ДНК-вакцин для применения в биомедицине

Семенов Георгий Александрович	12-04-31042	Половой отбор и видообразование у птиц: микроэволюционные последствия гибридизации на примере белой и маскированной трясогузок
Семенюк Ирина Игоревна	12-04-31985	Трофическая и топическая дифференциация как механизм поддержания видового разнообразия почвенных сапрофагов (на примере <i>Diplopoda</i> , <i>Myriapoda</i>).
Семенюк Павел Игоревич	12-04-31484	Изучение механизмов растворения белковых агрегатов разных типов с помощью полиэлектrolитов
Сенатор Степан Александрович	12-04-31248	Динамика адвентивной флоры Среднего Поволжья и ее роль в формировании биоразнообразия
Сергеева Маргарита Александровна	12-04-31716	Исследование биохимических процессов в торфяных почвах на катене Васюганского болота с геохимически сопряженными болотными ландшафтами и их влияние на эмиссию парниковых газов.
Сергеева Мария Валерьевна	12-04-31397	Стабильность гемагглютиниана - фактор низкой иммуногенности вакцин против высокопатогенных вирусов гриппа
Сергеева Ольга Владимировна	12-04-31210	Изучение процесса сборки рибосомы с использованием гибридных флуоресцентно-меченых рибосомных белков
Середа Михаил Михайлович	12-04-31738	Синтаксономия водной растительности эстуарных и лиманно-плавневых экосистем северо-восточной части Черного и Азовского морей
Серенко Екатерина Константиновна	12-04-31508	Сравнительное исследование преобразований пластид и митохондрий трех поколений трансгенных растений томата при действии абиотических факторов
Серова Оксана Викторовна	12-04-31493	Сигнальные пути, активируемые при взаимодействии синаптических белков
Сибгатуллина Гузель Валерьевна	12-04-31006	Роль активных форм кислорода и азота в регуляции пролиферации культивируемых клеток растений
Сиделев Сергей Иванович	12-04-31280	Экспериментальное изучение экологической роли цианобактериальных токсинов
Сидоров Роман Александрович	12-04-31850	Низшие алкиловые эфиры жирных кислот из плодов растений семейства бересклетовых

Сизоненко Татьяна Александровна	12-04-31117	Сезонная динамика функциональной активности и структуры эктомикориз хвойных растений в условиях средней тайги
Силко Никита Юрьевич	12-04-32221	Исследование онколитических свойств штаммов вируса болезни Ньюкасла, выделенных на территории Российской Федерации от диких птиц.
Синева Галина Сергеевна	12-04-31898	Взаимодействие путей передачи сигнала через mTOR, GSK3 и MEK/ERK в регуляции плюрипотентности и самообновления эмбриональных стволовых клеток мыши
Синельников Сергей Юрьевич	12-04-31221	Симбиотические амфиподы семейства Stenothoidae (Crustacea: Malacostraca: Amphipoda) в фауне России: разнообразие и особенности экологии
Синетова Мария Андреевна	12-04-32148	Ультрадианные метаболические ритмы одноклеточной diazotrophic цианобактерии <i>Cyanothece</i> sp. ATCC 51142
Скворцов Дмитрий Александрович	12-04-31902	Новые некодирующие РНК и их потенциальная роль в организации структуры хроматина
СклярOVA Светлана Анатольевна	12-04-31762	Исследование механизма действия сенсорных РНК на модели гена ураА, кодирующего белок-транспортер флавинов у <i>Bacillus subtilis</i>
Сколотнева Екатерина Сергеевна	12-04-31992	Биотрофный гриб <i>Puccinia graminis</i> Pers.: степень дивергенции вида, основные факторы и направления отбора внутри патогенной популяции.
Случанко Николай Николаевич	12-04-31259	Структура, свойства и функционирование белков 14-3-3
Смирнов Алексей Константинович	12-04-31285	Взаимодействие терморегуляционного, пищевого и оборонительного поведения молоди рыб в экспериментальных условиях.
Смирнова Ксения Валерьевна	12-04-31278	Характеристика высокоонкогенных вариантов онкобелка LMP1 вируса Эпштейна-Барр и их возможная роль в процессе канцерогенеза
Смирнова Ольга Александровна	12-04-31828	Механизмы индукции и подавления окислительного стресса неструктурным белком 5A вируса гепатита С
Смирнова Юлия Александровна	12-04-31451	Исследование пищеварительных пролинспецифических пептидаз личинок насекомых–вредителей зерновых запасов

Сморкалов Иван Александрович	12-04-31517	Разделение дыхания почвы на компоненты в полевых условиях
Снытникова Ольга Александровна	12-04-31244	Изучение молекулярных механизмов развития катаракты и разработка новых подходов к профилактике этого заболевания.
Соболев Олег Васильевич	12-04-31096	Разработка объективных методов идентификации альтернативных конформаций аминокислотных остатков в кристаллах белков в процессе рентгеноструктурного исследования
Соболева Анна Геннадьевна	12-04-32009	Создание аналитической платформы для изучения механизмов развития патологических процессов и поиска новых мишеней терапии кожных заболеваний.
Соколова Татьяна Александровна	12-04-31387	Синтаксономия естественной лесной растительности на песчаных массивах Ростовской области
Соловьев Алексей Вячеславович	12-04-32186	Морфофункциональные особенности копулятивных аппаратов самцов чешуекрылых насекомых семейства слизневидок (Insecta, Lepidoptera, Limacodidae) и их роль в построении системы семейства
Соловьев Кирилл Владимирович	12-04-31237	Изучение механизмов фибриллогенеза транстиретина на клеточном уровне
Сорокин Павел Александрович	12-04-32140	Популяционно-генетическая структура джейрана (<i>Gazella subgutturosa</i>).
Сорокина Анна Юрьевна	12-04-31798	Метаболические и молекулярно-генетические аспекты исследования окисления двухвалентного железа у новых нейтрофильных литотрофных железобактерий
Сорокина Вера Сергеевна	12-04-31534	Таксономическая структура и формирование фауны двукрылых насекомых, на примере мускоидных мух, Алтае-Саянской горной системы
Ставчанский Василий Васильевич	12-04-31528	Анализ динамики уровня экспрессии генов в различных отделах головного мозга при использовании пептидов семакс и PGP в условиях глобальной и фокальной церебральной ишемии у крыс
Старичкова Ксения Анатольевна	12-04-32202	Динамика растительного и почвенного покрова дельты р. Волги в условиях антропогенных воздействий

Старкова Татьяна Юрьевна	12-04-31104	"Пластичность" эмбриональных стволовых клеток (ЭСК) как следствие измененной конформации нуклеосом
Стародубцева Анастасия Андреевна	12-04-31234	Эколого-физиологические адаптации растений на нарушенных территориях
Старунов Виктор Вячеславович	12-04-31702	Роль неметамерных структур в организации сегментированного тела. Морфофункциональная организация пигидиального отдела тела у нескольких семейств полихет
Степаненко Олеся Викторовна	12-04-31469	Разворачивание - сворачивание зеленого флуоресцентного белка, суперфолдера sfGFP под действием гуанидинтиоцианата. Особенности взаимодействия с ионным денатурантом
Степанова Нина Юрьевна	12-04-32236	Систематика критических таксонов растений Юго-Востока Европейской части России
Степченкова Елена Игоревна	12-04-32104	Выявление природы модификаций генетического материала, способных проявляться на фенотипическом уровне
Стулов Сергей Владимирович	12-04-31075	Новые азотсодержащие аналоги регуляторных оксистероинов
Сударикова Анастасия Владимировна	12-04-32143	Механизмы активации и инактивации натриевых каналов в клетках лимфомы U937
Судницына Мария Викторовна	12-04-31043	Структура и свойства четырех мутантов малого белка теплового шока Hsp27, экспрессируемых при различных формах нейропатий человека
Сунцова Мария Владимировна	12-04-31028	Исследование вклада человек-специфичного энхансера в регуляцию транскрипции гена пролиндегидрогеназы человека PRODH.
Супрун Елена Владимировна	12-04-31329	Разработка наногравиметрического метода определения белков-кардиомаркеров с помощью пьезокварцевых иммуносенсоров
Супрун Наталья Александровна	12-04-32284	«Популяционная структура и генетическая изменчивость редких и исчезающих видов рода Hedysarum L. на юге России»

Сулова Мария Юрьевна	12-04-31823	Изучение и типизация микробиологического и гидрохимического состава термальных источников Тункинских гольцов (Восточная Сибирь)
Сухорукова Елена Геннадьевна	12-04-31857	Цитохимическая характеристика нейронов черного вещества головного мозга человека и свойства их пигментов
Сыркина Марина Сергеевна	12-04-31721	Исследование влияния области tandemных повторов (VNTR) муцина MUC1 человека на метастатический потенциал опухолевых клеток in vitro.
Сысуева Евгения Викторовна	12-04-31223	Реакция слуховой системы зубатых китов (Odontoceti) на звуковой стимул со сложной структурой спектра.
Тамкович Светлана Николаевна	12-04-31365	Транспорт эндогенных дезокси- и рибонуклеиновых кислот в крови: исследование протеома нуклеопротеиновых комплексов и везикулярных структур в норме и патологии
Терешкина Ксения Борисовна	12-04-31915	Молекулярно-динамическое исследование метилрезорцина с лизоцимом
Тимашева Янина Римовна	12-04-31597	Поиск предикторов эссенциальной гипертензии на основании анализа дифференциальной экспрессии и полиморфизма генов-кандидатов
Тимонова Екатерина Михайловна	12-04-31760	Сравнительное генетическое и цитогенетическое картирования 5В хромосомы мягкой пшеницы с использованием интрогрессивных линий.
Тимохина Екатерина Сергеевна	12-04-31949	Молекулярно-генетические маркеры нарушения функционирования энтероинсулярной гормональной системы при гестационном сахарном диабете.
Тихонов Антон Алексеевич	12-04-31724	Определение физиологических функций гомологов белка устойчивости к микроцину С, закодированных в геноме <i>Bacillus cereus</i> .
Тихонов Владимир Владимирович	12-04-31720	Трансформация пестицидов беспозвоночными животными и ассоциированными с ними микроорганизмами в почвах агроценозов
Тишин Денис Владимирович	12-04-31449	Радиальный прирост хвойных деревьев южной границы бореального экотона востока Русской равнины в условиях изменяющегося климата

Тишкина Анна Олеговна	12-04-31575	Исследование молекулярно-клеточных механизмов влияния стресса на гиппокамп: процессы нейровоспаления
Тлупова Юлия Мухамедовна	12-04-32005	Анализ типологического и флористического разнообразия лесных экосистем Центрального Кавказа с использованием дистанционных методов исследования.
Токарев Алексей Александрович	12-04-32095	Исследование механизмов роста и остановки роста гемостатической пробки (тромба) с помощью гибридных математических моделей
Токмаков Сергей Вячеславович	12-04-31947	Изучение аллельного полиморфизма гена 1-аминоциклопропан-1-карбоксилат синтазы и его взаимосвязи со степенью лёжкости плодов яблони
Толмачева Юлия Петровна	12-04-32222	Функциональный анализ строения и адаптивных преобразований челюстного аппарата рыб на основе 3D анимационной модели
Торгашева Анна Александровна	12-04-31276	Синапсис и рекомбинация хромосом у межвидовых гибридов полевок рода <i>Microtus</i> и возникновение гибридной стерильности
Тренделева Татьяна Алексеевна	12-04-31970	Влияние физиологически активных веществ на энергетику митохондрий дрожжей
Тухватулин Амир Ильдарович	12-04-32189	Изучение иммунных реакций, инициируемых активацией NOD-подобных рецепторов врожденного иммунитета
Тюрин-Кузьмин Петр Алексеевич	12-04-31714	Внутриклеточное распределение пероксида водорода в мигрирующих клетках
Тютерева Елена Владимировна	12-04-32078	Роль яровизации и фотопериодической чувствительности в формировании высокопродуктивного фенотипа ярового мутантного ячменя <i>chlorina 3613</i> с заблокированным циклом хлорофиллов
Усов Константин Евгеньевич	12-04-31202	Прицентромерный гетерохроматин <i>Drosophila</i> группы <i>virilis</i> : молекулярно-цитогенетическая характеристика и пространственная организация хромосом
Ушакова Мария Владимировна	12-04-31173	Хомяковые как модель для исследования адаптивных стратегий мелких млекопитающих в условиях понижения температуры окружающей среды

Файзулин Александр Ильдусович	12-04-31774	Анализ механизмов адаптации амфибий к техногенному загрязнению
Файнгольд Ирина Игоревна	12-04-31678	Разработка новых принципов создания водорастворимых наноструктур на основе фуллеренов и эндометаллофуллеренов для цитостатической терапии и ранней диагностики экспериментальных опухолей
Федорова (Вагина) Алина Викторовна	12-04-32238	Гибридизационные процессы в природных популяциях шиповников юга России.
Федосов Владимир Эрнстович	12-04-31211	Биоразнообразие эпилитных мхов Субарктики в зависимости от состава горных пород
Федюнина Ирина Александровна	12-04-31116	Новые клеточные препараты, продуцирующие инсулин, для лечения сахарного диабета
Федянина Ольга Сергеевна	12-04-31275	Определение иммунофенотипа редких морфологических групп нормальных лимфоцитов при помощи клеточного биочипа.
Филатова Елена Владиславовна	12-04-31091	Поиск новых генов-кандидатов болезни Паркинсона путём анализа токсической модели заболевания
Филина Юлия Викторовна	12-04-31803	RhoA в активации MAPK при стимуляции высоко- и низкоаффинных рецепторов формилированных пептидов.
Фисунов Глеб Юрьевич	12-04-31696	Поиск новых систем регуляции экспрессии генов бактерий на модели <i>Mycoplasma gallisepticum</i>
Фокина Наталья Николаевна	12-04-32205	Механизмы развития компенсаторной реакции на уровне метаболизма липидов у двустворчатых моллюсков в ответ на стрессовое воздействие определяющих факторов среды обитания
Фомина Анастасия Сергеевна	12-04-31564	Роль палеарктических и эндемичных брюхоногих моллюсков в реализации жизненного цикла чужеродного вида трематод <i>Quinqueserialis quinqueserialis</i> (Trematoda: Notocotylidae) в прибрежно-соровой зоне Байкала
Фоминых Вера Владимировна	12-04-31595	Исследование соотношения активности системы оксида азота и степени аксонального повреждения при рассеянном склерозе: связь с локализацией очагов поражения

Фонин Александр Владимирович	12-04-31708	Определение параметров связывания лиганд-рецептор флуоресцентными методами
Франк Юлия Александровна	12-04-31370	Исследование сезонной и суточной динамики сообщества микроорганизмов термальной воды из глубинной скважины 3-Р (Парабельский район, Томская область)
Фуфина Татьяна Юрьевна	12-04-31012	Влияние измененного положения лиганда атома магния бактериохлорофилла на структуру первичного донора электрона и свойства реакционного центра Rba. sphaeroides
Хайлов Артем Михайлович	12-04-31645	Исследование дозиметрических свойств дентина зубов человека в целях реконструкции поглощенной дозы смешанного излучения методом ЭПР-дозиметрии
Харченко Марианна Викторовна	12-04-32256	Идентификация везикул, обеспечивающих слияние ранних эндосом
Хвостов Михаил Владимирович	12-04-31137	Исследование влияния комплексов с растительными полисахаридами на физико-химические и фармакологические свойства лекарственных средств
Хвостова Екатерина Петровна	12-04-31587	молекулярная характеристика опухолей простаты по экспрессии генов метаболизма андрогенов и гена андрогенового рецептора.
Хижкин Евгений Александрович	12-04-31368	Физиологические механизмы старения млекопитающих при нарушении светового режима и их фармакологическая коррекция
Хисаметдинова Диляра Джафаровна	12-04-31531	Выявление степени морфо-анатомических различий и генетической дивергенции видов-двойников на примере обитающих на Северном Кавказе видов мокриц рода Trachelipus
Ходжаева Анна Каримовна	12-04-31289	Экологические функции активного органического вещества почвы
Холоденко Роман Васильевич	12-04-31511	Роль ганглиозида GD2 в рецепции апоптотического сигнала
Холодилина Татьяна Николаевна	12-04-31424	Механизмы адгезии микрофлоры к модифицированным металлоорганическим комплексам с включением наночастиц.
Хомутов Максим Алексеевич	12-04-31682	Исследование взаимодействия новых аналогов полиаминов с ферментами катаболизма спермина и спермидина

Хотин Михаил Георгиевич	12-04-32252	Ядерные белковые комплексы цитоскелетных белков, их состав и функции
Храмеева Екатерина Евгеньевна	12-04-31789	Регуляция альтернативного сплайсинга с помощью белковых факторов
Хрульнова Светлана Алексеевна	12-04-31941	Регуляция экспрессии генов lux-оперона у психрофильных бактерий
Цавкелова Елена Аркадьевна	12-04-31446	Изучение микробного разнообразия тропических оранжерейных орхидных и иммобилизация штаммов-продуцентов стимуляторов роста растений (индолил-3-уксусная кислота), как способ повышения эффективности проращивания их семян.
Цыганков Василий Юрьевич	12-04-32043	Биотрансформация и биоаккумуляция стойких органических загрязнителей у морских млекопитающих и птиц восточной Субарктики
Цыренова Дулма Доржиевна	12-04-31187	Цианобактерии умеренных и экстремальных местообитаний Забайкалья: разнообразие и функциональная роль
Черненко Андрей Юрьевич	12-04-31386	Модификаторы хроматина и их роль в репарации ДНК и мутационном процессе у дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
Черников Олег Викторович	12-04-31208	Углевод-связывающий белок из мидии <i>Mytilus trossulus</i> : выделение, физико-химические свойства и биологическая активность
Чернов Александр Сергеевич	12-04-32132	Предотвращение нарушений развития ранних эмбрионов с помощью синтетического пептида - агониста неопиоидного рецептора бета-эндорфина
Чернонос Александр Анатольевич	12-04-31235	Комплексный подход к персонализированной терапии тромбозов основанный на фармако-кинетических и генетических методах
Чернорудский Александр Леонидович	12-04-32136	Изучение механизмов распознавания убиквитинового сигнала
Честков Илья Валерьевич	12-04-32018	Получение и характеристика индуцированных плюрипотентных стволовых клеток из клеток крови пациентов, больных шизофренией.

Четвериков Филипп Евгеньевич	12-04-31016	Морфологические преобразования полового аппарата эриофиоидей (Acari: Eriophyoidea) в ходе сопряженной эволюции клещей и их хозяев
Чикаев Антон Николаевич	12-04-31948	Изучение эпитопов, узнаваемых нейтрализующими ВИЧ-1 антителами широкого спектра действия, с помощью фаговых пептидных библиотек
Чистяков Дмитрий Викторович	12-04-32133	Регуляция процессов неспецифического иммунитета на уровне клеток при нарушении метаболизма.
Чубинский-Надеждин Владислав Игоревич	12-04-32282	Влияние уровня холестерина на механические свойства трансформированных клеток
Чудаев Дмитрий Алексеевич	12-04-31993	Изучение морфологии трудно идентифицируемых таксонов диатомовых водорослей (Bacillariophyceae) некоторых водоемов Средней России.
Чумакова Светлана Петровна	12-04-31655	Механизмы нарушений гемолитической стойкости эритроцитов к факторам экстракорпоральной перфузии
Чурбанов Глеб Дмитриевич	12-04-31507	Анализ механизмов генерации Ca ²⁺ ответов на норадреналин мезенхимальными стволовыми клетками человека
Чуров Алексей Викторович	12-04-31526	Возрастные изменения активации и функционирования регуляторных Т-лимфоцитов человека
Шайтан Алексей Константинович	12-04-31942	Суперкомпьютерное моделирование структуры и динамики нуклеосом
Шалыгин Алексей Вадимович	12-04-32102	Белок Orai 1 в составе депо-управляемых кальциевых каналов
Шанин Владимир Николаевич	12-04-31635	Имитационное моделирование роста корневых систем и подземной конкуренции деревьев в лесных экосистемах Европейской России.
Шварц Антон Маркович	12-04-32203	Роль коротких рамок считывания в экспрессии гена CD150 (SLAMF1) человека.
Шевырева Таисия Александровна	12-04-31643	Роль белок-белковых и белок-липидных взаимодействий в регуляции активности НАДФН-оксидазы плазмалеммы клеток растений

Шейкина Ольга Викторовна	12-04-31555	Генетическая структура и генетическая дифференциация ценопопуляций сосны обыкновенной, сформированных в разных эдафических условиях.
Шелковникова Татьяна Александровна	12-04-31791	Анализ сыворотки крови больных боковым амиотрофическим склерозом с целью выявления антител против конформационно нестабильных белков
Шелухина Ирина Валерьевна	12-04-32225	Роль альфа7 никотиновых ацетилхолиновых рецепторов в нейровоспалительных процессах и болевой чувствительности.
Шестаков Лев Сергеевич	12-04-31876	Роль вибрационных сигналов в коммуникации полужесткокрылых инфраотряда Pentatomomorpha (Heteroptera)
Шеховцов Сергей Викторович	12-04-32181	Филогеография дождевых червей Западной Сибири
Шибалёв Дмитрий Валерьевич	12-04-31869	Разработка молекулярных маркеров генов дофаминовой нейротрансмиссивной системы, ассоциированных с девиантным агрессивным поведением, в двух традиционных популяциях Хадза и Датога.
Шибанова Алена Алексеевна	12-04-31161	Сообщества лоховников (р. Elaeagnus) как новый элемент растительного покрова Кулундинской степи
Шигаева Мария Ивановна	12-04-31640	Исследование новых систем транспорта калия через биологические мембраны, гомологичных митохондриальному АТФ-зависимому калиевому каналу.
Широких Павел Сергеевич	12-04-31406	Синтаксономический анализ и коррекция высших единиц растительности хвойных бореальных лесов на границе Европы и Азии с целью совершенствования системы экологического мониторинга
Широков Дмитрий Алексеевич	12-04-32087	Исследование трансформирующего потенциала белка K1 вируса герпеса человека 8 типа
Шишкина Анна Владимировна	12-04-31558	Развитие метода поиска новых ингибиторов биосинтеза белка, основанного на знании атомной структуры рибосомы
Шишкина Валентина Сергеевна	12-04-31639	Роль липидных рафтов в преактивации моноцитов при атеросклерозе

Шмакова Любовь Александровна	12-04-31827	Амебоидные протисты многолетнемерзлых отложений Арктики
Шмыров Андрей Александрович	12-04-31094	Естественная межвидовая гибридизация близкородственных видов млекопитающих: роль экологических, популяционных и социальных факторов (на примере гибридной зоны большого и желтого сусликов)
Шосталь Ольга Андреевна	12-04-31922	Влияние светового режима на продолжительность жизни имаго <i>Drosophila melanogaster</i>
Шустова Ольга Александровна	12-04-32065	Механизмы секреции БТШ70 в популяциях лимфоидных клеток
Щепкин Даниил Владимирович	12-04-31328	Изучение роли конформационной нестабильности центральной части молекулы тропомиозина в регуляции актин-миозинового взаимодействия
Щербо Дмитрий Сергеевич	12-04-31699	Разработка и получение pH-чувствительного генетически кодируемого сенсора на основе флуоресцентных белков
Эктова Светлана Николаевна	12-04-31751	Особенности формирования первичной продукции кустистых лишайников в экологических градиентах среды на севере Западной Сибири
Эрст Андрей Сергеевич	12-04-31209	Род <i>Aquilegia</i> L. (Ranunculaceae Juss.) в Северной Азии: систематика и эволюция
Юлдашев Руслан Адикович	12-04-31671	Роль цитокининов в проявлении защитного действия метилжасмоната на растения пшеницы и механизмы регуляции их содержания в условиях обезвоживания
Юрлова Анна Александровна	12-04-31504	Роль uORF в регуляции экспрессии гена SuUR <i>Drosophila melanogaster</i>
Якименко Алена Олеговна	12-04-31873	Исследование феномена гетерогенности активированных тромбоцитов при формировании тромба <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> .
Яковлев Иван Константинович	12-04-31626	Межвидовые взаимодействия как арена "быстрой эволюции": экспериментальное исследование на примере сообществ с доминированием рыжих лесных муравьев
Яковлева Евгения Вячеславовна	12-04-31189	Закономерности биоаккумуляции полициклических ароматических углеводов в растениях тундровой зоны

Яковлева Марина Андреевна	12-04-31766	Спектры флуоресценции и состав флуорофоров липофусциновых гранул ретиального пигментного эпителия кадаверных глаз человека в норме и в случае визуализируемой патологии
Яковченко Лидия Сергеевна	12-04-31825	Таксономия и молекулярная филогения лишайников семейства Candelariaceae Nakul. для российского Дальнего Востока и Южной Сибири
Якушев Андрей Владимирович	12-04-31159	Дождевые черви - регуляторы физиологического состояния микроорганизмов в почве и вермикомпостах
Ямбуров Михаил Сергеевич	12-04-31698	Морфогенез "ведьминых мётел" мутационного типа в семействе сосновых (Pinaceae)
Яныкин Денис Валерьевич	12-04-31166	Исследование механизма активирующего действия Mn(II) на фотоиндуцированное поглощение молекулярного кислорода в препаратах фотосистемы 2 с модифицированным водоокисляющим комплексом
Ярославцева Ольга Николаевна	12-04-31833	Роль гормонов стресса при развитии грибных и бактериальных инфекций насекомых
Ярушкин Андрей Александрович	12-04-31249	Механизм гепатоканцерогенного действия ДДТ с участием ядерных рецепторов ERα и CAR
Яценко Игорь Олегович	12-04-32047	Морфогенез плодов представителей Sapindaceae s.l.: синтез сравнительно-морфологических и молекулярно-генетических данных.
Яценко Ксения Александровна	12-04-31271	Изучение влияния нейропротекторного пептида Семакс на продукцию глиального нейротрофического фактора (GDNF) в головном мозге крысы и в глиальных клетках in vitro