Биология

Руководитель	Номер проекта	Наименование проекта
Абакумов Евгений Васильевич	18-04-00900	Орнитогенные почвы Антарктики : формирование, география и биогеохимия
Абатуров Борис Данилович	18-04-00172	Токсические компоненты в растительности природных пастбищ как показатели качества кормовых ресурсов, их влияние на обеспеченность пищей и состояние популяций растительноядных млекопитающих в наземных экосистемах
Абрамова Татьяна Вениаминовна	18-04-00352	Дизайн, синтез и изучение ингибирующего действия 5',5'-динуклеозидпирофосфатов и их модифицированных производных в реакциях, катализируемых ферментами семейства поли(АДФ-рибоза)-полимераз (ПАРП)
Абрамсон Наталья Иосифовна	18-04-00730	Молекулярные исследования формирования адаптаций к подземному образу жизни в подсемейства полевочьих (Arvicolinae,Rodentia) в контексте филогенетической истории
Аверин Алексей Сергеевич	18-04-00764	Роль адренергических рецепторов в регуляции сократительной активности сердца зимоспящих животных.
Агафонов Александр Викторович	18-04-01030	Геномный состав и филогенетические отношения у таксонов рода Elymus (Poaceae: Triticeae), выявляемые методами биосистематики и молекулярной генетики
Адрианов Андрей Владимирович	18-04-00973	Фауна глубоководных кинорынх (Kinorhyncha) северной части Тихого океана.
Азовский Андрей Игоревич	18-04-00206	Мультимасштабная пространственно-временная динамика сообществ морского бентоса
Акимов Сергей Александрович	18-04-01363	Сигнальные последовательности и холестерин-распознающие консенсусы в вирусных белках: механизмы связывания с липидами и формирования мембранных доменов.
Аксенова Анна Юрьевна	18-04-00799	Механизмы рекомбинационной репарации ДНК и их связь с амилоидным превращением белков, нестабильностью генома и развитием рака.
Аксенович Татьяна Иосифовна	18-04-00076	Разработка и апробация новых методов регионального анализа ассоциаций, основанных на использовании суммарных статистик
Алексеев Андрей Олегович	18-04-00800	Почвенные критерии экологических условий как инструмент количественных палеореконструкций и прогноза в контексте глобальных климатических изменений
Алексеев Сергей Сергеевич	18-04-00092	Пути и механизмы эволюционной внутривидовой дивергенции у рыб: происхождение симпатрических форм, формирование репродуктивной изоляции, морфо-экологической и генетической сегрегации, филогеографической структуры (на примере арктического гольца Salvelinus alpinus sensu lato).
Алёшин Владимир Вениаминович	18-04-01210	Паразиты и одноклеточные поедатели одноклеточных водорослей
Алкалаева Елена Зиновьевна	18-04-00909	Функции изоформ фактора терминации трансляции человека eRF1
Альховский Сергей Владимирович	18-04-01302	Анализ вирома и транскриптома иксодовых клещей (сем. Ixodidae), распространенных на территории России
Ананьева Наталия Борисовна	18-04-00040	Анализ экогеографических трендов и структуры биоразнообразия сложных в таксономическом отношении групп азиатских пресмыкающихся умеренных и тропических широт
Архипова Татьяна Николаевна	18-04-00577	Способность галотолерантных бактерий продуцировать фитогормоны и влиять на солеустойчивость растений
Ашихмин Александр Александро-	18-04-00684	Влияние типа и количества каротиноидов на регуляцию переноса энергии между кластерами пигментов в антенне фотосин-

вич		тезирующих бактерий.
Багрянская Елена Григорьевна	18-04-00393	Поиск подходов к изучению пост-трансляционных модификаций человеческого сывороточного альбумина и их роли в развитии конформационных болезней с использованием ЯМР и импульсной дипольной ЭПР спектроскопии.
Базовкина Дарья Владимировна	18-04-01244	Исследование роли гена ФНО (фактора некроза опухолей) в регуляции чувствительности к нарушениям светового режима у мышей
Баишева Эльвира Закирьяновна	18-04-00641	Инвентаризация и создание геоинформационной системы по разнообразию мохообразных Республики Башкортостан как основа для изучения пространственной структуры, мониторинга и оптимизации охраны бриофлоры Южно-Уральского региона
Байрамов Андрей Вячеславович	18-04-00015	Гены семейства Noggin в раннем развитии и регенерации бесчелюстных позвоночных
Балнокин Юрий Владимирович	18-04-00504	Роль белков мембранных нанодоменов, AtFlot1 (At5g25250) и AtFlot2 (At5g25260), в Na+-гомеостатировании клеток Arabidopsis thaliana в условиях солевого стресса
Безсуднова Екатерина Юрьевна	18-04-00748	Поиск и характеристика новых трансаминаз IV класса с нарушениями характеристических мотивов в последовательности, активных с (R)-первичными аминами и неприродными аминокислотами
Беликов Сергей Иванович	18-04-00224	Интегративное исследование геномов планктонной и симбиотической зеленой микроводоросли Choricystis губки Lubomirskia baicalensis
Березиков Евгений Викторович	18-04-01011	Молекулярные механизмы контроля регенерации и канцерогенеза у Макростомид
Бобровский Максим Викторович	18-04-01329	Ключевые этапы влияния традиционного природопользования на динамику экосистем центра Европейской территории России в среднем и позднем голоцене
Бобылев Александр Геннадьевич	18-04-00125	Исследование особенностей внутримолекулярных перестроек в титине при формировании амилоидных агрегатов разного типа in vitro
Бойко Константин Михайлович	18-04-00491	Структурно-функциональные исследования липолитических ферментов микроорганизмов из вечной мерзлоты
Бони Ирина Венедиктовна	18-04-00743	Регуляция синтеза рибосомных белков у Актинобактерий
Борисов Сергей Николаевич	18-04-00725	Широтные миграции стрекоз в Северной Азии: исследование с использованием изотопного анализа
Бочаров Эдуард Валерьевич	18-04-01289	Структурные аспекты воздействия онкогенных мутаций в трансмембранных доменах рецепторных тирозинкиназ на проведение сигнала через мембрану клетки
Браже Алексей Рудольфович	18-04-01175	Метаболические затраты и эффективность кодирования и передачи информации в "быстрых" нейронах ЦНС
Бугров Александр Геннадьевич	18-04-00192	Эволюционная дивергенция и становление механизмов репродуктивной изоляции в популяциях саранчовых Южных Курил и Сахалина как новая модель островного видообразования.
Бурский Олег Владиславович	18-04-00269	Темпы и механизмы изменения годового цикла птиц под влиянием потепления климата
Бушуев Андрей Владимирович	18-04-00791	Анализ причин географической изменчивости уровня базального метаболизма у птиц
Ванин Анатолий Фёдорович	18-04-00059	Биядерные динитрозильные комплексы железа с природными тиол-содержащими лигандами - основная форма депонирования и переноса эндогенного монооксида азота в тканях животных.
Василенко Олег	18-04-01347	Филогеномное исследование класса Leotiomycetes и молеку-

Викторович		лярное обоснование выделения порядка Geomycetales ord nov. в этом классе.
Васина Дарья Владимировна	18-04-00983	Изучение биохимических и каталитических свойств, а также особенностей транскрипции двух новых изоферментов лакказ базидиомицета Trametes hirsuta 072
Веселкин Николай Петрович	18-04-00247	Серотонинергическая модуляция передачи в синапсах на мотонейроне Участие 5-HT5A рецепторов в модуляции синаптической передачи в спинальных мотонейронах
Веселова Светлана Викторовна	18-04-00978	Роль цитокининов и этилена в регуляции механизмов взаимоотношений растений пшеницы и фитопатогена Stagonospora nodorum (Berk.)
Виноградова Юлия Константиновна	18-04-00411	ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССОВ ГИБРИДИЗАЦИИ НА ТЕМПЫ ИНВАЗИИ ЧУЖЕРОДНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ
Вишняков Иннокентий Евгеньевич	18-04-01074	Исследование роли систем, регулирующих бактериальное деление, в процессе восстановления клеток после SOS-ответа
Воробейчик Евгений Леонидович	18-04-00160	Микростациальное распределение крупных почвенных беспозвоночных на загрязненных территориях
Воробьев Юрий Николаевич	18-04-00005	Конструирование молекулы лекарственного препарата эффективного ингибитора протонного канала белка M2 вируса гриппа A
Воронежская Елена Евгеньевна	18-04-01213	Посттрансляционная модификация белков (моноаминилирование) как новый неканонический механизм модуляции функциональной активности локомоторных и сенсорных ресничек.
Гагинская Елена Романовна	18-04-01276	Феномен амплификации рибосомных генов в оогенезе: исследование на модели ооцитов красноухой черепахи Trachemys scripta
Галачьянц Юрий Павлович	18-04-00862	Сравнительный транскриптомный анализ близкородственных видов диатомовых водорослей рода Aulacoseira
Гарбуз Давид Григорьевич	18-04-00895	Механизмы формирования термальной адаптации, связанные с селекцией определенных аминокислотных замен в составе основного молекулярного шаперона Hsp70
Гелашвили Давид Бежанович	18-04-00673	Многоаспектный подход к мультифрактальному анализу пространственной структуры биотических сообществ
Глупов Виктор Вячеславович	18-04-00335	Влияние эктопаразитоида Habrobracon hebetor на иммунную систему и формирование устойчивости к вторичным инфекциям хозяина, на примере Galleria mellonella
Гнездилов Владимир Михайлович	18-04-00065	Молекулярная филогения и эволюция подтрибы Issina (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Fulgoroidea: Issidae)
Гогвадзе Владимир Георгиевич	18-04-00720	Элиминирование опухолевых клеток в условиях гипоксии воздействием на механизмы взаимодействия между различными формами клеточной гибели
Голованова Елена Васильевна	18-04-00507	Вселенцы в люмбрикофауне Урала и Западной Сибири (источники, современное распространение, взаимодействие с нативными видами, последствия)
Голуб Виктор Борисович	18-04-00464	Разработка вопросов таксономии и биоразнообразия проблемных систематических групп полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Центральной и Восточной Палеарктики: морфологический, кариологический и молекулярно-цитогенетический подходы
Гордеев Михаил Иванович	18-04-01117	Генетическая изменчивость в популяциях видов-двойников малярийных комаров Anopheles daciae и An. messeae в различных ландшафтно-климатических зонах России
Гордеева Наталья Валерьевна	18-04-00019	Таксономическое разнообразие и генетическая дивергенция мезо- и батипелагических рыб Атлантического океана
Горошкевич Сергей Николаевич	18-04-00833	Естественная гибридизация кедра сибирского и кедрового стланика как фактор повышения их внутривидового разнообра-

		зия и адаптивности
Гохман Владимир Евсеевич	18-04-00611	Сравнительно-цитогенетическое исследование паразитических перепончатокрылых (Hymenoptera) для целей таксономии и филогении
Грабович Маргарита Юрьевна	18-04-00556	Молекулярные, биохимические и эволюционные механизмы фенотипических различий штаммов бесцветных серобактерий Beggiatoa leptomitoformis D-401 и D-402 с идентичностью геномов более 99,9 %
Гречкин Александр Николаевич	18-04-00508	Новое направление липоксигеназного каскада в корнях однодольных растений
Гурский Георгий Валерианович	18-04-01376	Селективные ингибиторы инициации репликации ДНК вирусов герпеса типа 1 и 3 и вируса осповакцины
Гурьянов Олег Петрович	18-04-01060	Метаболиты мха Dicranum scoparium: роль в стрессовой устойчивости и биологическая активность
Гусев Евгений Сергеевич	18-04-01280	Молекулярная систематика и филогения криптофитовых водорослей.
Давыдов Денис Александрович	18-04-00171	Анализ биоразнообразия цианопрокариот евразиатской Арктики и Гипоарктики
Дмитренок Павел Сергеевич	18-04-00442	Исследования состава, структур и биологических функций новых пептидов, белков, белковых комплексов, антител и абзимов из молока, плаценты человека и гонад морских беспозвоночных с помощью физико-химических методов и протеомных подходов
Добровольская Оксана Борисовна	18-04-00483	Исследование механизмов генетической регуляции процессов развития растений на примере соцветия пшеницы
Докучаев Николай Евгеньевич	18-04-00579	Наземные млекопитающие островов и побережья Охотского моря
Дубровина Александра Сергеевна	18-04-00284	Роль транскрипции и альтернативного сплайсинга генов кальций-сенсорных белков в регуляции устойчивости растений к абиотическим стрессам.
Дыкман Лев Абрамович	18-04-00469	Взаимодействие растений с наночастицами золота: физиологические, биохимические и фитотоксические аспекты
Евстафьева Александра Георгиевна	18-04-00991	Механизм регуляции Интегрального антистрессового ответа опухолевым супрессором p53
Ёжкин Александр Константинович	18-04-00098	Выявление и оценка состояния реликтовых широколиственных лесов островов российского Дальнего Востока (Сахалин и Курильские острова).
Емельянов Владислав Владимирович	18-04-00157	Изучение молекулярных механизмов окислительного постаноксического стресса в растениях
Ермаков Николай Борисович	18-04-00633	Фундаментальные эколого-географические и флорогенетические закономерности формирования разнообразия светлохвойных лесов Северной Евразии
Ермаков Олег Александрович	18-04-00640	Криптическое и гибридогенное видообразование в комплексе зеленых лягушек (Pelophylax esculentus complex): молекулярно-генетический подход
Ермакова Светлана Павловна	18-04-00905	Морские бактерии и бурые водоросли: взаимоотношения между ними и практическое использование.
Ермилов Сергей Геннадьевич	18-04-00097	Морфологическая и молекулярная филогенетическая систематика булавоногих панцирных клещей надсемейства Damaeoidea (Acari, Oribatida)
Ермохина Ксения Алексеевна	18-04-01010	Классификация растительности и спектральный анализ данных дистанционного зондирования Земли как ключевые инструменты для геоботанического районирования тундр Западной Сибири
Ершов Павел Викторович	18-04-00071	Низкомолекулярные соединения непептидной природы в качестве новых прототипов лекарственных средств, действующих

		через модуляцию белок-белковых взаимодействий в монооксигеназной микросомальной системе цитохромов P450.
Есин Евгений Владиславович	18-04-00240	Молекулярно-генетические основы симпатрической дифференциации мальмоидных гольцов Salvelinus malma sensu lato (Salmonidae): факторы изоляции и этапность эволюции
Еськов Ален Кямалович	18-04-00677	Эдификаторная роль эпифитов: воздушные корни как ключевой фактор формирования «подвешенных почв»
Завалишин Сергей Иванович	18-04-00866	Биохимические аспекты трансформации лесных почв в условиях техногенеза
Захарова Фаина Михайловна	18-04-01357	Участие неструктурированных белков мозга в активации ооцитов и раннем эмбриогенезе млекопитающих
Зацепина Ольга Георгиевна	18-04-00865	Выявление механизмов обучения и долгосрочной памяти у Drosophila melanogaster.
Зеленина Дарья Александровна	18-04-01375	Комплексное исследование филогеографии и популяционно-генетической структуры кижуча (Oncorhyncus kisutch Walbaum, 1792) в азиатской части ареала с применением NGS-секвенирования и "традиционных" ДНК-маркеров
Зерний Евгений Юрьевич	18-04-01250	Механизмы окислительного повреждения сетчатки глаза: редокс-регуляция с участием белков семейства нейрональных кальциевых сенсоров
Зиновкин Роман Алексеевич	18-04-01110	Изучение роли митохондрий в эпигенетических изменениях эндотелиальных клеток
Зорова Любава Дмитриевна	18-04-01034	Проблемы использования родаминовых красителей для оценки митохондриального мембранного потенциала в нормальных и опухолевых клетках.
Иваненко Вячеслав Николаевич	18-04-01192	Эволюция, филогения и экология и веслоногих ракообразных - симбионтов морских беспозвоночных
Иванов Виктор Борисович	18-04-00918	Роль межклеточных взаимодействий в поддержании апикальной меристемы корня и регуляции скорости перехода клеток к растяжению
Иванов Михаил Валерьевич	18-04-01052	Трехиглая колюшка Gasterosteus aculeatus как связующее звено между сообществами открытого моря и прибрежья Белого моря
Иванова Юлия Дмитриевна	18-04-00119	Продукционные процессы в лесных насаждениях с учетом особенностей климата и фенологии: моделирование с использованием наземных и дистанционных данных
Илларионова Нина Борисовна	18-04-00869	Роль гена ZBTB33 в развитии центральной нервной системы мышей
Ильмаст Николай Викторович	18-04-00163	Структура вида и процессы формообразования у сигов Coregonus lavaretus sensu lato в некоторых водоемах Фенноскандии
Камзолкина Ольга Владимировна	18-04-00266	Сверхдлинные митохондрии ксилотрофных грибов: структура и функции.
Каретин Юрий Александрович	18-04-00430	Иммунная система морских беспозвоночных, как индикатор экологического состояния окружающей среды.
Карпов Сергей Алексеевич	18-04-01314	Строение кинетиды жгутиковых клеток личинок как филогенетический маркер в систематике Porifera
Карпова Ольга Вячеславовна	18-04-00028	Изучение распределения заряда на поверхности вириона у вирусов растений со спиральной структурой и его влияния на трансляционные свойства геномных РНК в составе вирусных частиц
Кашеверов Игорь Евгеньевич	18-04-01366	Взаимодействие «холинергических» соединений с лиганд- и потенциал-управляемыми ионными каналами: характеристика участков связывания и создание новых молекул
Кевбрин Вадим Владимирович	18-04-00236	Деструкция азотсодержащих компонентов бактериальной клетки алкалофильными микроорганизмами содовых озер

Керимов Анвар Бурханович	18-04-00536	Природа нарушений генетической моногамии у птиц: оценка критериев выбора внебрачного партнера в популяциях мухоловки-пеструшки, Ficedula hypoleuca
Кирейчук Александр Георгиевич	18-04-00243	Изменение структуры отряда жуков (Coleoptera) в мезозойскую и кайнозойскую эры
Клименков Игорь Викторович	18-04-00816	Цитологические основы стимул-зависимого нейрогенеза в обонятельном эпителии.
Климов Павел Борисович	18-04-01092	Гостальная специфичность акариформых клещей (Acariformes), связанных с пластинчатоусыми жуками (Scarabaeoidea), с использованием молекулярного CO1-баркодирования
Коган Галина Львовна	18-04-00304	Исследование функций тканеспецифичного варианта белка NAC (Nascent polypeptide Associated Complex), экспрессирующегося в сперматоцитах D. melanogaster
Козин Виталий Владиславович	18-04-01335	Пластичность формирования и дифференциации мезодермальных зачатков у аннелид с контрастными типами постэмбрионального развития
Кокоулин Максим Сергеевич	18-04-00618	Сульфатированные липополисахариды морских грамотрицательных бактерий как потенциальные противоопухолевые и иммуномодулирующие вещества
Колбасов Григорий Александрович	18-04-00624	Сто лет без побед или Y-личинки Facetotecta - старейшая загадка морской биологии.
Константинов Юрий Михайлович	18-04-00603	Изучение клеточных факторов импорта ДНК в митохондрии растений in organello и in vivo
Константинова Надежда Алексеевна	18-04-00594	Флора печеночников России: подготовка обработок крупных родов на основе интегративного подхода
Копцик Галина Николаевна	18-04-01028	Теоретические и экспериментальные основы применения органических веществ в ремедиации загрязненных тяжелыми металлами почв
Копытова Дарья Владимировна	18-04-00514	Участие белков DUB модуля SAGA комплекса в транскрипции РНК-полимераза III-зависимых генов
Корнева Людмила Генриховна	18-04-01069	Экология и метаболическая активность цианобактерий разнотипных водоемов Европейской части России
Королев Сергей Павлович	18-04-00542	Исследование механизма ДНК-опосредованного влияния гетеродимерного белка Ku на транскрипцию с использованием синтетических ингибиторов взаимодействия Ku с ДНК
Королькова Юлия Владимировна	18-04-00994	Транскриптомный и протеомный анализ яда паука Tibellus oblongus и функциональное исследование его пептидных компонентов
Косинова Ольга Александровна	18-04-00074	Роль белков YB-1 и NSUN2 в сортировке клеточных мРНК в экзосомы
Косинцев Павел Андреевич	18-04-00982	Фауны млекопитающих Северной Евразии в межледниковые периоды
Костров Сергей Викторович	18-04-00319	Функционирование экспрессионных генетических векторов различной структуры при введении в развивающийся эмбрион
Котов Алексей Александрович	18-04-00546	Исследование молекулярного механизма формирования опухолей ранних герминальных клеток в семенниках Drosophila melanogaster
Котов Алексей Алексеевич	18-04-00398	Вымирание жаброногих ракообразных Северо-Востока Евразии в позднем плейтоцене-раннем голоцене как свидетельство биоценотического кризиса в пресноводных водоемах в регионе в это время
Кравчук Оксана Ивановна	18-04-00177	Роль гена quick-to-court в регуляции полового поведения у Drosophila melanogaster
Кретова Ольга Валерьевна	18-04-00680	Исследование механизма регуляции координированной экспрессии генов в форум-доменах человека: выявление белковых

		комплексов и некодирующих РНК, участвующих в этой регуляции
Крещенко Наталья Дмитриевна	18-04-00349	Изучение локализации и функции серотонина в организме планарий и других плоских червей.
Кривобоков Леонид Владиленович	18-04-01068	Современное состояние и прогноз изменения растительного покрова лесотундры, северной и средней тайги Средней Сибири в связи с современными природными и антропогенными процессами
Ксенофонтов Александр Леонидович	18-04-00525	Исследование взаимодействия вирусоподобных частиц на основе потивирусов с иммуногенными пептидами.
Кубасова Наталия Алексеевна	18-04-00599	Теоретическое и экспериментальное исследование актин-миозинового взаимодействия в медленной скелетной мышце
Кудоярова Гюзель Радомесовна	18-04-00460	Регуляция водного обмена, роста и развития растений при дефиците воды, вызванном засолением и засухой.
Кудрявцева Ольга Александровна	18-04-01349	Эволюционная изменчивость аскомицетного гриба Podospora anserina: продолжение многолетнего лабораторного эксперимента
Кулуев Булат Разяпович	18-04-00118	Роль экспансинов и ксилоглюканэндотрансгликозилаз в регуляции роста растений при изменяющихся условиях среды
Курганова Ирина Николаевна	18-04-00773	Запасы органического углерода в почвах и его стабильность как функция землепользования и климата
Курочкина Лидия Петровна	18-04-01281	Структура вирусных шаперонинов в АТФ-зависимом реакционном цикле
Куханова Марина Константиновна	18-04-00735	Эукариотические АТФ-зависимые РНК хеликазы как мишени для создания антивирусных препаратов нового поколения
Лавренченко Леонид Александрович	18-04-00563	Взаимодействие дивергентных и ретикулярных процессов как фактор микроэволюции и формообразования у млекопитающих
Лаврик Инна Николаевна	18-04-00207	Изучение механизмов активации киназ RIP1 и RIP3 при индукции нового типа клеточной гибели-некроптоза в клетках карциномы яичника для поиска мишеней для лекарственных препаратов и создания новых терапевтических подходов
Лебедева Марина Павловна	18-04-00638	Динамика природной среды бассейна Нижней Волги за последний межледниково-ледниковый макроцикл на основе изучения палеопочв.
Лейченко Елена Владимировна	18-04-00631	Современные подходы к исследованию нейротоксинов актиний – модуляторов потенциал-зависимых натриевых каналов
Лемская Наталья Анатольевна	18-04-00826	Оценка частоты и характеристика хромосомных аберраций в выборке пациентов с интеллектуальной недостаточностью и аутизмом
Лисовский Андрей Александрович	18-04-00369	Реконструкция филогенеза рода Ochotona — пищухи (Mammalia, Lagomorpha) и таксономическая ревизия входящих в него видов
Ломакина Анна Владимировна	18-04-00244	Возможные пути анаэробного окисления метана в осадках озера Байкал на основе изучения геномов байкальских микроорганизмов
Лукин Олег Николаевич	18-04-00572	Инактивирующий эффект систолического укорочения и метод его оценки при определении сократительного потенциала миокарда
Лутова Людмила Алексеевна	18-04-01017	Системы WOX-CLAVATA в регуляции развития запасающих органов растений
Лухтанов Владимир Александрович	18-04-00263	Межвидовая гибридизация, ретикулярная эволюция и видообразование у чешуекрылых насекомых
Лябин Дмитрий Николаевич	18-04-00595	Исследование роли Y-бокс-связывающего белка 1 в регуляции синтеза его гомолога Y-бокс-связывающего белка 3
Лямин Олег Ири-	18-04-01252	Механизмы сна у птиц

кович		
Ляпина Людмила Анисимовна	18-04-00260	Исследование молекулярных и клеточных механизмов действия регуляторных олигопептидов на систему гемостаза, сосудисто-эндотелиальную функцию, липидный и углеводный обмен веществ организма
Магарламов Тимур Юсифович	18-04-00808	Молекулярные механизмы иммобилизации тетродотоксина и резистентности к нему у морских червей типа Nemertea
Мазуров Дмитрий Вячеславович	18-04-01016	Создание трансгенных лимфоидных клеток человека для оценки межклеточной репликации ВИЧ-1 и формирования вирусологического синапса методом проточной цитометрии
Макарова Алена Владимировна	18-04-00777	Получение ингибиторов ДНК-полимеразы и праймазы человека PrimPol на основе аптамеров
Макарова Ирина Владимировна	18-04-00733	Изучение роли белка TRIM14 в процессах развития и функционирования нервной системы на моделях in vivo.
Максименко Оксана Геннадьевна	18-04-01272	Участие белка MEP1 в привлечении регуляторных комплексов на хроматин на примере модели Drosophila melanogaster
Максимов Евгений Георгиевич	18-04-00554	Исследование процессов преобразования энергии в гибридных конструкциях на основе оранжевого каротиноидного белка
Малышева Светлана Владимировна	18-04-00256	Изучение микроэволюционных процессов у представителей Nematoda и Nematomorpha, паразитирующих в членистоногих животных.
Манахов Дмитрий Валентинович	18-04-00584	Формы нахождения тяжелых естественных радионуклиов в лесных почвах Центральной России
Марин Иван Николаевич	18-04-01093	Крупные роющие ракообразные (Callianassidae и Upogebiidae) и их симбионты: разнообразия и трофические взаимодействия
Марквичева Елена Арнольдовна	18-04-01087	Опухолевые сфероиды, полученные с помощью RGD-пептидов, как новые 3D in vitro модели для изучения цитотоксичности наноносителей с лекарствами
Марков Александр Владимирович	18-04-00915	Комплексный анализ адаптационных процессов в лабораторных линиях Drosophila melanogaster в ходе долгосрочного эволюционного эксперимента
Марова-Кляйнбуб Ирина Михайловна	18-04-00770	Зоны гибридизации птиц во времени и пространстве: динамика и устойчивость
Мартынов Владимир Иванович	18-04-00745	Создание новых генетически кодируемых агентов для тераностики раковых заболеваний
Мартынова Наталья Юрьевна	18-04-00674	Молекулярные механизмы регуляции генов раннего развития позвоночных Pou5F3 и Nanog при помощи цитоскелетного белка Zyxin на модели эмбрионов шпорцевой лягушки, рыбки данио и культуре эмбриональных клеток человека.
Матросова Вера Анатольевна	18-04-00400	Микроэволюция в популяциях грызунов: генетический и фенотипический полиморфизм, отражающий процессы видообразования
Матышак Георгий Валерьевич	18-04-00952	Температурная чувствительность минерализации органического вещества торфяных почв криолитозоны
Микулинская Галина Викторовна	18-04-00492	Изучение молекулярных механизмов лизиса бактериальной клетки бактериофагами
Мироненко Нина Васильевна	18-04-00128	Генетические механизмы сохранения и распространения в природных популяциях Pyrenophora tritici-repentis «чужеродной» транслокации гена эффектора ToxA
Миронова Виктория Владимировна	18-04-01130	Разработка и апробация метода поиска и функциональной аннотации цис-регуляторных элементов, ассоциированных с ответом организма на изменение внешних условий.
Мордвинов Вячеслав Алексеевич	18-04-00417	Комплексное исследование путей генерации паразит-специфических низкомолекулярных метаболитов и их роль в системе взаимоотношений «паразит-хозяин» при описторхозе.
Мордкович Вяче-	18-04-00820	Зооэдафон и диагностика аридизации азиатских степей: прежде

слав Генрихович		и теперь
Мордкович Надежда Николаевна	18-04-00784	Исследование принципов формирования термостабильных ферментов на примере бактериальных нуклеозидфосфорилаз.
Морозова Елена Андреевна	18-04-00916	Новый подход к ингибированию злокачественных образований: in situ образование тиосульфинатов с помощью направленной доставки метионин - гамма-лиазы к опухолевым клеткам
Мошкин Михаил Павлович	18-04-00472	СКОРОСТЬ АКСОНАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА МАГНИТОКОНТРАСНЫХ НАНОЧАСТИЦ КАК РАННИЙ ИНДИКАТОР НЕЙРОПАТАЛОГИЙ
Муравенко Ольга Викторовна	18-04-01091	Хромосомная организация и родственные взаимоотношения геномов лекарственных видов рода Hedysarum (сем. Fabaceae), обладающих иммуномодулирующими, антивирусными и противоопухолевыми свойствами.
Мустахимов Ильдар Ильдусович	18-04-00728	Ферменты метаболизма глюкозы у облигатных метанотрофов
Надеждина Елена Сергеевна	18-04-00742	Дифференциальная роль изоформ динактина-1 в организации микротрубочек и в движении клеток
Насонова Елена Станиславовна	18-04-01359	Мечниковеллиды - ключевая группа для понимания пути возникновения и эволюционного становления микроспоридий (Opisthokonta: Microsporidia)
Некрасова Ольга Анатольевна	18-04-00714	Взаимосвязь накопления углерода и азота в органических компонентах эмбриоземов с химическим составом тонких корней растений
Николенко Юлия Владимировна	18-04-01019	Изучение роли РНК-хеликазы MLE в работе ENY-2-содержащих белковых комплексов, регулирующих экспрессию генов
Никулин Алексей Донатович	18-04-00222	Возможна ли регуляция экспрессии генов в археях Lsm белками? Исследование РНК-связывающих свойств архейных Lsm белков SmAP.
Нинкина Наталья Николаевна	18-04-00515	Регуляция захвата дофамина синаптическими везикулами и её нарушения в патологии - роль белков семейства синуклеинов
Новгородова Татьяна Александровна	18-04-00849	Экологические и этологические механизмы, лежащие в основе формирования симбиотических отношений животных и их коэволюции, на примере трофобиоза муравьев и тлей
Новикова Елена Львовна	18-04-00450	Сборка и анализ транскриптомов Platynereis dumerilii (Nereididae, Annelida) и Pygospio elegans (Spionidae, Annelida) на разных этапах передней и задней регенерации.
Новодережкин Владимир Ипполитович	18-04-00105	Влияние квантовых когерентностей на эффективность первичного преобразования энергии при фотосинтезе
Новожилов Юрий Капитонович	18-04-01232	ДНК-штрихкодирование миксомицетов (Myxomycetes = Myxogastria) и анализ их скрытого разнообразия на основе гербарных коллекций и метагеномных данных
Новоселова Елена Григорьевна	18-04-00091	Исследование эффективности ферментов-антиоксидантов (пероксиредоксина 6 и химерных белков, содержащих Prx 6) для снижения риска развития сахарного диабета 1 типа у NOD мышей
Нуралиев Максим Сергеевич	18-04-00619	Морфологическая и геномная эволюция микогетеротрофных групп растений на примере рода Thismia (Thismiaceae, Dioscoreales)
Овчинникова Ольга Георгиевна	18-04-00354	Морфогенез терминалий самцов двукрылых Calyptratae в эволюции Cyclorrhapha (Diptera)
Олейников Владимир Александрович	18-04-00893	Биогибридные наноструктуры: конъюгаты серебряных нанопластинок с бактериородопсином. Влияние плазмонного поля нанопластинок на адсорбированные на них молекулы.

Омелько Александр Михайлович	18-04-00278	Разные жизненные стратегии, но сходный путь развития растений: что делает виды деревьев кедрово-широколиственных лесов одинаковыми в понимании теории нейтральности?
Орлов Сергей Николаевич	18-04-00063	Объем клеток как фактор регуляции экспрессия генов: роль Na+i,K+i-чувствительного механизма сопряжения возбуждения и транскрипции
Панин Павел Геннадьевич	18-04-00145	История формирования почвенного покрова в плейстоцене по данным исследования лёссово-почвенных формации центра Восточно-Европейской равнины
Панкратова Елизавета Владимировна	18-04-01306	Функции нейрон-специфических и убиквитарных изоформ фактора транскрипции POU2F1 человека в регуляции дифференцировки нервных клеток.
Панчин Юрий Валентинович	18-04-00705	Молекулярные механизмы нового типа возбудимости энтодермальных клеток
Панютина Александра Андреевна	18-04-01301	Морфофункциональное моделирование костно-мускульной системы позвоночных: решение структурных, функциональных и эволюционных задач
Пасюкова Елена Генриховна	18-04-01127	Исследование молекулярных механизмов регуляции траснкрипции генов stc и esg, кодирующих транскрипционные факторы, участвующие в контроле продолжительности жизни Drosophila melanogaster
Патова Елена Николаевна	18-04-00643	Бриофитные ассоциации азотфиксирующих цианопрокариот в азотном и углеродном циклах пойменных болот средней тайги в условиях климатических изменений
Пауков Александр Геннадьевич	18-04-00414	Экофункциональная роль вторичных метаболитов во взаимодействии лишайников и каменистого субстрата
Переломов Леонид Викторович	18-04-00274	Влияние природных и химически модифицированных гумусовых кислот на поглощение катионов микроэлементов глинистыми минералами
Петренко Александр Георгиевич	18-04-01369	pH чувствительность рецепторной тирозикиназы Erbb2
Писаренко Ольга Юрьевна	18-04-00822	Бриокомпонент растительного покрова юга Сибири
Пожидаева Елена Станиславовна	18-04-00043	Характеристика универсальных стрессовых белков как мультиплексных регуляторов роста и развития у растения Arabidopsis thaliana
Полевова Светлана Вячеславовна	18-04-00971	Структурные основы критических фаз в развитии мужского гаметофита цветковых растений.
Политов Дмитрий Владиславович	18-04-01300	Генетическая структура и филогеография волка, Canis lupus, России
Полищук Леонард Владимирович	18-04-01143	Демографические и генетические свойства видов как факторы вымирания
Пономаренко Маргарита Геннадьевна	18-04-00944	Филогения и систематика низших дитризных и геометроидных чешуекрылых (Lepidoptera: Ditrysia: Yponomeutoidea, Gelechioidea, Geometroidea) на основе интегративного молекулярно-морфологического подхода.
Попов Владимир Владимирович	18-04-00088	Функциональная организация высокочастотной слуховой системы зубатых китообразных
Потапов Антон Михайлович	18-04-01200	Размерная структура почвенных пищевых сетей
Прудковский Андрей Андреевич	18-04-01352	Пластичность жизненных циклов гидроидных
Пшеничникова Татьяна Алексеевна	18-04-00481	Верификация локусов количественных признаков, определяющих комплекс физиолого-биохимических реакций на засуху на хромосомах второй гомеологической группы пшеницы (Triticum aestivum L.)

Раменский Василий Евгеньевич	18-04-00789	Анализ и предсказание эффекта коротких инделов в белках
Рапопорт Ирина Борисовна	18-04-00961	Влияние смены вида-эдификатора и субэдификатора растительных сообществ на видовой состав и структуру напочвенного покрова, население избранных групп беспозвоночных и биологическую активность почв в ареале самшита колхидского (Западный Кавказ)
Речкунова Надежда Ивановна	18-04-00596	Механизм преодоления объемных повреждений ДНК-полимеразами в процессе эксцизионной репарации оснований
Решетникова Наталья Михайловна	18-04-01206	Анализ современной динамики флоры запада Европейской России на примере миграции видов-полемохоров (растений занесенных во время Второй мировой войны).
Ризванов Альберт Анатольевич	18-04-01133	Исследование иммуномодулирующих свойств и противоопухолевой активности генетически модифицированных стволовых клеток на in vitro моделях онкологических заболеваний
Родионов Александр Викентьевич	18-04-01040	ПУТИ И МЕХАНИЗМЫ ИЗМЕНЕНИЙ ГЕНОМОВ И КАРИОТИПОВ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ У МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ и ГИБРИДОГЕННЫХ ВИДОВ
Рожнов Сергей Владимирович	18-04-01046	Морфогенетические и экологические факторы становления и эволюции доминирующих групп бентосной фауны (иглокожие, мшанки, брахиоподы, кораллы, губки) во время ордовикской эволюционной радиации
Розенфельд Марк Александрович	18-04-01313	Механизм запрограммированного окисления фибриногена как представителя широкого класса моносубъединичных белков
Розова Ольга Николаевна	18-04-00771	Роль реакций Фосфоенолпируват – Пируват – Оксалоацетат в метаболизме метанотрофных бактерий
Рубан Георгий Игоревич	18-04-00928	ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ПИТАНИЯ ОСЕТРООБРАЗНЫХ: МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И АДАПТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЧЕЛЮСТНОГО АППАРАТА В ОНТОГЕНЕЗЕ ACIPENSER, HUSO И POLYODON (ACTINOPTERYGII, ACIPENSERIFORMES)
Рубцов Петр Михайлович	18-04-01271	Сравнительный функциональный анализ мутаций и полиморфизмов в генах факторов транскрипции, ответственных за развитие сахарного диабета взрослого типа у молодых (MODY)
Рудяк Станислав Геннадьевич	18-04-01332	Влияние димеризационных партнеров ARNT на барьерную функцию кожи.
Румянцева Марина Львовна	18-04-01278	Геномные острова как природный потенциальный банк генов, обуславливающий генотипическое разнообразие бактерий: на примере азотфиксирующих симбиотических видов клубеньковых бактерий.
Сабанеева Елена Валентиновна	18-04-00562	Эндосимбиотические системы у инфузорий: специфичность и механизмы взаимодействия партнеров, их жизненные стратегии и цена вопроса
Савинецкий Аркадий Борисович	18-04-00782	Прибрежные экосистемы Северной Пацифики в голоцене
Савченко Татьяна Викторовна	18-04-00079	Исследование кортикулярного фотосинтеза на примере внутренней коры лозы винограда: структурные и функциональные особенности фотосинтетического аппарата, молекулярные механизмы устойчивости к низким температурам, биологические функции.
Самбук Елена Викторовна	18-04-01057	Исследование возможности применения системы токсин-антитоксин для совершенствования методов селективного отбора трансформантов дрожжей широкого видового спектра
Саркисян Карен Сергеевич	18-04-01173	Связь структуры и функции в фотоактивных флуоресцентных белках
Северин Федор	18-04-01097	Поиск веществ, разобщающих дыхание и фосфорилирование в

Федорович		максимально широком диапазоне нетоксичных концентраций.
Семенова Светлана Борисовна	18-04-00231	Роль липидных рафтов в регуляции кальциевого входа в лимфоциты человека
Семенова Серафима Константиновна	18-04-01047	Роль ядерного и митохондриального генома в формировании гостальной специфичности кровяных сосальщиков птиц (Trematoda:Schistosomatidae)
Семерикова Светлана Александровна	18-04-01061	Филогеография европейских видов деревьев в восточных областях их распространения
Сиземская Марина Львовна	18-04-00246	Климатогенная трансформация экосистем Северного Прикаспия: динамика, тренды и последствия
Силецкий Сергей Алексеевич	18-04-00503	Исследование электрогенного механизма неканонических терминальных гем-медных оксидаз семейства B.
Симдянов Тимур Геннадьевич	18-04-00324	Разработка синтетической филогенетической системы споровиков (Apicomplexa: Sporozoa) на основе ультраструктурных и молекулярно-филогенетических данных
Скороходова Александра Юрьевна	18-04-01222	Изучение возможных путей координации анаэробного гликолиза, дыхания и диссипации энергии в клетках рекомбинантных штаммов промышленно значимых бактерий при электроферментации.
Случанко Николай Николаевич	18-04-00691	Особенности белок-белковых взаимодействий в механизме фотозащиты цианобактерий
Соколов Денис Александрович	18-04-00836	Разработка теоретических основ технологий рационального размещения отходов и восстановления нарушенных территорий (на примере Горловского антрацитового месторождения)
Соколов Дмитрий Дмитриевич	18-04-00797	Эволюционная морфология архаичных групп цветковых растений
Соколов Святослав Сергеевич	18-04-01183	Программируемая гибель клеток дрожжей как механизм коллективной защиты от ксенобиотиков
Сошникова Наталия Валерьевна	18-04-00885	Влияние фосфорилирования на регуляцию PHF10/BAF45a - субъединицы ремоделирующего хроматин комплекса PBAF млекопитающих
Спасская Дарья Сергеевна	18-04-00692	Молекулярные механизмы устойчивости к спиртам дрожжей Saccharomyces cerevisiae: роль убиквитин-протеасомной системы и фактора транскрипции Rpn4
Сперанская Анна Сергеевна	18-04-01203	Эволюция пластомов у растений подсем. Allioideae, адаптировавшихся к обитанию в различных экологических нишах.
Стекольников Анатолий Александрович	18-04-00312	Темпы и формы морфологической эволюции Amphiesmenoptera (Insecta: Trichoptera+Lepidoptera), выявляемые на основе молекулярных и геохронологических данных
Степанов Вадим Анатольевич	18-04-00758	Эволюционная генетика ожирения
Столбоушкина Елена Александровна	18-04-01331	Исследование эукариотических факторов трансляции, контактирующих с инициаторной тРНК.
Стрелецкий Ростислав Александрович	18-04-01012	Влияние 3-индолилуксусной кислоты (ауксина) и зеатина (цитокинина) на рост и метаболизм микроорганизмов
Сурсо Михаил Вольдемарович	18-04-00056	Гистогенез репродуктивных структур и роль белков в интеракции мужского и женского гаметофитов у можжевельника обыкновенного (Juniperus communis L., Cupressaceae)
Суханова Мария Владиславовна	18-04-00882	Роль поли(ADP-рибозил)ирования и поли(ADP-рибозы) в регуляции функциональной активности мРНК-связывающих белков
Сухоруков Александр Петрович	18-04-00029	Маревые России: таксономический состав, филогенетические связи, хорология
Терехова Вера	18-04-01218	Исследование особенностей распределения встречаемости ви-

Александровна		дов микромицетов для оценки экологического риска загрязненных почв до и после ремедиации.
Терёшина Вера Михайловна	18-04-00488	Адаптационные механизмы экстремофильных микромицетов
Тимофеев Эдуард Николаевич	18-04-00614	Исследование противовирусных димерных G-квадруплексов
Титов Сергей Витальевич	18-04-00687	Гибридные зоны млекопитающих: пространственно-временная динамика, популяционно-генетическая структура и механизмы долговременного существования (на примере p. Spermophilus)
Тиунов Михаил Петрович	18-04-00327	Динамика фауны млекопитающих на территории юга Дальнего Востока России в позднем плейстоцене и голоцене
Тихонов Александр Николаевич	18-04-00214	Электронный транспорт в хлоропластах: биофизические аспекты взаимодействия пластохинона с цитохромным b6f-комплексом
Тищенко Светлана Викторовна	18-04-00270	ИССЛЕДОВАНИЕ ДОСТУПНОСТИ T2/T3 ЦЕНТРА ДВУХДОМЕННЫХ ЛАККАЗ И ИХ ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТИ МЕТОДОМ МУТАЦИОННОГО АНАЛИЗА
Томилин Алексей Николаевич	18-04-01199	Исследование роли негистоновых белков хроматина HMGB1 и HMGB2 в процессах репрограммирования и диффренцировки плюрипотентных клеток.
Торгашева Анна Александровна	18-04-00924	Хромосомы, ограниченные клетками зародышевой линии у птиц
Торгонская Мария Леонидовна	18-04-01148	Исследование метаболической роли лантаноид-зависимых XoxF-метанолдегидрогеназ у аэробных метилотрофных бактерий
Тоукач Филипп Владимирович	18-04-00094	Моделирование структурных характеристик биогликанов
Троицкий Алексей Викторович	18-04-00574	Эволюционная геномика и молекулярная филогенетика мхов и печеночников.
Убугунов Василий Леонидович	18-04-00454	Структура почвенного покрова и геохимические особенности почв кайнозойских впадин внутриконтинентального Байкальского рифта в зонах разгрузки азотных термальных вод
Уткин Юрий Николаевич	18-04-01075	Флуоресцентные наноконъюгаты пептидных и белковых нейротоксинов для идентификации никотиновых холинорецепторов.
Ухваткина Ольга Николаевна	18-04-00120	Прогнозирование потенциального роста кедра корейского и распространения кедрово-широколиственных лесов российского Дальнего Востока в связи с глобальными климатическими процессами
Федорова Татьяна Николаевна	18-04-01321	Исследование рецепторной роли Na,K-АТРазы в нейронах человека и грызунов.
Филатова Ольга Александровна	18-04-00462	Коэволюция социальности и культурных традиций на примере трех видов китообразных
Филиппов Дмитрий Андреевич	18-04-00988	Таксоценозы и экологические особенности насекомых в палеарктических и амфитропических сфагновых биотопах разного типа
Фишман Вениамин Семенович	18-04-00668	Исследование реорганизации 3D архитектуры генома в процессе терминальной дифференцировки эритробластов мыши
Франк Юлия Александровна	18-04-00181	Геохимическая активность сульфатредуцирующих прокариот в глубинных подземных водоносных горизонтах
Фрисман Ефим Яковлевич	18-04-00073	Количественный анализ и математическое моделирование сложной флуктуирующей динамики популяций и сообществ: выявление и изучение эффектов и механизмов мультирежимности, синхронизации и кластеризации
Фролов Александр Олегович	18-04-00138	Трипаносоматиды и их прокариотные эндосимбионты: кофилогения и разнообразие симбиотических ассоциаций.

Халаман Вячеслав Вячеславович	18-04-00062	Роль вида – эдификатора в формировании комплекса ассоциированных организмов в мелководных сообществах обрастания Белого моря.
Хантемирова Елена Владленовна	18-04-00616	Филогеография и систематика Alnus alnobetula (Ehrh.) K. Koch s. l. в Евразии
Хаустов Александр Александрович	18-04-00096	Особенности населения акариформных клещей (Acariformes) в гнездах термитов (Insecta: Isoptera) Южной Африки
Хижняк Татьяна Владимировна	18-04-00622	Трансформация тяжелых металлов и металлоидов сульфатредуцирующими и гетеротрофными алкалофильными бактериями
Хмель Инесса Александровна	18-04-00375	Биологическая активность летучих органических соединений, синтезируемых бактериями и грибами.
Ходарович Юрий Михайлович	18-04-00212	Изучение взаимосвязи между внутриклеточным протеолитическим расщеплением гибридных токсинов на основе экзотоксина Pseudomonas aeruginosa и их биологической активностью.
Храмов Александр Валерьевич	18-04-00322	Ранняя эволюция насекомоопыления
Цетлин Виктор Ионович	18-04-00844	Новые низкомолекулярные и пептидные соединения, взаимодействующие с никотиновыми рецепторами, как потенциальные анальгетики
Цимоха Анна Сергеевна	18-04-01168	Роль посттрансляционных модификаций в транспорте протеасом во внеклеточное пространство
Чабан Инна Анатольевна	18-04-00658	Цитоэмбриологическое исследование аномалий в развитии генеративных органов томатов, полученных методами генетической трансформации
Чевкина Елена Максимовна	18-04-00038	Особенности состава и функциональное значение рафтобразующих белков в экзосомах и микровезикулах, секретируемых клетками немелкоклеточного рака легкого
Чекмарев Сергей Федорович	18-04-00013	Динамика укладки белков в пространстве экспериментально измеряемых переменных
Черемушкина Вера Алексеевна	18-04-00621	Архитектурные модификации жизненных форм кустарничков и полукустарничков Северной и Средней Азии как отражение воздействия экотопических факторов
Черепанов Геннадий Олегович	18-04-01082	Морфогенетические и эволюционные закономерности развития и изменчивости панциря черепах.
Чернецов Никита Севирович	18-04-00265	Калибровка компасных систем мигрирующих птиц
Чернов Владислав Моисеевич	18-04-00660	Новые механизмы резистентности к антимикробным препаратам у микоплазм: горизонтальный перенос детерминант устойчивости к фторхинолонам через мембранные везикулы
Чернышев Алексей Викторович	18-04-00704	Интегративные исследования филогении и эволюции типа Nemertea
Чесунов Алексей Валерьевич	18-04-00237	Тонкое строение кишечного тракта и питание водных свободноживущих нематод - морфологический подход
Четверина Дарья Александровна	18-04-00798	Регуляция активности PRE-элементов генома Drosophila
Чуриков Николай Андреевич	18-04-00198	Выявление и роль хромосомных контактов генов рибосомных РНК в эпигенетической регуляции генома дрозофилы
Шанин Владимир Николаевич	18-04-00527	Анализ продуктивности смешанных лесов средствами имитационного моделирования.
Шарова Наталья Петровна	18-04-00017	Множественные формы протеасом в раннем онтогенезе кишечника и развитии колоректального рака
Шатров Андрей Борисович	18-04-00075	Главнейшие тенденции морфо-экологической специализации у клещей (Acariformes, Parasitiformes) в аспекте становления их паразитарных отношений
Шеваль Евгений	18-04-00130	Молекулярные механизмы поддержании структурной целост-

Валерьевич		ности ядрышка
Шилова Надежда Владимировна	18-04-00749	Изучение механизмов клеточной гибели, индуцируемых естественными антигликановыми антителами
Широков Владимир Анатольевич	18-04-01303	Исследования реинициации трансляции в эукариотических полирибосомах методом флуоресцентной микроскопии сверхвысокого разрешения.
Шитиков Егор Александрович	18-04-01035	Исследование роли повторяющегося элемента IS6110 в микро- и макроэволюции Mycobacterium tuberculosis филогенетической линии 2
Шмакова Любовь Александровна	18-04-00824	Микроскопические эукариоты из арктической вечной мерзлоты: разнообразие и механизмы выживания
Шпаковский Георгий Вячеславович	18-04-01262	Адренодоксинподобные [2Fe-2S]-ферредоксины митохондрий растений: анализ интерактома и выявление новых функций
Шульга Алексей Анатольевич	18-04-00365	Инженерия бактериальной клетки для экспрессии токсичных генов
Шумянцева Виктория Васильевна	18-04-00374	Цитохромы P450 как основные ферменты биотрансформации ксенобиотиков: количественные закономерности биокатализа и электрокатализа как неинвазивной системы для оценки метаболизма лекарственных средств
Щелкунов Сергей Николаевич	18-04-00022	Изучение свойств индивидуальных доменов бинарного иммуномодулирующего белка вирусов натуральной оспы и оспы коров в системах in vitro и in vivo
Щербаков Дмитрий Николаевич	18-04-00458	Разработка рекомбинантных плазмид обеспечивающих сборку филовирусных вирусоподобных частиц
Элпидина Елена Николаевна	18-04-01221	Сериновые пептидазы семейства химотрипсина у насекомых-тенебрионид: структурно-функциональное исследование и перспективы практического использования
Эрст Андрей Сергеевич	18-04-00653	Филогенетическое разнообразие рода Trollius L. России и сопредельных территорий
Юнусбаев Баязит Булатович	18-04-00972	Приоритезация и функциональный анализ генов, ассоциированных с псориазом, в контексте гипотезы эволюционного отбора псориатического фенотипа
Яковлев Роман Викторович	18-04-00440	Коссоидные чешуекрылые (Lepidoptera, Cossoidea) мировой фауны: систематика, молекулярная филогения, зоогеография
Яныгина Любовь Васильевна	18-04-01001	Экологические последствия вселения чужеродных видов брюхоногих моллюсков в пресноводные экосистемы
Яшина Людмила Николаевна	18-04-00834	Новые хантавирусы на территории РФ: геномы, природные резервуары и роль в патологии человека