

Итоги конкурса инициативных научных проектов 2013 года.

Биология и медицинские науки; (648)

№ п/п	№ проекта	ФИО	Название проекта
1	13-04-00007	Коренберг Эдуард Исаевич	Взаимоотношения иксодовых клещей и их бактериальных эндосимбионтов как фактор преадаптивного происхождения возбудителей ряда трансмиссивных зоонозов
2	13-04-00011	Савина Маргарита Васильевна	Молекулярные механизмы метаболической депрессии в ходе длительного голодания
3	13-04-00013	Федорова Ольга Семеновна	Кинетическое и термодинамическое исследование ДНК-гликозилаз в процессах репарации поврежденных оснований.
4	13-04-00015	Гусев Николай Борисович	Малые белки теплового шока и врожденные заболевания человека
5	13-04-00019	Раушенбах Инга Юрьевна	Роль инсулинового сигнального пути в эндокринной регуляции репродуктивной функции насекомых (модель <i>Drosophila</i>)
6	13-04-00026	Белокобыльский Сергей Александрович	Классификация, филогения, биологическое и таксономическое разнообразие проблемных групп высших перепончатокрылых насекомых
7	13-04-00028	Стекольников Александр Анатольевич	Видообразование у клещей-краснотелок: морфологические, географические и экологические аспекты
8	13-04-00031	Смирнов Сергей Васильевич	Роль тиреоидных гормонов в онто- и филогенезе низших позвоночных
9	13-04-00033	Пименов Николай Викторович	Разнообразие и геохимическая активность архей в водной толще глубоководной зоны Черного моря
10	13-04-00034	Пинский Давид Лазаревич	Влияние состава и свойств почвенных минеральных матриц на трансформацию растительных остатков
11	13-04-00039	Пруцкова Наталья Павловна	Морфофизиологическое исследование механизмов всасывания белка в почке амфибий
12	13-04-00041	Зоркольцева Ирина Витальевна	Поиск редких и распространенных генетических вариантов, вовлеченных в контроль депрессии
13	13-04-00044	Ляпина Людмила Анисимовна	Пептидная регуляция обменных процессов организма в условиях развития метаболического синдрома
14	13-04-00046	Тишечкин Дмитрий Юрьевич	Цикадки подсемейства Macropsinae (Homoptera: Cicadellidae) фауны России и сопредельных стран: систематика, экология, эволюция.
15	13-04-00049	Сорокин Дмитрий Юрьевич	Метаногенез и метаногенные археи гиперсоленых содовых озер Кулундинской степи Алтайского края

16	13-04-00059	Маслюков Петр Михайлович	Возрастные особенности нейропептид Y-опосредованной синаптической передачи в автономной нервной системе
17	13-04-00060	Мочек Андрей Дмитриевич	Закономерности распределения рыб на акватории донных ям в лотических и лимнических водоемах.
18	13-04-00061	Полянский Владимир Борисович	Взаимодействие и интеграция различных модальностей во времени в зрительной системе кролика
19	13-04-00063	Гурцевич Владимир Эдуардович	Структурно-функциональная характеристика онкогена LMP1 вируса Эпштейна-Барр в опухолях ротоглотки вирусной и невирусной этиологии
20	13-04-00068	Кузнецов Виктор Васильевич	Регуляция транскрипции генов в составе пластидных оперонов
21	13-04-00069	Водовозова Елена Львовна	Изучение механизма взаимодействия с клетками противоопухолевых липосом с липофильными пролекарствами
22	13-04-00070	Лодыгин Евгений Дмитриевич	Влияние структурно-функциональных параметров гуминовых кислот тундровых почв на механизмы взаимодействия с ионами ртути (II)
23	13-04-00072	Кудрявцева Наталия Николаевна	Психопатология повторного опыта агрессии: Коррекция поведения
24	13-04-00074	Симонова Ольга Борисовна	Изучение тонкой структуры и анализ взаимодействия транскриптов перекрывающихся генов комплекса lawc/Trf2, контролирующего развитие Drosophila
25	13-04-00078	Цетлин Александр Борисович	Механизмы формирования и возобновления сериальных кутикулярных структур у Trichochozoa
26	13-04-00081	Барышников Геннадий Федорович	Закономерности формирования фауны хищных млекопитающих юга Дальнего Востока России (поздний плейстоцен - современность)
27	13-04-00084	Ситникова Евгения Юрьевна	Возрастные изменения веретенообразной и эпилептической активности на ЭЭГ у крыс с разными генотипами и разным сенсорным опытом
28	13-04-00085	Дризе Нина Иосифовна	Исследование клонального состава в отделе мезенхимных стволовых клеток.
29	13-04-00086	Чабовский Андрей Всеволодович	Долговременная и краткосрочная динамика пастбищных экосистем Калмыкии: влияние климатических факторов и пастбищной нагрузки
30	13-04-00087	Ермилова Елена Викторовна	Роль сигнальных белков РП в контроле метаболизма фототрофных эукариотических микроорганизмов
31	13-04-00089	Шварцман Александр Львович	Мутации в гене пресенилина 1 и нарушение клеточной адгезии при болезни Альцгеймера
32	13-04-00090	Алехин Александр Иванович	Полисахаридные мембраны как субстрат для клеточных технологий в офтальмологии.
33	13-04-00096	Рапопорт Евгения Марковна	Биологическая роль узнавания клеточными галектинами тандемного типа гликанов системы АВН

34	13-04-00101	Снигиревская Екатерина Сергеевна	Морфо-функциональное исследование участия аппарата Гольджи и цитоскелета в регуляции водной проницаемости осморегулирующих эпителиев
35	13-04-00106	Гиниатуллин Артур Рауфович	Роль эндогенных активных форм кислорода в регуляции синаптической пластичности в нервно-мышечном синапсе
36	13-04-00107	Панкова Евгения Ивановна	Климат и засоленность почв аридных и семиаридных регионов Евразии
37	13-04-00110	Пименова Елена Александровна	Роль эктомикоризных грибов в возобновлении кедра корейского (<i>Pinus koraiensis</i>) на разных стадиях пирогенной сукцессии кедрово-широколиственных лесов Центрального Сихотэ-Алиня
38	13-04-00113	Останин Александр Анатольевич	Изучение молекулярных механизмов иммуносупрессорной активности M2 макрофагов
39	13-04-00118	Лунин Владимир Юрьевич	Восстановление трехмерных изображений макромолекулярных объектов по данным рентгеновского рассеяния ограниченного разрешения
40	13-04-00120	Кондратьева Татьяна Константиновна	Роль В-лимфоцитов, мигрирующих в легочную ткань при микобактериальных инфекциях, в защитных и патогенных реакциях иммунного ответа.
41	13-04-00122	Ежова Татьяна Анатольевна	Генетика ствольных клеток: идентификация новых регуляторов ствольности у растений
42	13-04-00128	Чесноков Юрий Валентинович	Ассоциативное картирование и QTL-анализ хромосомных локусов, определяющих проявление морфологических и биохимических признаков качества у <i>Brassica rapa</i> L.
43	13-04-00140	Федотов Геннадий Николаевич	Наноструктурная организация гумусовых веществ в гумусовоаккумулятивных горизонтах почв различных типов
44	13-04-00148	Чертопруд Елена Сергеевна	Экологические, фаунистические и молекулярно-генетические аспекты внутри- и межвидовой изменчивости морских мейобентосных копепод
45	13-04-00150	Ефимов Александр Васильевич	Изучение механизмов образования уникальных укладок полипептидной цепи
46	13-04-00156	Берман Даниил Иосифович	Адаптивные стратегии пойкилотермных животных, обитающих на вечной мерзлоте
47	13-04-00157	Жданова Наталья Сергеевна	Функциональное состояние теломер в плюрипотентных стволовых клетках крысы, ES и iPS.
48	13-04-00158	Булычев Александр Александрович	Регуляторная и защитная роль движения цитоплазмы при фотосинтезе и светозависимых мембранных процессах в растительной клетке
49	13-04-00160	Отеллин Владимир Александрович	ГИПОКСИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ: РЕАКЦИИ СИНАПСОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА, НЕРВНЫХ ПРОВОДНИКОВ, ЭЛЕМЕНТОВ ГЕМАТО-ЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА И КОГНИТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ В ПОСЛЕДУЮЩЕМ ОНТОГЕНЕЗЕ
50	13-04-00161	Бунеева Ольга Александровна	Убиквитиновый субинтерактом митохондрий мозга животных при экспериментальном паркинсонизме

51	13-04-00162	Барон Владимир Давыдович	Исследования систем электрокоммуникации и этологического значения электрических сигналов у ряда представителей слабоэлектрических рыб.
52	13-04-00163	Хавкин Эмиль Ефимович	Эволюция NBS-LRR генов устойчивости к фитофторозу у клубненосных видов Solanum
53	13-04-00164	Волков Евгений Михайлович	Влияние гипогравитации на структурно-функциональную организацию нервно-мышечных синапсов и электрические свойства мембраны скелетных мышечных волокон млекопитающих
54	13-04-00168	Суханова Алена Владимировна	Новый подход к медицинской диагностике на основе анализа колебательных спектров единичных молекул, получаемых методом зондовой спектроскопии комбинационного рассеяния
55	13-04-00169	Кондакова Ирина Викторовна	Локомоторные белки и регуляция их экспрессии в опухолях женской репродуктивной системы
56	13-04-00172	Авербах Михаил Михайлович	Значение фактора ингибирования миграции макрофагов (МИФ) для уровня выработки ИЛ-17 и ИЛ-8 в крови и ткани легкого больных туберкулезом.
57	13-04-00179	Северцов Алексей Сергеевич	Исследование взаимодействия хищника и жертвы в естественном эксперименте
58	13-04-00182	Вольф Нина Валерьевна	Генетические особенности частотно-пространственной организации фоновой ЭЭГ: роль полиморфизмов гена транспортера серотонина
59	13-04-00186	Шабанов Петр Дмитриевич	Грелиновые и орексиновые механизмы аддикции
60	13-04-00188	Зиганшин Айрат Усманович	Исследование эффективности новых нефосфорилированных производных азотсодержащих гетероциклов в качестве потенциальных антагонистов P2-рецепторов
61	13-04-00189	Хромых Людмила Менделевна	Изучение роли циклофилина А как фактора микроокружения, участвующего в дифференцировке стволовых клеток костного мозга, на модели трансгенных мышей.
62	13-04-00190	Флейшман Елена Вольфовна	Исследование прогностического значения хромосомных маркеров при лечении острого миелоидного лейкоза детей по программе, включающей эпигенетические регуляторы дифференцировки
63	13-04-00191	Захарова Людмила Алексеевна	Механизмы регуляции развития ГРГ-продуцирующей и иммунной систем: роль цитокинов воспаления, катехоламинов и их рецепторов
64	13-04-00192	Ячменникова Анна Андреевна	Проект по изучению формирования в естественных условиях социального поведения и системы социальных связей у лисят в постнатальном онтогенезе.
65	13-04-00193	Куприянова Елена Владимировна	Система карбоангидраз реликтовой алкалофильной цианобактерии Microcoleus как компонент CO ₂ -концентрирующего механизма
66	13-04-00197	Устарбеков Анварбек Казбекович	Морфоэкологическая изменчивость карповых рыб в западной части Среднего Каспия в условиях естественных и антропогенных воздействий

67	13-04-00198	Шлык Оксана Владимировна	Изучение механизмов адаптации цианобактерий к повышенным температурам: платформа для создания стресс устойчивых продуцентов биоводорода.
68	13-04-00202	Баркалов Анатолий Васильевич	Роль Берингии в фауногенезе двукрылых Голарктики
69	13-04-00203	Абрамов Алексей Владимирович	Морфологическое и таксономическое разнообразие хищных млекопитающих на примере избранных семейств Caniformia и Feliformia
70	13-04-00205	Бунева Валентина Николаевна	Иммуноглобулины, гидролизующие белки и нуклеиновые кислоты, при вирусных и бактериальных инфекциях
71	13-04-00208	Невинский Георгий Александрович	Природные каталитически активные антитела в норме и при аутоиммунных заболеваниях
72	13-04-00209	Земская Тамара Ивановна	Биоразнообразие микробных сообществ в осадках Байкала, приуроченных к зонам разломов.
73	13-04-00210	Соболева Светлана Евгеньевна	Структурно-функциональные особенности различных форм лактоферрина и его природных комплексов с белками
74	13-04-00211	Василенко Наталья Леонидовна	Роль иммуноглобулинов в защите млекопитающих от окислительного стресса
75	13-04-00219	Кырчанова Ольга Викторовна	Исследование роли инсуляторов в организации энхансер-промоторных взаимодействий на примере регуляции транскрипции Abd-B гена
76	13-04-00220	Дебабов Владимир Георгиевич	Изучение механизма микробного экзогенного синтеза наночастиц
77	13-04-00221	Желтухин Анатолий Семенович	Отношения в многовидовой системе млекопитающих «хищник-жертва» в южной тайге (Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник)
78	13-04-00222	Магомедов Магомедрасул Шарипович	Структура сообществ грызунов и факторы, определяющие их устойчивость в различных физико-географических районах Дагестана.
79	13-04-00233	Бородин Павел Михайлович	Эволюция синапсиса и рекомбинация половых хромосом позвоночных
80	13-04-00234	Марахова Ирина Ильинична	Роль интерлейкина-2 и JAK/STAT сигнализации в экспрессии рецептора интерлейкина-2 в лимфоцитах человека
81	13-04-00235	Бигильдеев Алексей Евгеньевич	Исследование новых неканонических функций интерлейкина-1 бета. Влияние на мезенхимные стромальные клетки человека и мыши.
82	13-04-00242	Булюк Виктор Николаевич	Возрастные различия в поведении и накоплении энергетических резервов воробьиных на миграционных остановках
83	13-04-00244	Ким Кира Хаймуновна	Исследование вовлеченности NMDA рецепторов интернейронов и пирамидных клеток гиппокампа в генерацию судорожной активности.
84	13-04-00245	Четверин Александр Борисович	Структурно-функциональные исследования Qбета-репликазы

85	13-04-00247	Семенова Анна Викторовна	Популяционно-генетическая структура реликтовых популяций малоизвестных тихоокеанских сельдей <i>Clupea pallasii</i> европейского Севера
86	13-04-00248	Кузьмина Виктория Вадимовна	Регуляция пищевого поведения рыб. Зависимость эффектов серотонина и холецистокинина от природных и антропогенных факторов.
87	13-04-00253	Финкельштейн Алексей Витальевич	Расчет энтропии связывания молекул кристаллами и констант ассоциации белков с лигандами
88	13-04-00255	Бойчук Сергей Васильевич	Молекулярные механизмы репарации повреждений ДНК и химио- и радиочувствительность злокачественных новообразований
89	13-04-00257	Каверин Николай Вениаминович	Стабильные и вариабельные антигенные сайты структурных белков вируса гриппа А и фенотипические эффекты мутаций, меняющих антигенную специфичность
90	13-04-00264	Талаев Владимир Юрьевич	Исследование созревания фолликулярных Т-хелперов у новорожденных и взрослых в моделях in vitro
91	13-04-00265	Вартапетов Лев Гургенович	Пространственное разнообразие населения птиц средней тайги Северной Азии и ее горных аналогов
92	13-04-00268	Новгородова Татьяна Александровна	Роль муравьев разных видов в защите тлей от естественных врагов
93	13-04-00269	Зенова Галина Михайловна	Структурно-функциональные особенности цианобактериально-актиномицетных ассоциаций в наземных экосистемах
94	13-04-00270	Русинек Ольга Тимофеевна	Исследование биохимических механизмов взаимодействия в системе паразит-хозяин
95	13-04-00272	Свищева Гульнара Рустамовна	Разработка методов регионального картирования распространенных и редких вариантов генома с учетом генетической структуры выборок
96	13-04-00276	Кокоз Юрий Моисеевич	Имидазолиновые рецепторы первого типа (I1Rs) в изолированных кардиомиоцитах нормотензивных и спонтанно гипертензивных крыс. Роль I1Rs в регуляции потенциал-зависимого Ca^{2+} тока и внутриклеточной концентрации ионов кальция ($[Ca^{2+}]_i$)
97	13-04-00279	Васильева Екатерина Денисовна	Генезис Понто-Каспийской ихтиофауны и особенности дивергенции близкородственных таксонов в морях Средиземноморского бассейна и Каспия
98	13-04-00281	Подлубная Зоя Александровна	Изучение функциональной роли амилоидов мышечных белков семейства тайтина при адаптации сусликов к условиям зимней спячки
99	13-04-00284	Красильников Михаил Александрович	Молекулярные механизмы развития устойчивости к гипоксии опухолевых клеток: роль эпителиально-мезенхимального перехода и активации Snail-сигнального пути
100	13-04-00285	Саульская Наталья Борисовна	Генерализация формирующегося страха: роль NO-ергической системы медиального отдела префронтальной коры
101	13-04-00286	Дворецкий Жан Петрович	Характеристика возрастных изменений микроциркуляции в пияльных сосудах мозга: влияние мезенхимных стволовых клеток.

102	13-04-00287	Корытина Гульназ Фаритовна	Поиск информативных прогностических биомаркеров, обуславливающих особенности развития различных фенотипов и тяжести течения хронической обструктивной болезни легких
103	13-04-00290	Баратова Людмила Алексеевна	Особенности структуры матричного белка М1 вируса гриппа, определяющие его полифункциональность на различных этапах жизненного цикла вируса
104	13-04-00302	Крученкова Елена Павловна	Экология древней островной популяции: внешние и внутренние факторы, определяющие демографию и популяционную структуру. Долговременное исследование командорских подвидов песка.
105	13-04-00303	Масс Алла Михайловна	Адаптации глаза млекопитающих к амбивалентному (водно-воздушному) зрению.
106	13-04-00304	Соколов Дмитрий Игоревич	Роль плацентарных факторов в изменении функциональных характеристик моноцитов\макрофагов
107	13-04-00310	Исламов Рустем Робертович	Исследование мотонейронов спинного мозга мыши в условиях развития гипогравитационного двигательного синдрома. Молекулярно-генетический и морфо-цитохимический анализ
108	13-04-00316	Поляков Андрей Викторович	Использование Y хромосомы в качестве маркерной системы для изучения гибридных зон между хромосомными расами обыкновенной бурозубки.
109	13-04-00322	Ушатинская Галина Тихоновна	Появление и развитие раннекембрийской скелетной фауны - важная веха в эволюции органического мира Земли
110	13-04-00324	Тарчевский Игорь Анатольевич	Протеомные исследования взаимовлияния ключевых факторов фитоиммунитета
111	13-04-00326	Солнцева Елена Ивановна	Изменение функциональных свойств нейронов гиппокампа под влиянием бета-амилоидного пептида и антиамнестиков
112	13-04-00327	Ковальзон Владимир Матвеевич	Поиск ранних предикторов нейродегенеративных заболеваний: исследование динамики структуры сна на мышинной модели болезни Паркинсона
113	13-04-00328	Евсеенко Сергей Афанасьевич	Биоразнообразие Мирового океана: разработка проблем систематики массовых групп рыб в ихтиоценах океанской пелагиали и бентали на основе морфологических и генетических критериев
114	13-04-00332	Богачев Александр Валерьевич	Изучение структуры и механизма функционирования натрий-транслоцирующей NADH:хинон оксидоредуктазы
115	13-04-00339	Котенкова Елена Владимировна	Сравнительный теоретический и экспериментальный анализ значения пост- и прекопуляционных механизмов изоляции в сохранении целостности вида у грызунов разных систематических групп
116	13-04-00340	Георгиев Павел Георгиевич	Исследование свойств двух новых регуляторных белков, взаимодействующих с инсуляторным белком dCTCF <i>Drosophila melanogaster</i>
117	13-04-00341	Кузнецов Дмитрий Николаевич	Анализ филогении нематод подсемейства <i>Ostertagiinae</i> (Rhabditida, Strongyloidea) с использованием данных о строении рибосомальной и митохондриальной ДНК

118	13-04-00351	Елисафенко Татьяна Валерьевна	Адаптационный потенциал сибирских видов рода <i>Viola</i> L.
119	13-04-00352	Никитин Евгений Сергеевич	Молекулярные механизмы пластической регуляции возбудимости и частоты потенциалов действия активацией собственных синаптических терминалей нейрона.
120	13-04-00357	Чайка Станислав Юрьевич	Особенности строения и формирования информационных систем на разных этапах онтогенетического развития и миниатюризации насекомых
121	13-04-00358	Дружинина Татьяна Николаевна	Роль гидрофильных и липофильных компонентов липид фосфатов в их функционировании в качестве интермедиатов биосинтеза О-антигенных полисахаридов энтеробактерий
122	13-04-00364	Сахаров Иван Юрьевич	Новые эффективные миметики пероксидазы и их использование в аналитической химии
123	13-04-00365	Кацнельсон Леонид Борисович	Механозависимость кальциевой активации сокращений миокарда. Концептуальные противоречия и подход к их разрешению в математической модели и в эксперименте
124	13-04-00367	Проценко Юрий Леонидович	Гендерные особенности систем регуляции сократимости миокарда при легочно-сердечной недостаточности
125	13-04-00368	Набирочкина Елена Николаевна	Поиск сигнальных путей и генов, в регуляции которых участвует коактиватор транскрипции высших эукариот SAYP/PHF10
126	13-04-00371	Максимов Вадим Викторович	Нейрофизиологические механизмы дальнего взаимодействия в зрительном восприятии: влияние далекого окружения на ответы детекторов движения сетчатки рыб
127	13-04-00375	Суховольский Владислав Григорьевич	Анализ надежности функционирования системы феромонной коммуникации у лесных насекомых и разработка методов управления поведением особей.
128	13-04-00376	Веденина Варвара Юрьевна	Механизмы наследования акустических сигналов, способствующие быстрому видообразованию у саранчовых подсемейства Gomphocerinae (Insecta, Orthoptera)
129	13-04-00378	Новоселова Елена Григорьевна	Исследование роли рецепторов семейства TLRs и связанных с ними сигнальных каскадов в развитии аутоиммунной патологии у мышей с индуцированным диабетом первого типа
130	13-04-00381	Красильников Павел Владимирович	Низкотемпературный "чёрный углерод" в почвах: происхождение и роль в функционировании почв
131	13-04-00388	Журавин Игорь Александрович	Исследование роли протеолитического фермента каспазы-3 в обеспечении нейрональной пластичности и реализации когнитивных функций в онтогенезе крыс в норме и после пренатальной гипоксии
132	13-04-00393	Галкина Светлана Ивановна	Новый механизм дистанционных адгезионных взаимодействий нейтрофилов человека с клетками и бактериями при помощи секреторных тубуловезикулярных структур (цитонем) клеток
133	13-04-00394	Стрелков Петр Петрович	Динамика морских гибридных зон (на примере комплексов <i>Mytilus edulis</i> и <i>Macoma balthica</i>)

134	13-04-00399	Зибзеев Евгений Григорьевич	Изучение ценотического разнообразия высокогорной растительности Алтае-Саянской горной области: экологические и географические закономерности ее формирования
135	13-04-00401	Котова Яна Николаевна	Исследование механизмов мембранно-зависимых реакций свертывания крови на поверхности активированных тромбоцитов
136	13-04-00403	Нокс Петр Петрович	Исследование процессов конформационной релаксации и сопряженного протонного транспорта, определяющих эффективность туннелирования электрона в хинонной акцепторной части фотосинтетических реакционных центров бактерий.
137	13-04-00409	Скворцова Елена Борисовна	Генетические профили порового пространства суглинистых почв Европейской территории России: формализация, типизация, диагностика
138	13-04-00413	Балезина Ольга Петровна	Механизмы ауторегуляции секреции медиатора в периферических холинергических синапсах
139	13-04-00418	Завильгельский Геннадий Борисович	Распространение генов, кодирующих антирестрикционные белки, в мобильных элементах.
140	13-04-00420	Харламова Анастасия Владимировна	Изучение структуры генетической изменчивости морфологических (скелетных) признаков лисиц в условиях отбора по поведению
141	13-04-00427	Андреева Алла Михайловна	Механизмы трансапиллярного обмена белков плазмы крови и их роль в стабилизации водного и пластического обмена у Pisces
142	13-04-00438	Алиев Рубин Ренатович	Анализ механизмов циркуляции возбуждения в синоатриальном узле посредством детального компьютерного моделирования
143	13-04-00439	Крускоп Сергей Вадимович	Границы видов и видовая диверсификация млекопитающих в тропических и внетропических фаунах, на примере рукокрылых (Chiroptera) Евразии.
144	13-04-00441	Матвеева Наталья Михайловна	Прямая конверсия фибробластов мыши в серотонинергические нейроны
145	13-04-00442	Светлова Мария Павловна	Исследование процессов старения клеток млекопитающих: роль репарации ДНК в преждевременном старении культивируемых клеток грызунов.
146	13-04-00447	Тулская Елена Михайловна	Гликополимеры клеточных стенок бактерий порядка Actinomycetales: структурное разнообразие, таксономические и экологические аспекты
147	13-04-00453	Лукомская Нэра Яковлевна	Исследование профилактического действия блокаторов ионотропных глутаматных рецепторов на экспериментальных моделях судорожных состояний.
148	13-04-00463	Тарарак Эдуард Михайлович	Клеточно-молекулярные аспекты атерогенеза. Ремоделирование стенок артерий: роль активированных макрофагов и цитокинов.
149	13-04-00464	Цорин Иосиф Борисович	Выявление новых звеньев патогенеза и фармакологических корректоров алкогольной кардиомиопатии
150	13-04-00467	Фролов Александр Алексеевич	Стратегии поддержания устойчивости позы и движения у стоящего человека в норме и при двигательных нарушениях

151	13-04-00468	Сидорова Ирина Ивановна	Структурно-функциональная организация микробиоты микосферы агарикомицетов в связи с их трофическим статусом
152	13-04-00469	Сиземская Марина Львовна	Функционирование травянистых и искусственных лесных экосистем полупустыни Северного Прикаспия при стрессовых природных и антропогенных воздействиях
153	13-04-00474	Дергунов Александр Дмитриевич	Влияние состава и структуры дискоидальных ЛВП на активность белка-переносчика эфиров холестерина
154	13-04-00480	Самсонова Вера Петровна	Построение крупномасштабных цифровых почвенных карт с использованием байесовского подхода
155	13-04-00482	Беликов Сергей Иванович	Комплексное исследование процесса отложения биогенного кремнезема у губок
156	13-04-00483	Шейкина Ольга Викторовна	Генетическая структура болотных ценопопуляций сосны обыкновенной (<i>Pinus Sylvestris</i>) и их место в популяционной иерархической системе
157	13-04-00484	Силачев Денис Николаевич	Исследование механизмов отложенного повреждения нейронов, приводящего к развитию деменции после ишемии головного мозга
158	13-04-00485	Евдокимовский Эдуард Владимирович	Митохондриальная ДНК как возможный агент вызывающий "эффект свидетеля" в клетках тканей мышей подвергнутых радиационному воздействию.
159	13-04-00490	Соколов Леонид Викторович	Влияние погодно-климатических факторов на энергетическое и физиологическое состояние птиц во время весенней миграции
160	13-04-00495	Тихонова Ирина Васильевна	Генетическая и экологическая адаптация сосны обыкновенной к условиям произрастания у южных пределов распространения в Сибири
161	13-04-00496	Судьина Галина Федоровна	Действие синтетических CpG-олигодезоксинуклеотидов на полиморфноядерные лейкоциты человека
162	13-04-00497	Пинаев Георгий Петрович	Изучение степени участия и роли актин-связывающих белков в составе цитоплазматических и ядерных комплексов, регулирующих основные процессы жизнедеятельности клеток
163	13-04-00500	Кудряшова Ирина Владимировна	Исследование свойств реорганизации межнейронных взаимодействий при консолидации долговременной пластичности.
164	13-04-00509	Морозов Владимир Игоревич	Роль окислительного стресса в повреждении мембран скелетных мышечных волокон при напряженных физических нагрузках аэробно-анаэробной направленности
165	13-04-00516	Костерин Олег Энгельсович	Генетический анализ роли генов ядерно-цитоплазматической несовместимости в формировании репродуктивной изоляции в роде горох (<i>Pisum L.</i>)
166	13-04-00518	Воробьева Лена Ивановна	Внеклеточные полипептиды микроорганизмов с реактивирующими и протекторными свойствами - новые природные пребиотики
167	13-04-00520	Бондарь Ирина Аркадьевна	Фармакогенетика резистентности к препаратам сульфонилмочевины и метформину при сахарном диабете 2 типа у жителей Западной Сибири.
168	13-04-00524	Баланов Андрей Анатольевич	Гребенчатые ликоды группы "Lycodes palearis" (Pisces: Zoarcidae) северной части Тихого океана: состав, систематика, филогения и распространение.

169	13-04-00525	Аверьянов Александр Олегович	Филогения мезозойских Eutheria и происхождение современных отрядов плацентарных млекопитающих
170	13-04-00532	Рыбникова Елена Александровна	Исследование молекулярных механизмов нейропротективных эффектов гипоксического посткондиционирования
171	13-04-00533	Юрина Надежда Петровна	Роль стресс-индуцируемых белков HliA и HliB цианобактерий в защите фотосинтетического аппарата от фотодеструкции
172	13-04-00536	Добровольская Татьяна Глебовна	Структурно-функциональная организация микробных сообществ на начальной и конечной (дистрофной) стадиях развития олиготрофного торфяника
173	13-04-00537	Новоселов Владимир Иванович	Исследование эндотелий-протекторных эффектов химерных ферментов с совмещенными пероксидазной и супероксиддисмутазной активностями на изолированных органах.
174	13-04-00538	Речкунова Надежда Ивановна	Роль белок-белковых и белок-нуклеиновых взаимодействий в организации комплекса и регуляции процесса эксцизионной репарации нуклеотидов
175	13-04-00541	Гельтман Дмитрий Викторович	Виды подрода <i>Esula</i> Pers. рода <i>Euphorbia</i> L. (Euphorbiaceae): разнообразие палинологических, анатомических и эмбриологических признаков, географический анализ
176	13-04-00542	Мазей Юрий Александрович	От видовой структуры к распределению функциональных признаков в сообществах: новый взгляд на природу сообществ простейших
177	13-04-00543	Карпова Ольга Вячеславовна	Изучение процесса сборки вирусных рибонуклеопротеидов и вирусоподобных частиц потексвирусов <i>in vitro</i> и <i>in situ</i>
178	13-04-00544	Куприянова Наталья Сергеевна	Выявление и характеристика факторов, модулирующих транскрипцию рибосомной РНК в клеточных линиях и тканях человека.
179	13-04-00549	Шилова Надежда Владимировна	Естественные анти-углеводные антитела человека: формирование репертуара.
180	13-04-00551	Кособокова Ксения Николаевна	Структура и экология зоопланктона Арктического бассейна в условиях меняющегося климата
181	13-04-00552	Поспелова Татьяна Викторовна	Изучение аутофагии, как мишени для селективного уничтожения опухолевых клеток.
182	13-04-00554	Бабкин Игорь Викторович	Молекулярная эволюция гастровирусов с короткими геномами
183	13-04-00555	Моор Нина Александровна	Структурная организация мультибелковых комплексов и их роль в координации процессов эксцизионной репарации оснований ДНК
184	13-04-00570	Дымов Алексей Александрович	Органическое вещество автоморфных лесных почв и его изменение в ходе послепожарных и послерубочных сукцессий растительности
185	13-04-00571	Орлова Екатерина Григорьевна	Роль лептина и грелина в контроле созревания и функций дендритных клеток и их участия в индукции регуляторных Т-лимфоцитов в период физиологически протекающей беременности

186	13-04-00576	Новоселов Сергей Владимирович	Исследование свойств селен-содержащих оксидоредуктаз: глутатион-пероксидазы 6 (Grx6) и перексиредоксинов
187	13-04-00580	Гамалей Юрий Владимирович	Криофилия альпийских и арктических трав
188	13-04-00582	Равкин Юрий Соломонович	Пространственная неоднородность и межгодовая динамика фауны и населения птиц Срединного региона
189	13-04-00587	Гонгадзе Георгий Михайлович	Роль некоторых белков центрального протуберанца в формировании функционально активной бактериальной рибосомы in vivo
190	13-04-00588	Лимборская Светлана Андреевна	Полногеномный анализ генофонда различных популяций России с использованием современных технологий изучения ДНК.
191	13-04-00592	Ковалева Лидия Валентиновна	Роль фитогормонов в модуляции водного статуса мужского гаметофита в ходе его развития и функционирования в прогамной фазе оплодотворения у высших растений
192	13-04-00593	Пиневиц Александр Васильевич	Прокариотные консорциумы с участием цианобактерий рода Prochlorothrix: состав, пространственная структура и физиологическая обусловленность
193	13-04-00598	Тарантул Вячеслав Залманович	Изучение функций белка TRIM14 в клетках человека
194	13-04-00599	Спирин Павел Владимирович	Выявление роли генов, экспрессия которых находится под контролем активированного онкогена AML1-ETO, в поддержании злокачественного статуса лейкозных клеток
195	13-04-00602	Шевелев Юрий Ясенович	Исследование факторов, влияющих на положение хромосомных районов в ядре
196	13-04-00603	Кравченко Ирина Константиновна	"Некультивируемые" метанотрофные бактерии аэробных почв - распространение, разнообразие, регуляция активности
197	13-04-00604	Кантидзе Омар Леванович	Изучение молекулярных механизмов клеточного ответа на тепловой стресс.
198	13-04-00605	Огарков Олег Борисович	Идентификация SNPs специфических для мало-вирулентных генотипов Mycobacterium tuberculosis методом геномного секвенирования
199	13-04-00608	Миронов Сергей Валентинович	Систематика, филогения и паразито-хозяйинные связи "высших" Psoroptidia (Acariformes) с теплокровными позвоночными
200	13-04-00610	Жуковская Марианна Исааковна	Функции груминга у насекомых
201	13-04-00612	Москаленко Юрий Евгеньевич	Возрастные особенности соотношения мозгового кровотока, ликвородинамики, биомеханических свойств черепа и степени гидратированности мозга.
202	13-04-00613	Пастернак Анна Федоровна	Репродуктивные стратегии крупных и мелких видов копепоид высоких широт: роль пищевого поведения и липидов
203	13-04-00614	Тахтеев Вадим Викторович	Эндемичные амфиподы (Crustacea: Amphipoda) озера Байкал: ревизия таксономической системы, особенности популяционной экологии разных жизненных форм, новый метод экологического мониторинга.

204	13-04-00615	Кубарева Елена Александровна	Молекулярный механизм репарации неканонических пар нуклеотидов: структурно-функциональная характеристика комплексов с участием белка MutL и поиск подходов к регулированию его активности
205	13-04-00620	Матушкин Юрий Георгиевич	Компьютерное моделирование коэволюции сообществ гаплоидных взаимодействующих организмов
206	13-04-00624	Полева Светлана Вячеславовна	Функциональные и структурные возможности редукции апертур у пыльцевых зерен и спор при сохранении нормального функционирования микроспоры и/или мужского гаметофита
207	13-04-00629	Толмачева Татьяна Юрьевна	Экологические связи конодонтов в пелагических биотах позднего кембрия и раннего ордовика западной части Центрально-Азиатского складчатого пояса
208	13-04-00633	Бобкова Наталья Викторовна	Изучение роли рецептора конечных продуктов гликозилирования (RAGE) в механизмах нейротоксичности бета-амилоида на модели спорадической формы болезни Альцгеймера
209	13-04-00635	Копытова Дарья Владимировна	Изучение роли гистон-деубиквитиринозного модуля, транскрипционного комплекса SAGA в регуляции транскрипции и в экспорте мРНК в цитоплазму.
210	13-04-00636	Бурьянов Ярослав Иванович	Исследование молекулярных механизмов активации интегральной системы устойчивости растений против биотических и абиотических стрессов искусственными генами антимикробных пептидов
211	13-04-00639	Нарчук Эмилия Петровна	Исследование модусов морфологических перестроек личинок высших двукрылых (Cyclorhapha) при смене типов питания и сред развития и анализ систем, созданных по преимагинальным и имагинальным признакам у высших двукрылых насекомых
212	13-04-00642	Генинг Леонид Владимирович	Изучение роли ДНК-полимеразы ϵ (йота) человека в реакции организма на разнообразные инфекции и онкогенез.
213	13-04-00643	Аврова Наталия Федоровна	Роль стабилизации митохондрий в механизме защитного действия природных антиоксидантов в наномолярных и микромолярных концентрациях на нервные клетки при окислительном стрессе.
214	13-04-00644	Руденко Наталья Васильевна	Иммунохимическое исследование секреции литических эндопептидаз AlpA и AlpB <i>Lysobacter</i> sp. XL1.
215	13-04-00645	Журавлева Галина Анатольевна	Идентификация факторов, влияющих на возникновение, поддержание и проявление инфекционного приона [PSI ⁺] дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
216	13-04-00646	Горленко Владимир Михайлович	Структурный и функциональный анализ микробных сообществ, трансформирующих поливалентные элементы в умеренных и экстремальных экосистемах
217	13-04-00648	Пименов Михаил Георгиевич	Систематика и филогения таксонов зонтичных (Umbelliferae) Евразии и Средиземноморья
218	13-04-00653	Лисицын Николай Александрович	Идентификация длинных не кодирующих РНК содержащихся в опухолевых экзосомах и микровезикулах.
219	13-04-00659	Масягина Оксана Викторовна	Сравнительный анализ поглощения и распределения углерода в тканях листопадных и вечнозеленых хвойных пород Сибири

220	13-04-00660	Винокуров Николай Николаевич	Фауна, таксономия и зоогеография отряда полужесткокрылых (Heteroptera) Европейской части России и Урала
221	13-04-00662	Пахарукова Мария Юрьевна	Реконструкция молекулярно-генетического аппарата секреторного комплекса возбудителя описторхоза <i>Opisthorchis felinus</i> (Trematoda, Platyhelminthes)
222	13-04-00666	Веселов Станислав Юрьевич	Роль трансмембранного переноса в ксилемном и флоэмном транспорте и формировании градиентов концентрации цитокининов в тканях растений.
223	13-04-00667	Морозов Сергей Юрьевич	Изучение экспрессии генома и функций белков Х-вируса шалота
224	13-04-00668	Кочетов Герман Александрович	Тиаминовый катализ – сопряжение химических и механических воздействий на субстрат
225	13-04-00670	Феофанов Алексей Валерьевич	Структурно-функциональные исследования новых наноконъюгатов фото- и нейтроносенсибилизаторов
226	13-04-00679	Силкова Ольга Геннадьевна	Изучение механизмов mitotic-like деления в мейозе у пшенично-ржаных амфигаплоидов ABDR (2n=28)
227	13-04-00680	Тормышев Виктор Михайлович	Разработка спиновых меток с оптимизированными свойствами и их применение в структурных исследованиях биомолекул методами дипольной ЭПР спектроскопии
228	13-04-00685	Игонина Татьяна Николаевна	Отдаленные эффекты экстракорпорального оплодотворения и культивирования in vitro преимплантационных зародышей млекопитающих
229	13-04-00693	Исси Ирма Викторовна	Разработка таксономических критериев для построения универсальной филогенетической системы микроспоридий
230	13-04-00699	Оленина Людмила Владимировна	Существенные функции РНК-хеликазы Belle в поддержании и дифференцировке герминальных клеток самцов <i>Drosophila</i>
231	13-04-00700	Негуляев Юрий Алексеевич	Ионные каналы и клеточная подвижность
232	13-04-00701	Говардовский Виктор Исаевич	Возбуждение и адаптация колбочек сетчатки. Эксперимент и математическое моделирование.
233	13-04-00703	Скарлато Сергей Орестович	Адаптация эукариотных микробов к стрессовым условиям обитания в солоноватых водах
234	13-04-00706	Октябрьский Олег Николаевич	Роль трансмембранной циркуляции низкомолекулярных тиолов в защите бактерий <i>Escherichia coli</i> от активных форм кислорода при стрессах.
235	13-04-00711	Касумян Александр Ованесович	Оценка вкусовой и обонятельной привлекательности гидробионтов и роли хеморецепции в селективности питания рыб
236	13-04-00718	Умаров Марат Мутагарович	Биологическая активность почв поселений животных
237	13-04-00720	Городничев Руслан Михайлович	Исследование механизмов взаимодействия супраспинальных и спинальных систем в регуляции генераторов шагательных движений при неинвазивной стимуляции спинного мозга.

238	13-04-00724	Тихонов Денис Борисович	Создание каналоблокаторов новых типов
239	13-04-00725	Слюсарев Георгий Сергеевич	Мышечная и нервная система Orthonectida
240	13-04-00727	Громова Елизавета Сергеевна	Молекулярные основы функционирования эукариотической ДНК-метилтрансферазы Dnmt3a
241	13-04-00730	Гудков Сергей Владимирович	Роль биологически значимых анионов в процессах адаптации к окислительному стрессу.
242	13-04-00731	Есипов Роман Станиславович	Получение и исследование рекомбинантных аналогов природных ингибиторов тромбина в качестве новых антикоагулянтов при терапии тромбоэмболических заболеваний
243	13-04-00740	Зинченко Татьяна Дмитриевна	Разнообразие планктонных и донных сообществ высокоминерализованных рек аридной зоны Приэльтонья; популяционные адаптации гидробионтов к экстремальным факторам
244	13-04-00741	Раевский Владимир Вячеславович	Измененное поведение матери - причина патологии потомства
245	13-04-00742	Хандажинская Анастасия Львовна	5'-Норкарбоциклические аналоги нуклеозидов: синтез и новые биологические мишени
246	13-04-00745	Шитиков Дмитрий Александрович	Стратегии жизненных циклов экологически близких видов воробьиных
247	13-04-00747	Зорина Зоя Александровна	Когнитивные способности птиц и грызунов: эксперименты в лаборатории и в природной среде обитания
248	13-04-00753	Пинегин Борис Владимирович	Изучение иммуностимулирующих свойств и иммуногенности мурамилпептидов грамотрицательных бактерий
249	13-04-00755	Огнева Ирина Владимировна	Влияние космического полета (биоспутник БИОН-М1) на структуру и белковый состав кардиомиоцитов и волокон скелетных мышц млекопитающих
250	13-04-00761	Шидловский Юлий Валерьевич	Изучение роли фактора pair2 в регуляции экспрессии генов
251	13-04-00763	Шарапов Марс Галиевич	Функционирование антиоксидантных систем позвоночных в ходе раннего онтогенеза
252	13-04-00775	Бакалин Вадим Андреевич	Эндемичные, викарные и редкие виды в бриофлоре и лишенобиоте российского Дальнего Востока как отражение истории развития биоты внетропической восточной Азии
253	13-04-00777	Ларионова Альбина Яковлевна	Генетическая структура и дифференциация уникальных популяций ели сибирской (<i>Picea obovata</i> Ledeb.)
254	13-04-00783	Никулин Алексей Донатович	Разработка и применение нового метода идентификации участков связывания одноцепочечных РНК на белках, взаимодействующих с мРНК

255	13-04-00786	Давыдова Виктория Николаевна	Изучение механизма ингибирующего действия хитозана и его производных в отношении воспалительного эффекта, стимулированного эндотоксином
256	13-04-00791	Буравкова Людмила Борисовна	Характеристика спектра паракринных медиаторов, продуцируемых мультипотентными мезенхимальными стромальными клетками человека при гипоксии
257	13-04-00793	Галагудза Михаил Михайлович	Изучение механизмов цитопротективного действия ишемического пре- и посткондиционирования на нейроны гиппокампа и неокортекса при глобальном ишемическом и реперфузионном повреждении головного мозга
258	13-04-00796	Ланкин Вадим Зиновьевич	Исследование окисляемости липопропротеида(а) с целью выяснения его физиологической и патофизиологической функции.
259	13-04-00797	Муравник Людмила Евгеньевна	Секреторные структуры Asteraceae – модельные объекты для изучения синтеза сесквитерпеновых лактонов
260	13-04-00798	Безсуднова Екатерина Юрьевна	Кинетические и структурные особенности новой альдегиддегидрогеназы из термофильной археи <i>Rugobaculum</i> sp.1860
261	13-04-00803	Орлов Алексей Маркович	Расселение и эволюционные взаимосвязи популяций тихоокеанской трески в Охотском море
262	13-04-00806	Бакунина Ирина Юрьевна	Структура, свойства и механизм действия ферментов морских бактерий, модифицирующих углеводные составляющие антигенов клеток
263	13-04-00812	Тюлькова Екатерина Иосифовна	Формирование патологических реакций мозга при действии экстремальных факторов среды в различные сроки пренатального периода
264	13-04-00822	Чернов Иван Юрьевич	Дрожжевые грибы в условиях растительных инвазий
265	13-04-00823	Шмальгаузен Елена Викторовна	Изучение стабильности и шаперон-зависимого фолдинга спермоспецифических белков
266	13-04-00825	Ефремов Роман Гербертович	Коллективные молекулярные движения, кластеры и флуктуации в гидратированных липидных бислоях и их роль в структуре и функционировании клеточных мембран
267	13-04-00827	Сазонова Татьяна Аркадьевна	Пространственно-временная изменчивость фотосинтеза и транспирации основных лесобразующих пород таежных лесов Северо-Запада России в условиях изменения природной среды и климата
268	13-04-00828	Брага Элеонора Александровна	Исследование роли микроРНК в онкогенезе с выявлением регуляторных взаимодействий микроРНК с потенциальными генами-мишенями при раке почки и легкого.
269	13-04-00829	Шипицын Александр Валерьевич	Синтез, стабильность и противовирусные свойства новых латентных форм нуклеотидов
270	13-04-00833	Сергеева Марина Гленбовна	Регуляция метаболизма ненасыщенных жирных кислот при хронических воспалительных процессах
271	13-04-00836	Сергиев Петр Владимирович	Модификация рибосомных белков как инструмент регуляции трансляции

272	13-04-00838	Коваленко Александр Елисеевич	Решение актуальных вопросов геносистематики и географии базидиомицетов (клады Boletales, Agaricales, Dacrymycetales, Auriculariales) на основе мультигенного подхода
273	13-04-00839	Новожилов Юрий Капитонович	Генетические и экологические аспекты биогеографии нивальных миксомицетов (Мухомycetes) альпийских и равнинных ландшафтов
274	13-04-00840	Добровольский Глеб Всеволодович	Антропогенно-преобразованные почвы Ново-Иерусалимского монастыря
275	13-04-00841	Буданова Ульяна Александровна	Инновационные наноразмерные системы транспорта лекарственных средств и генетических материалов на основе катионных амфифилов
276	13-04-00843	Власов Дмитрий Юрьевич	Микроскопические грибы в арктических и антарктических экосистемах: закономерности распространения и адаптации к экстремальным условиям
277	13-04-00847	Бородин Александр Васильевич	Решение филогенетических и филогеографических проблем и задач биологической классификации с помощью алгоритмов комбинаторной оптимизации
278	13-04-00852	Яковлева Ольга Васильевна	Разнообразие плодов и семян двудольных: особенности анатомического строения в применении для систематики
279	13-04-00856	Варлагин Андрей Викторович	Оценка составляющих биогеохимического и гидрологического циклов лесных экосистем южной тайги на основе пульсационных методов мониторинга
280	13-04-00858	Рысков Алексей Петрович	Молекулярно-генетические основы различных форм агрессивного поведения человека.
281	13-04-00860	Сушик Надежда Николаевна	Поиск группы амфибионтных насекомых, поставляющих наземным консументам незаменимую докозагексаеновую кислоту – ключевой компонент нервных тканей позвоночных
282	13-04-00865	Валитова Юлия Наилевна	Молекулярные и биохимические механизмы вовлечения мембранных стерина в стрессовые ответы растений
283	13-04-00870	Муранова Татьяна Анатольевна	Бактериолитические ферменты, продуцируемые бактерией <i>Lysobacter</i> sp. XL1. Изучение протеолитической специфичности нового внеклеточного бактериолитического фермента L5.
284	13-04-00874	Шауло Дмитрий Николаевич	Биологическое разнообразие сосудистых растений Западного Саяна: флорогенез и систематика отдельных таксонов.
285	13-04-00875	Галактионов Кирилл Владимирович	Система компромиссов в жизненном цикле трематод – экспериментально-теоретическое исследование
286	13-04-00876	Мирославов Евгений Аркадьевич	Структурные основы криофилии растений умеренного климата
287	13-04-00880	Коломыцева Марина Павловна	Реакционная способность металлоцентров интрадиольных диоксигеназ.
288	13-04-00881	Медвинская Наталия Игоревна	Исследование механизмов протекторного действия рекомбинантного белка YB-1 на течение нейродегенеративного процесса альцгеймеровского типа у бульбэктомированных мышей

289	13-04-00885	Киреев Игорь Игоревич	Роль архитектурных белков хромосом в пострепликативной реорганизации структурно-функциональных доменов хроматина
290	13-04-00886	Самигуллин Дмитрий Владимирович	Кальциевый метаболизм в двигательных нервных окончаниях и оценка роли его изменения в модуляции синаптической передачи возбуждения
291	13-04-00888	Шенкман Борис Стивович	Молекулярные механизмы гравитационного контроля постуральной мышцы: роль опорно-зависимой сократительной активности
292	13-04-00889	Абдуллин Тимур Илдарович	Исследование конъюгатов блоксополимеров этилен- и пропиленоксида с янтарной кислотой как модуляторов функциональной активности клеточных мембран
293	13-04-00901	Чернышова Ирина Николаевна	Долгоживущие плазматические клетки костного мозга при ответе на Т-независимые антигены 2-го типа
294	13-04-00902	Мандельштам Михаил Юрьевич	Поиск пептидных блокаторов взаимодействия белка PCSK9 с рецептором липопротеинов низкой плотности
295	13-04-00903	Теренин Илья Михайлович	Механизм инициации трансляции мРНК ВИЧ-1
296	13-04-00913	Быстрова Марина Федоровна	Молекулярная идентификация ионных каналов вкусовых клеток мыши.
297	13-04-00922	Гайнуллин Н.Р.	Повышение иммунитета мягкой пшеницы к ржавчинным грибам на основе новых источников устойчивости к бурой и стеблевой ржавчине (раса Ug99)
298	13-04-00923	Мельник Богдан Степанович	Зачем глобулярным белкам участки полипептидной цепи с ослабленной способностью к самостоятельному сворачиванию?
299	13-04-00930	Голенищев Федор Николаевич	Ревизия некоторых таксономически проблемных групп грызунов подотряда Muomorpha методами комплексного таксономического анализа.
300	13-04-00931	Минин Александр Александрович	Взаимодействие митохондрий с виментиновыми промежуточными филаментами
301	13-04-00933	Жегалло Елена Александровна	Биогенные контаминации и минеральные псевдобиологические образования в земных горных породах и астроматериалах, критерии их выявления
302	13-04-00935	Азарашвили Тамара Сергеевна	Выявление новых белков-мишеней для нейропротекции в митохондриях мозга, инициирующих запуск начальных стадий программируемой гибели клеток (апоптоз)
303	13-04-00938	Кондрашев Сергей Львович	Морфо-функциональная специализация в сетчатке анчоусов: разделение поляризационной чувствительности и цветового зрения
304	13-04-00941	Пигарев Иван Николаевич	Пути проведения интероцептивной информации в сенсорные зоны коры во время сна и представление глубины в монокулярных сегментах зрительной коры в бодрствовании. Исследование на кроликах.
305	13-04-00945	Шишова Мария Федоровна	Регуляция активности H ⁺ -помп растительных клеток в ходе роста растяжением на транскрипционном и пост-трансляционном уровне
306	13-04-00946	Дячук Вячеслав Алексеевич	Роль внеклеточного матрикса в миогенной дифференциации эмбриональных и личиночных клеток двустворчатых моллюсков

307	13-04-00950	Долгих Юлия Ивановна	Характер генетической изменчивости культивируемых <i>in vitro</i> клеток растений под действием стрессовых факторов
308	13-04-00957	Олейниченко Виктор Юрьевич	Генетические последствия пространственно-этологических процессов во внутривидовых группировках мелких млекопитающих
309	13-04-00958	Сергеев Михаил Георгиевич	Оценка миграционного потенциала саранчовых и других ортоптероидных насекомых в пространственно структурированных ландшафтах
310	13-04-00961	Мазепа Валерий Семенович	Основные механизмы климатогенной динамики лесотундровых сообществ в высокогорьях Полярного Урала
311	13-04-00962	Голубков Сергей Михайлович	Пелаго-бентические взаимосвязи в экосистемах эстуариев
312	13-04-00967	Шумаев Константин Борисович	Исследование механизмов антиоксидантного и прооксидантного действия нитроксила (HNO)
313	13-04-00968	Юдин Николай Серафимович	Влияние генов семейства фактора некроза опухолей на компромисс между иммунитетом и хозяйственно-важными признаками при доместикации животных
314	13-04-00970	Дунаевский Яков Ефимович	Внеклеточные пептидазы и ингибиторы как маркеры экологических особенностей мицелиальных грибов и их роль в защите хозяев и процессах патогенеза.
315	13-04-00973	Кривой Игорь Ильич	Функциональные взаимодействия Na,K-АТФазы с молекулярным окружением в скелетной мышце и нейронах головного мозга
316	13-04-00975	Гуляева Наталия Валерьевна	Процессы нейровоспаления в механизмах селективной чувствительности гиппокампа к стрессу: септо-темпоральный градиент
317	13-04-00980	Голиченков Владимир Александрович	Коррекция возрастных и патологических процессов в печени млекопитающих при помощи мелатонина
318	13-04-00982	Аветисян Армине Врежовна	Роль бета-амилоида в нарушении функций нейрональных митохондрий на модели нейродегенеративного процесса альцгеймеровского типа
319	13-04-00984	Бляхарчук Татьяна Артемьевна	Динамика экосистем гор Южной Сибири в голоцене по данным комплексных биоиндикационных исследований субэкранных, озёрно-болотных и ледниковых отложений
320	13-04-00985	Рубанович Александр Владимирович	Изучение генотипической зависимости индукции цитогенетических и эпигенетических нарушений в клетках человека, подвергшихся воздействию радиации
321	13-04-00986	Сумбатьян Наталия Владимировна	Новые инструменты для изучения регуляторных зон рибосомного туннеля, полученные на основе специфических лигандов пептидилтрансферазного центра рибосомы
322	13-04-00991	Зимин Андрей Антонович	Исследование модельной системы фаговой терапии и фаговой трансдукции в кишечнике мыши
323	13-04-00997	Озолин Ольга Николаевна	"Промоторные островки" бактериальных геномов как инструмент эволюционной адаптации чужеродного генетического материала
324	13-04-00998	Британова Ольга Владимировна	Исследование индивидуальных репертуаров антител человека методами массированного секвенирования

325	13-04-01001	Кузнецов Владимир Васильевич	Механизмы хелатирования и гомеостатирования тяжелых металлов у растений и возможная регуляторная роль в этих процессах транскрипционного фактора MIB4
326	13-04-01002	Коротяев Борис Александрович	Особенности строения, образа жизни и распространения крупнейших групп жесткокрылых насекомых как основа и отражение их эволюционного успеха
327	13-04-01004	Давыдов Михаил Иванович	Разработка молекулярных критериев персонализированной противоопухолевой терапии немелкоклеточного рака лёгкого
328	13-04-01009	Рафиева Лола Маратовна	Анализ влияния фактора роста нервов на восстановление ишемизированной ткани
329	13-04-01012	Кириченко Евгения Юрьевна	Ультроструктурное и иммуногистохимическое исследование распределения щелевых контактов нейронов и астроглии в соматической коре головного мозга крыс.
330	13-04-01013	Баричева Элина Михайловна	Выявление механизмов, обеспечивающих разные типы миграции клеток дрозофилы
331	13-04-01014	Середенин Сергей Борисович	Исследование роли sigma-1 и MT3 рецепторов в механизмах нейропротекции
332	13-04-01018	Савицкий Михаил Юрьевич	Влияние экспрессии генов Sxl-dsx каскада на детерминацию пола у Drosophila melanogaster.
333	13-04-01019	Степанicheв Михаил Юрьевич	Участие нейротрофических факторов в механизмах холинергической нейродегенерации: экспериментальное исследование
334	13-04-01024	Барлев Николай Анатольевич	Роль специфических метилтрансфераз в регуляции клеточного цикла опухолевым супрессором p53 при воздействии на клетки противоракового препарата доксорубицина
335	13-04-01025	Миркин Борис Михайлович	Ординационный и синтаксономический анализ антропогенных восстановительных сукцессий лесов Южного Предуралья как основа прогноза их восстановления
336	13-04-01026	Степанова Ольга Владиславовна	Изучение содержания и дифференцировки резидентных прогениторов кардиомиоцитов человека при различных видах кардиомиопатий
337	13-04-01027	Фурсова Полина Викторовна	Теоретическое обоснование insitu-методологии установления локальных границ нормы биологических и физико-химических характеристик природных экосистем
338	13-04-01028	Семериков Владимир Леонидович	Филогеография сосны обыкновенной на основе анализа изменчивости митохондриальной ДНК
339	13-04-01033	Омелько Александр Михайлович	Пространственные механизмы сосуществования древесных видов кедрово-широколиственных лесов юга Российского Дальнего Востока: взаимосвязь структуры популяционных мозаик и режима естественных нарушений древостоев
340	13-04-01037	Захарова Марина Викторовна	Регуляторные циклы генов защиты бактерий от чужеродной ДНК.
341	13-04-01044	Герлинская Людмила Алексеевна	Вклад иммунного статуса самцов в изменчивость пре- и постнатального развития потомков

342	13-04-01045	Новиков Евгений Анатольевич	Модификация онтогенетических программ и продолжительность жизни у грызунов
343	13-04-01049	Кондрашова Мария Николаевна	Исследование действия внутриклеточного (не-синаптического) ацетилхолина на окислительные и энергетические функции митохондрий
344	13-04-01051	Саркисова Карине Юрьевна	Влияние материнской депрессии на экспрессию симптомов депрессии у потомства: исследование на генетической модели патологии – у крыс линии WAG/Rij
345	13-04-01052	Павлова Галина Александровна	Морфологическая и функциональная изменчивость гладких мышц
346	13-04-01057	Савиных Наталья Павловна	Структурная организация растений в условиях переменного увлажнения с позиций системного подхода
347	13-04-01058	Семенов Дмитрий Владимирович	Структура, функции и диагностическая значимость внеклеточных РНК, циркулирующих в составе микровезикул, экзосом и рибонуклеопротеидных комплексов крови человека
348	13-04-01065	Синев Артем Юрьевич	Ветвистоусые раки семейства Chydoridae (Branchiopoda: Cladocera: Anomopoda) Восточной Азии: систематика, экология, зоогеография
349	13-04-01071	Боброва Елена Вадимовна	Обучение последовательностям движений правой и левой руки при активации полушарно-специфических систем кодирования информации
350	13-04-01076	Рябчикова Елена Ивановна	Механизмы избирательного размножения вируса осповакцины в опухолевых клетках
351	13-04-01077	Бондарь Наталья Петровна	Анализ данных полногеномных исследований с целью выявления новых генов, участвующих в механизмах развития депрессивных состояний.
352	13-04-01078	Казначеева Елена Валентиновна	Исследование влияния мутаций в гене белка пресенилин-1 на кальциевый гомеостаз при болезни Альцгеймера
353	13-04-01079	Гилинский Михаил Абрамович	Патофизиологические механизмы эндогенной регуляции биодоступности оксида азота.
354	13-04-01082	Мелькумянц Артур Маркович	Исследование влияния напряжения сдвига и атерогенных факторов на функцию эндотелиального гликокаликса и регуляцию сопротивления артериальных сосудов при изменениях скорости кровотока
355	13-04-01084	Ересковский Александр Вадимович	Роль Wnt сигнального пути в эмбриональных и постэмбриональных морфогенезах губки <i>Halisarca dujardini</i> (Porifera: Demospongiae)
356	13-04-01090	Макаров Михаил Иванович	Микробная биомасса почв: проблема оценки микробных пулов углерода и азота
357	13-04-01091	Герасименко Юрий Петрович	Исследование механизмов мультисегментарной стимуляции спинного мозга в регуляции позы и локомоции
358	13-04-01092	Кумскова Елена Михайловна	Молекулярные и клеточные механизмы действия низкомолекулярных природных дикарбонильных соединений.

359	13-04-01094	Аграновский Алексей Анатольевич	Вирусные фабрики: взаимодействие репликативных белков клостеровируса желтухи свеклы (ВЖС) с органеллами клетки, трансформация мембран, формирование и передвижение глобулярных сайтов репликации
360	13-04-01097	Хан Константин Юрьевич	Исследование энергетики взаимодействия высокодисперсных частиц в агрегатах почв, определяющей механизмы их образования, закономерности строения и специфику функционирования
361	13-04-01098	Попова Лариса Геннадьевна	Молекулярное клонирование и функциональная экспрессия Na ⁺ -АТФазы морской микроводоросли <i>Dunaliella maritima</i> .
362	13-04-01100	Куранова Инна Петровна	Изучение структуры и механизмов функционирования пурин- и тимидиннуклеозидфосфорилаз из <i>E.coli</i>
363	13-04-01102	Горбунова Ольга Леонидовна	Роль кисспептина в регуляции формирования и функциональной активности Т-регуляторных клеток и Т-хелперов 17 (Th17) во время беременности
364	13-04-01104	Калинина Татьяна Сергеевна	Анализ роли белков AP-1 комплекса в регуляции экспрессии гена тирозингидроксилазы в головном мозге при действии глюкокортикоидов и гипоксии в раннем онтогенезе
365	13-04-01105	Гельфанд Михаил Сергеевич	Микроэволюция бактерий: сравнительная геномика штаммов и видов
366	13-04-01107	Марков Александр Георгиевич	Изучение барьерных свойств фолликул-ассоциированного эпителия Пейеровых бляшек тонкой кишки крысы
367	13-04-01114	Медникова Юлия Сергеевна	Особенности неспецифического компонента вызванных импульсных ответов корковых нейронов
368	13-04-01117	Дудников Александр Юрьевич	Изучение внутривидовой дивергенции <i>Aegilops tauschii</i> Coss
369	13-04-01119	Решетников Александр Сергеевич	Гены и ферменты метаболизма сахарозы у аэробных метилотрофных бактерий
370	13-04-01121	Дмитриев Сергей Евгеньевич	Белковые факторы, участвующие в выборе стартового кодона при инициации трансляции у эукариот в норме и при клеточном стрессе
371	13-04-01122	Полищук Леонард Владимирович	Динамика популяций в разных пространственно-временных масштабах: от локальных колебаний численности к глобальному вымиранию видов
372	13-04-01124	Мамедов Ильгар Зияддинович	Изучение процессов формирования клеточного иммунитета организма после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток у детей с острыми лейкозами
373	13-04-01126	Сиделева Валентина Григорьевна	Уникальные экотопы гидротерм, газогидратов и нефтепроявлений и их роль в формировании разнообразия и структуры сообществ рыб в абиссали озера Байкал.
374	13-04-01127	Спиридонов Василий Альбертович	Крабы и крабоиды (<i>Brachyura</i> & <i>Anomura</i> <i>Lithodidae</i>) – вселенцы в российских морях: современный статус, экологические особенности в новых условиях и воздействие на экосистемы
375	13-04-01128	Ведрова Эстелла Федоровна	Вклад тонких корней в формирование чистой первичной продукции и запаса корневого детрита в лесных экосистемах Центральной Сибири

376	13-04-01137	Рубцова Майя Юрьевна	Исследование закономерностей единичных специфических взаимодействий антиген-антитело в кремниевых нанопроводах
377	13-04-01139	Пирадов Михаил Александрович	Механизмы нейромодулирующего воздействия ритмической транскраниальной магнитной стимуляции при различных моделях спастичности
378	13-04-01140	Красникова Татьяна Леонидовна	Анализ действия пептидных фрагментов хемокинового домена фракталкина на адгезию, миграцию и инвазию клеток глиомы человека
379	13-04-01142	Базян Ара Саакович	Исследование крыс линии WAG/Rij, генетической модели абсансной эпилепсии человека, как экспериментальной модели дефицита обучения, памяти, подкрепления и формирования эмоционально-патологических состояний.
380	13-04-01145	Николаев Юрий Александрович	Создание новых антимикробных бинарных химиопрепаратов на основе алкилрезорцинов - аналогов природных микробных ауторегуляторов, и антибиотиков: исследование эффектов и механизмов их действия
381	13-04-01148	Габдулхаков Азат Габдрахманович	Исследование пигмент-белковых взаимодействий в бактериальных фотосинтетических реакционных центрах
382	13-04-01154	Халаман Вячеслав Вячеславович	Взаимоотношения между седентарными животными и макрофитами в сообществах обрастания в Белом море: конкуренция или сосуществование.
383	13-04-01157	Федорова Мария Дмитриевна	Новый маркер почечноклеточного рака CLTAP: механизм регуляции экспрессии и структура геномного локуса
384	13-04-01159	Колб Вячеслав Адамович	Изучение механизмов, обеспечивающих синтез протяженных полипептидов на рибосомах со связанными макролидными антибиотиками
385	13-04-01176	Пышный Дмитрий Владимирович	Рациональный дизайн, синтез и исследование свойств новых регулярных олигомеров нуклеотидной природы для создания полифункциональных производных олигонуклеотидов
386	13-04-01178	Егоров Егор Евгеньевич	Влияние карнозина на пролиферацию клеток человека
387	13-04-01184	Москаленко Андрей Анатольевич	Изучение особенностей функционирования каротиноидов в трансмембранных светособирающих комплексах серных фотосинтезирующих бактерий
388	13-04-01186	Соколов Алексей Викторович	Изучение связи церулоплазмينا и тромбина в регуляции воспалительного процесса
389	13-04-01191	Захарова Елена Тихоновна	Изучение защитных свойств железо-связывающих протеидов лактоферрина и трансферрина, стабилизирующих гипоксия-индуцибельные факторы
390	13-04-01202	Сычевская Евгения Константиновна	Экология и биогеографические связи неогеновой ихтиофауны эпиконтинентальных бассейнов Евразии
391	13-04-01203	Ионенко Ирина Феофановна	Механизмы неспецифических изменений диффузионного транспорта воды в растительных тканях при стрессовых воздействиях
392	13-04-01225	Калюжин Вадим Витальевич	Идентификация молекулярных маркеров воспаления при метаболическом синдроме.

393	13-04-01229	Бельский Евгений Анатольевич	Таксономическое и морфологическое разнообразие таксоценов животных импактных регионов
394	13-04-01231	Можаева Галина Николаевна	Роль кальциевых сенсоров эндоплазматического ретикулума белков Stim 2 в регуляции депо-управляемых кальциевых каналов плазматической мембраны
395	13-04-01234	Накипова Ольга Васильевна	Роль депо-активируемых кальциевых каналов и агматина в регуляции уровня кальция в саркоплазматическом ретикулуме сердца зимоспящих.
396	13-04-01237	Минлебаев Марат Гусманович	Роль ранней кортикальной активности в реорганизации соматотопических карт соматосенсорной коры в модели ранней сенсорной депривации
397	13-04-01250	Андрианов Борис Витальевич	Изучение генетического контроля симбиогенеза в системе <i>Drosophila – Wolbachia</i>
398	13-04-01258	Комаров Денис Александрович	Развитие методов функциональной спектроскопии и томографии ЭПР для неинвазивного исследования микроокружения миокардиальной ткани
399	13-04-01259	Мешков Алексей Николаевич	Изучение нового генного локуса ассоциированного с уровнем окисленных липопротеинов низкой плотности
400	13-04-01265	Белоусов Павел Владимирович	ССТ6А/TCP-1 zeta как аутоантиген, ассоциированный с опухолями щитовидной железы фолликулярного строения: изучение причин иммуногенности, роли в канцерогенезе щитовидной железы и диагностического потенциала
401	13-04-01267	Мечетин Григорий Вениаминович	Урацил-ДНК-гликозилазы поксвирусов: биохимическая характеристика и оценка потенциала использования как мишеней противовирусной терапии
402	13-04-01270	Тимошкин Олег Анатольевич	Биоразнообразие, особенности эндемического видообразования и происхождение эндемичных <i>Tricladida Paludicola</i> озера Байкал
403	13-04-01273	Бурцев Михаил Сергеевич	Исследование формирования функциональных нейронных сетей в культуре нервных клеток и мозге
404	13-04-01276	Петрова Лилия Петровна	Экспериментальное подтверждение роли плазмидных генов в синтезе D-рамнана, O-полисахарида, определяющего родство азоспирилл I серогруппы
405	13-04-01282	Соболев Александр Сергеевич	Исследование динамики биораспределения в организме лабораторных животных наноразмерных многофункциональных средств доставки генетического материала и противоопухолевых препаратов методами мультифотонной лазерной сканирующей микроскопии и однофотонной эмис
406	13-04-01296	Тихонова Тамара Викторовна	Структурно-функциональные исследования ключевых ферментов серного метаболизма галоалкалофильных серуокисляющих бактерий рода <i>Thioalkalivibrio</i> , формулировка структурных основ адаптации к экстремальным условиям функционирования
407	13-04-01299	Маргулис Борис Александрович	Роль белков-лунатиков в нейродегенеративных процессах.
408	13-04-01305	Кудряшева Надежда Степановна	Воздействие трития на морские светящиеся бактерии. Радиационный гормезис и радиационная токсичность

409	13-04-01308	Кривошеева Лейля Владимировна	Механизмы канцерогенного действия загрязнений биосферы, образующихся при высокотемпературном разложении многокомпонентных антропогенных смесей
410	13-04-01309	Керимов Анвар Бурханович	Моногамия, полигиния и внебрачное отцовство: межпопуляционный и внутрипопуляционный анализ генетических последствий взаимодействия разных репродуктивных стратегий у мухоловки-пеструшки (<i>Ficedula hypoleuca</i>)
411	13-04-01310	Бонч-Осмоловская Елизавета Александровна	Первые термофильные планктомицеты - метаболизм и экология
412	13-04-01313	Рихтер Владимир Александрович	Противоопухолевый рекомбинантный пептид лактаптин: механизм проникновения в клетку и индукции апоптоза.
413	13-04-01317	Коршун Владимир Аркадьевич	Взаимодействия флуорофоров и хромофоров в ДНК-зондах
414	13-04-01319	Голубцов Александр Серафимович	Адаптивное симпатрическое формообразование у карповых горных рек Эфиопии как закономерный путь их эволюции
415	13-04-01326	Соколова Ольга Сергеевна	Комплексный подход к изучению структуры вирусных частиц с различной симметрией
416	13-04-01330	Касымов Виталий Анварович	Определение молекулярных механизмов нейромедиаторной специфичности астроцитов головного мозга
417	13-04-01332	Молодцова Тина Николаевна	Фауна батимальной зоны Мирового океана: закономерности пространственного и вертикального распределения, особенности биологии и биоразнообразие на примере ключевых групп морского бентоса
418	13-04-01336	Тиунова Анна Александровна	Исследование роли протеинкиназы М-зета в поддержании долговременной памяти в мозге птиц
419	13-04-01345	Гришин Сергей Николаевич	Взаимодействие холинергических и пуринергических механизмов регуляции синаптической передачи в наружных мышцах глаза
420	13-04-01358	Шепелькова Галина Сергеевна	Взаимодействие легочных макрофагов и Т-клеток CD4+ при туберкулезной инфекции у мышей.
421	13-04-01359	Деев Игорь Евгеньевич	Картирование аминокислот, вовлеченных в pH-активацию инсулин рецептор-подобного рецептора IRR (insulin receptor-related receptor)
422	13-04-01375	Суспицын Евгений Николаевич	Молекулярный патогенез наследственных опухолей: соматическая утрата оставшегося аллеля или гаплонедостаточность?
423	13-04-01377	Мустафин Руслан Ибрагимович	Разработка фундаментальных принципов технологии создания интерполиэлектrolитных комплексов на основе поли(мет)акрилатов как уникальных систем доставки лекарственных веществ с модифицированным высвобождением
424	13-04-01381	Рукша Татьяна Геннадьевна	Посттранскрипционные механизмы регуляции метастазирования при меланоме кожи

425	13-04-01383	Нуколова Наталия Владимировна	Разработка диагностических систем на основе моноклональных антител и контрастных агентов для селективной визуализации опухолей головного мозга методом магнитно-резонансной томографии.
426	13-04-01385	Лавриненко Игорь Анатольевич	Геоботаническое районирование восточно-европейских тундр как основа для оценки и сохранения их ценотического разнообразия
427	13-04-01390	Колосов Петр Михайлович	Регуляция трансляции протеинкиназы Mzeta во время долговременного увеличения эффективности синаптической передачи
428	13-04-01391	Новиков Михаил Станиславович	Создание новых блокаторов репликации ВИЧ-1 на основе ненуклеозидных ингибиторов обратной транскриптазы при помощи методов структурно-ориентированной разработки лекарственных средств
429	13-04-01397	Карунас Александра Станиславовна	Идентификация генов предрасположенности к бронхиальной астме в различных этнических группах Волго-Уральского региона России
430	13-04-01401	Лопатин Алексей Владимирович	Изучение становления и эволюции основных групп мезозойских млекопитающих на материале местонахождений Северной Евразии
431	13-04-01404	Эльконин Лев Александрович	Генетические механизмы наследуемых изменений цитоплазматической мужской стерильности у сорго, индуцированных внешней среды
432	13-04-01408	Тарасов Валентин Алексеевич	Анализ роли микроРНК-зависимого транскрипционного замолкания генов в индуцированной структурной нестабильности генома
433	13-04-01410	Баишева Эльвира Закирьановна	Оценка таксономического и структурного разнообразия бриокомпонента темнохвойно-широколиственных и бореальных лесов Южно-Уральского региона
434	13-04-01413	Пестов Николай Борисович	Изучение нового класса олиго- и полипептидных модуляторов лизилоксидазы человека
435	13-04-01415	Панченко Леонид Федорович	Посттранскрипционные механизмы экспрессии нейротрофического фактора мозга (BDNF) при опиоидной зависимости
436	13-04-01417	Колобовникова Юлия Владимировна	Феномен гемической эозинофилии в патогенезе инфекционного процесса
437	13-04-01422	Косушкин Сергей Александрович	Локусный анализ ретропозонов типа SINE в исследовании молекулярно-генетических основ видообразования и структуры популяций ящериц сем. Lacertidae.
438	13-04-01423	Глушанкова Наталия Александровна	Роль межклеточных адгезионных контактов, образованных E-кадхерином, в диссеминации неопластически трансформированных эпителиальных клеток
439	13-04-01426	Ходырева Светлана Николаевна	Анализ процессинга апуриновых/апириимидиновых сайтов в клетках млекопитающих лимфоидного и нелимфоидного происхождения
440	13-04-01427	Афониная Ольга Михайловна	Мхи и печёночники Байкальской Сибири
441	13-04-01431	Глазова Маргарита Владимировна	Изучение роли p53 в регуляции внутриклеточных механизмов нейрональной дифференцировки

442	13-04-01447	Вейко Владимир Петрович	Исследование Sec-системы транслокации белков у Гаммапротеобактерий
443	13-04-01451	Караулов Александр Викторович	Экспрессия мРНК Toll-подобных рецепторов в слизистых оболочках мочевого тракта и ее связь с состоянием мукозального иммунитета и микробиоты в норме и при воспалительных заболеваниях
444	13-04-01453	Крестов Павел Витальевич	Реакция растительного покрова востока Азии на климатогенные стрессы
445	13-04-01457	Коваль Ольга Александровна	Роль активации иммунной системы в противоопухолевой активности рекомбинантных аналогов лактапина
446	13-04-01458	Кутлунина Наталя Анатольевна	Популяционно-генетический анализ и эволюция видов рода <i>Tulipa</i> L. в Северной Евразии
447	13-04-01459	Микаелян Арсен Суренович	Особенности регуляции IGF зависимого пути при развитии гепатоцеллюлярной карциномы.
448	13-04-01460	Лактионов Павел Петрович	Внутримолекулярное многообразие потенциальных эпигенетических ДНК-маркеров рака предстательной железы: исследование функциональной роли и диагностического потенциала.
449	13-04-01465	Найденко Сергей Валериевич	Влияние промискуитетной системы спариваний на особенности размножения кошачьих
450	13-04-01467	Калинина Наталя Олеговна	Коилин как модулятор эффективности заражения растений РНК-содержащими тобравиррусами и гордеовирусами
451	13-04-01468	Коробков Александр Александрович	Таксономия и филогения подтриб <i>Handelianae</i> , <i>Achilleiana</i> , <i>Anthemidinae</i> <i>Matricariinae</i> и <i>Artemisiinae</i> (триба <i>Anthemideae</i> , <i>Asteraceae</i>)
452	13-04-01474	Бояринова Юлия Геннадьевна	Экзогенная и эндогенная регуляция миграционного состояния у птиц - ближних мигрантов
453	13-04-01475	Шеин Евгений Викторович	Почвенная структура и структура порового пространства почв: характеристики, функции, взаимосвязь
454	13-04-01482	Безкоровайная Ирина Николаевна	Направленность биологических процессов в криогенных почвах при изменении почвенно-климатических условий
455	13-04-01487	Панов Александр Васильевич	Межорганные и фенотипические различия митохондриального метаболизма субстратов и их роль в патогенезе нейродегенеративных патологий, развитии метаболического синдрома и сопутствующих патологий сердца.
456	13-04-01489	Галимова Эльвира Сафуановна	Анализ вклада вариаций числа копий генов бета-дефензина в патогенез псориаза
457	13-04-01491	Смирнова Ольга Всеволодовна	Сукцессионные системы таежных лесов Русской равнины и Урала
458	13-04-01492	Рязанова Марина Анатольевна	Экспрессия генов, принимающих участие в регуляции водно-солевого гомеостаза и артериального давления у гипертензивных крыс НИСАГ.

459	13-04-01504	Друца Валерий Львович	Исследование механизмов образования амилоидных нанофибрилл с использованием бактериальных систем
460	13-04-01507	Шабарчина Людмила Ивановна	Новый тип флуоресцентных сенсоров на основе полиэлектролитных микрокапсул для анализа низкомолекулярных метаболитов
461	13-04-01510	Пчелина Софья Николаевна	Генетические и биохимические маркеры болезни Паркинсона
462	13-04-01514	Бархатов Юрий Валерьевич	Криптофитовые флагелляты как компонент вещественно-обменного цикла хемоклина меромиктических озер
463	13-04-01516	Зарайский Андрей Георгиевич	Эволюция способности к регенерации придатков тела у позвоночных: роль генов <i>Agg</i> и <i>Ras-dva</i>
464	13-04-01518	Носова Наталья Владимировна	Мезозойские хвойные: комплексное изучение морфолого-анатомического строения листьев и побегов для целей систематики и филогении семейства <i>Pinaceae</i>
465	13-04-01520	Доронина Нина Васильевна	Молекулярные основы организации и регуляции синтеза биodeградебельного полимера гидроксипропирата (ГПБ) у аэробных метилотрофных бактерий
466	13-04-01521	Ершов Дмитрий Владимирович	Разработка методов диагностики сукцессионного состояния лесных экосистем на основе оценки пространственного распределения их основных характеристик по данным дистанционного зондирования
467	13-04-01523	Беликова-Исагулянц Мария Георгиевна	Молекулярные основы дизайна эффективных ДНК-вакцин против хронических вирусных инфекций
468	13-04-01530	Звягильская Рената Александровна	Апоптоз у дрожжей: связь с дисфункцией митохондрий, ретроградными путями и митофагией
469	13-04-01538	Камнев Александр Анатольевич	Новые возможности исследований структуры и свойств сайтов связывания катионов в биоконплексах методом эмиссионной (^{57}Co) мессбауэровской спектроскопии
470	13-04-01540	Никитин Владимир Павлович	Исследование участия процессов метилирования ДНК в механизмах амнезии, развивающейся при нарушении долговременной памяти условной пищевой аверсии у виноградных улиток
471	13-04-01551	Фокина Виктория Валерьевна	Полногеномное секвенирование и идентификация ключевых генов стероидогенеза у непатогенных микобактерий – продуцентов 3,17-дикетоандростанов
472	13-04-01561	Тимашева Янина Римовна	Молекулярные основы старения: роль геномных и эпигеномных изменений сердечно-сосудистой системы
473	13-04-01567	Шорников Евгений Иванович	Таксономическое разнообразие морских остракод- <i>Podocoripida</i> Российской Арктики
474	13-04-01570	Шайтан Константин Вольдемарович	Изучение структурной организации актинового цитоскелета, механических свойств и подвижности нормальных и опухолевых клеток
475	13-04-01575	Летаров Андрей Викторович	Молекулярные механизмы экологической адаптации колифагов в симбиотическом микробном сообществе.

476	13-04-01577	Матышак Георгий Валерьевич	Криогенез как "субфактор" формирования почв севера Западной Сибири
477	13-04-01582	Сломинский Петр Андреевич	Изучение механизма действия природного регуляторного пептида тафтцин и его производных
478	13-04-01592	Игнатов Михаил Станиславович	Реконструкция развития гаметофита мхов
479	13-04-01595	Мухитов Александр Ринатович	Роль цитоскелета в функционировании нервно-мышечного синапса холонокровных и теплокровных животных.
480	13-04-01596	Калинина Татьяна Сергеевна	Изучение зависимости анксиолитического эффекта фармакологических веществ от стресса
481	13-04-01613	Лавров Александр Вячеславович	Анализ строения интерфазного ядра опухолевых клеток при хроническом миелоидном лейкозе
482	13-04-01620	Кравченко Лариса Борисовна	Влияние физиологических механизмов стресса и функциональной активности эпифиза на выбор реализуемой программы развития у лесных полевок
483	13-04-01624	Соколов Валерий Сергеевич	Конкурентный транспорт протонов и ионов натрия Na,K,АТР-азой
484	13-04-01625	Стегний Владимир Николаевич	Межвидовые особенности пространственной и молекулярно-генетической организации районов прикрепления политенных хромосом к ядерной оболочке в клетках генеративной системы и соматических клетках малярийных комаров
485	13-04-01630	Ягужинский Лев Сергеевич	Изучение взаимодействия мембраносвязанной фракции «протонов Вильямса» в митохондриях с АТФ-синтетазным комплексом.
486	13-04-01631	Гиляров Дмитрий Алексеевич	Исследование структуры, видоспецифичности и механизма действия гомологов ингибиторов ДНК-гиразы микроцина В из <i>Pseudomonas putida</i> KT2440 и <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>glycinea</i> B076
487	13-04-01633	Нинкина Наталья Николаевна	Полиморфизм гена гамма-синуклеина у больных спорадическими формами бокового амиотрофического склероза
488	13-04-01638	Шаталкин Анатолий Иванович	Молекулярные и морфологические классификации базальных групп щеленосных мух (Diptera, Schizophora): сравнительный анализ
489	13-04-01640	Потапов Александр Александрович	Динамика церебрального перфузионного давления во время ингаляции инертного газа ксенона в концентрациях, вызывающих седацию и анестезию
490	13-04-01641	Мартынов Александр Владимирович	Комплексное исследование заднежаберных моллюсков морей России: систематика, онтогенез и эволюция
491	13-04-01643	Головнева Лина Борисовна	Формирование горных флор Охотско-Чукотского вулканогенного пояса в меловом периоде
492	13-04-01644	Лукина Наталья Васильевна	Биоразнообразие лесов и плодородие лесных почв

493	13-04-01649	Петрова Елена Александровна	Генетическая изменчивость кедра сибирского (<i>Pinus sibirica</i> Du Tour): структура и взаимосвязь нейтрального и адаптивного компонентов.
494	13-04-01655	Сафронова Вера Игоревна	Утилизация фитогормона абсцизовой кислоты симбиотрофными бактериями: новый механизм растительно-микробных взаимодействий?
495	13-04-01657	Лопатина Юлия Владимировна	Механизмы резистентности к биоцидам и особенности ее формирования у вшей <i>Pediculus humanus</i> L. (Pediculidae)
496	13-04-01658	Ефременкова Ольга Владимировна	Изыскание новых природных антибиотиков, преодолевающих лекарственную устойчивость метициллинрезистентных патогенных бактерий, основанное на межвидовых связях организмов
497	13-04-01664	Дюйзен Инесса Валерьевна	Нейротрансмиттерные механизмы болевой чувствительности у беспозвоночных
498	13-04-01668	Тарасова Ольга Александровна	Исследование субстратной специфичности цитохромов P450, участвующих в синтезе стероидных гормонов.
499	13-04-01669	Колесникова Татьяна Дмитриевна	Полногеномное исследование доменов активного и неактивного хроматина в хромосомах дрозофилы
500	13-04-01671	Кузнецова Галина Васильевна	Оценка адаптационных возможностей кедровых сосен (<i>Pinus sibirica</i> Du Tour, <i>Pinus koraiensis</i> Siebold et Zucc.) к различным экологическим факторам в искусственных фитоценозах Азиатской России
501	13-04-01678	Васецкий Никита Сергеевич	Компьютерный анализ коротких ретропозонов (SINE) в геномах высших эукариот
502	13-04-01680	Филаретова Людмила Павловна	Механизмы действия кортикотропин-рилизинг фактора (КРФ): роль КРФ рецепторов 1-го и 2-го типа в гастропротекции и регуляции гипоталамо-гипофизарно-адренкортикальной системы
503	13-04-01681	Карпушев Алексей Валерьевич	Исследование роли малых G-белков в регуляции экспрессии и секреции провоспалительных и противовоспалительных адипокинов клетками жировой ткани в условиях гипоксии
504	13-04-01682	Королева Татьяна Михайловна	Изучение пространственной структуры флористических комплексов якутского сектора Арктики и Субарктики.
505	13-04-01683	Потехин Алексей Анатольевич	Гены типов спаривания и эволюция систем определения полов у инфузорий <i>Paramecium</i>
506	13-04-01690	Долотов Олег Валентинович	Изучение эффектов меланокортинов в экспериментальных моделях депрессии
507	13-04-01691	Красный Алексей Михайлович	Потенциалзависимые кальциевые каналы L-типа Cav1.3 в мышечной ткани крысы. Особенности их локализации и активации. Роль этих каналов в изменении базального уровня ионов кальция в m. soleus при гравитационной разгрузке.
508	13-04-01693	Заварзина Анна Георгиевна	Процессы гумификации при первичном почвообразовании в холодном гумидном климате

509	13-04-01695	Черных Николай Алексеевич	Диссимиляционная сульфатредукция у архей типа <i>Crenarchaeota</i>
510	13-04-01698	Шанцер Иван Алексеевич	Виды рода <i>Cenchrus</i> , как угроза сельскому хозяйству юга России: анализ, состояние и сценарии развития инвазии
511	13-04-01699	Микрюков Владимир Сергеевич	Генетическое и функциональное разнообразие микроорганизмов: роль в поддержании устойчивости почвенного микробоценоза
512	13-04-01700	Чупин Владимир Викторович	Структурно-функциональные исследования бета-2-адренергического и соматостатинового G-белок сопряженных рецепторов человека
513	13-04-01702	Борисов Алексей Юрьевич	Формируется клубенок, а не корень: закономерности экспрессии генов растения под контролем гена <i>Coch</i> гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.)
514	13-04-01703	Тихонович Игорь Анатольевич	Закономерности реализации генетических программ в тканях корня гороха (<i>Pisum sativum</i> L.) под контролем ключевых регуляторных симбиотических генов растения
515	13-04-01704	Лямин Олег Ирикович	Морской котик – экспериментальная модель для изучения механизмов и функции сна
516	13-04-01707	Якубовская Марианна Геннадиевна	Молекулярные мишени комбинированной химиотерапии гемобластозов с использованием селективных агонистов глюкокортикоидного рецептора (SEGRA)
517	13-04-01711	Балановский Олег Павлович	Генофонд индоевропейских популяций Евразии: реконструкция структуры и происхождения по данным о Y-хромосомных и полногеномных панелях маркеров.
518	13-04-01714	Раутиан Мария Сергеевна	Происхождение симбиоза <i>P.bursaria</i> с хлореллами: монофилия и коэволюция или многократное возникновение симбиоза.
519	13-04-01715	Олонова Марина Владимировна	Популяционная изменчивость и филогеография растений внетропической Азии в связи с четвертичными изменениями климата на примере модельных родов папоротников и злаков
520	13-04-01718	Иванова-Смоленская Ирина Анатольевна	Молекулярно-генетический анализ редких форм наследственных нейродегенеративных заболеваний
521	13-04-01721	Замулаева Ирина Александровна	Закономерности фотодинамического воздействия на опухолевые стволовые клетки
522	13-04-01728	Гончаров Николай Васильевич	Исследование связывающей и эстеразной активности сывороточного альбумина по отношению к фосфорорганическим соединениям
523	13-04-01730	Иллариошкин Сергей Николаевич	Экспериментальные подходы к нейротрансплантации при экстрапирамидных заболеваниях на основе технологии индуцированных плюрипотентных стволовых клеток.
524	13-04-01731	Беляева Елена Сергеевна	Роль транскрипционного фактора CG9879 в регуляции генов в ходе дифференцировки гамет самцов <i>Drosophila melanogaster</i>
525	13-04-01736	Эрон Юлия Николаевна	Изучение компенсаторных механизмов синаптической пластичности в гиппокампе после сенсорной вестибулярной дисфункции

526	13-04-01739	Матвеев Иван Владимирович	ZP-домен-содержащие белки мезоглеи и пластины контакта ооцита сцифомедузы <i>Aurelia aurita</i> (Cnidaria)
527	13-04-01746	Балтина Татьяна Валерьевна	Структурная и функциональная организация спинальных нейронных сетей при деафферентации, локомоторной тренировки и локальной гипотермии.
528	13-04-01749	Альховский Сергей Владимирович	Метагеномный анализ РНК-содержащих вирусов: полногеномное секвенирование, квазивидовая структура и филогенетика новых вирусов сем. Bunyaviridae, Flaviviridae, Reoviridae
529	13-04-01750	Раскоша Оксана Вениаминовна	Изучение механизмов ответа живых систем на облучение в малых дозах на разных уровнях организации в природе и в эксперименте
530	13-04-01753	Холодов Владимир Алексеевич	Самоорганизация почвенных частиц в макроагрегаты и ее роль в реализации механизма обратной связи в процессе "разрушение агрегатов - потеря углерода" в пахотных почвах
531	13-04-01758	Мороз Виктор Васильевич	Изучение механизма токсического действия ароматических микробных экзометаболитов при критических состояниях человека
532	13-04-01765	Свердлов Евгений Давидович	Отбор геномных промоторов, специфичных для раковых клеток
533	13-04-01767	Зинченко Владислав Владимирович	Гомеостаз металлов и генетический контроль стрессовых ответов у цианобактерий
534	13-04-01770	Зеленин Александр Владимирович	Новые ДНК маркеры для высокоразрешающего хромосомного картирования генома льна
535	13-04-01771	Иваницкий Владимир Викторович	Этологические и генетические механизмы популяционно-географической дифференциации и эволюции песни птиц
536	13-04-01776	Горбачева Любовь Руфэлевна	Выяснение роли протеиназ гемостаза в нейроиммунных процессах при ишемии мозга.
537	13-04-01777	Белькович Всеволод Михайлович	Социальная структура белухи: наследственность, факторы внешней среды и культурные традиции
538	13-04-01786	Кулигина Екатерина Шотовна	Активирующие транслокации рецепторных тирозинкиназ в опухолях человека
539	13-04-01789	Кидготко Оксана Валерьевна	Изучение возможностей отцовского наследования митохондриальной ДНК в поколениях лабораторных млекопитающих.
540	13-04-01793	Хантемирова Елена Владленовна	Систематика и филогеография <i>Juniperus communis</i> L.
541	13-04-01795	Халтурин Константин Викторович	Молекулярные механизмы регуляции сложных жизненных циклов беспозвоночных (на примере трематод и книдарий)
542	13-04-01796	Колганова Татьяна Владимировна	Количественный анализ функционального разнообразия микробных сообществ щелочных гидротерм Байкальской рифтовой зоны (Баргузинская долина, Республика Бурятия) методом ПЦР в режиме реального времени

543	13-04-01802	Николенко Алексей Геннадьевич	Роль полиморфизма и особенностей экспрессии гена вителлогенина в регуляции продолжительности жизни рабочих особей тёмной лесной пчелы
544	13-04-01804	Александров Олег Сергеевич	Цитогенетическое изучение сателлитной ДНК растений с половыми хромосомами на примере представителей семейства Cannabaceae.
545	13-04-01809	Мечетина Людмила Васильевна	Роль уникального шаперона FCRLA в дифференцировке В-лимфоцитов
546	13-04-01810	Каламкаров Григорий Рафаэлевич	Оксид азота как ключевой фактор для развития апоптоза в сетчатке глаза
547	13-04-01813	Кравченко Юлия Евгеньевна	Изучение роли гормона жировой ткани адипонектина в регуляции метаболизма через его связь с семейством антиоксидантных белков.
548	13-04-01827	Жирнов Олег Петрович	Клеточная аутофагия и репликация вирусов
549	13-04-01828	Шугаев Александр Григорьевич	Роль фитогормонов в регуляции дыхания митохондрий растений в условиях абиотического стресса на уровне генома, функциональной активности и морфологии.
550	13-04-01829	Бронникова Мария Артемовна	Дневные и погребенные почвы межгорных котловин Южной Сибири как архив ландшафтно-климатических изменений позднего плейстоцена и голоцена.
551	13-04-01832	Константинов Федор Владимирович	Таксономическая структура и фауногенетические связи клопов-слепняков (Insecta: Heteroptera: Miridae) Средней Азии и Кавказа: кибертаксономический подход
552	13-04-01835	Верхлютов Виталий Михайлович	Спонтанная и вызванная динамика нейронных сетей состояния покоя.
553	13-04-01836	Логофет Дмитрий Олегович	На земле и под землёй: границы приспособленности для ценопопуляции клонального растения с поливариантным онтогенезом.
554	13-04-01837	Иванов Александр Владимирович	Механизмы регуляции окислительного стресса и метаболизма полиаминов в печени: клеточные модели и роль в процессах эпителиально-мезинхимического перехода
555	13-04-01839	Щербаков Дмитрий Евгеньевич	Реликтовые группы насекомых: палеонтология и современность
556	13-04-01842	Кузнецова Ирина Михайловна	Физико-химические исследования бактериальных фитохромов и их комплексов с биливердином в связи с их использованием в качестве ближне-инфракрасных флуоресцентных маркеров в клеточной и молекулярной биологии
557	13-04-01853	Перминова Ирина Васильевна	Разработка научных и методических основ прогнозирования опасности загрязнения почв синтетическими наночастицами
558	13-04-01854	Ильина Елена Николаевна	Расшифровка механизмов формирования детерминант патогенности стрептококками группы viridans на основании сравнения полноразмерных нуклеотидных последовательностей их геномов
559	13-04-01857	Некрасова Оксана Васильевна	Разработка способов получения новых рекомбинантных пептидных блокаторов канала Kv1.3 и изучение свойств этих блокаторов

560	13-04-01861	Суворов Александр Николаевич	Влияние различных штаммов молочнокислых бактерий на микробиоту, пищеварение и иммунитет
561	13-04-01864	Дмитриев Александр Валентинович	Изучение роли гена-регулятора транскрипции <i>mutR</i> в вирулентности <i>Streptococcus pyogenes</i>
562	13-04-01870	Гордеев Михаил Иванович	Изучение трансформации исторически сложившейся генетической структуры популяций малярийных комаров в условиях глобального потепления
563	13-04-01871	Ведунова Мария Валерьевна	Исследование влияния BDNF на сохранение функциональной активности нейрон-глиальной сети после частичной гибели нейронов под воздействием факторов ишемии
564	13-04-01875	Сыркина Марина Сергеевна	Исследование влияния роли интегринов на адгезионные характеристики опухолевых клеток, их пролиферативную активность и способность к метастазированию.
565	13-04-01878	Мишин Александр Сергеевич	Флуоресцентные белки и сенсоры с новыми хромоформными группами
566	13-04-01885	Сенченко Вера Николаевна	Одновременный анализ геномных и эпигеномных изменений генов с применением новой технологии сравнительной ДНК гибридизации на NotI-микрочипах для диагностики рака
567	13-04-01886	Добронравов Владимир Александрович	Является ли почечный дефицит Klotho первичным событием в формировании системного дисбаланса неорганического фосфата и вторичного гиперпаратиреоза?
568	13-04-01888	Лебедева Ирина Юрьевна	Изучение роли эндокринных факторов в регуляции цитологических и молекулярных механизмов старения ооцитов млекопитающих
569	13-04-01890	Гарбуз Давид Григорьевич	Исследования взаимодействия между системами генов теплового шока и РНК-интерференции в экстремальных условиях
570	13-04-01891	Туртикова Ольга Владимировна	Реоадаптация атрофированной мышцы: судьба сателлитных клеток
571	13-04-01892	Анохин Константин Владимирович	Кодирование комплексных сигналов в сетях нейронов коры головного мозга: исследование методом прижизненной двухфотонной микроскопии
572	13-04-01894	Ларина Ирина Михайловна	Разработка количественных методов исследования протеома мочи человека с целью повышения диагностической значимости потенциальных биомаркеров заболеваний.
573	13-04-01897	Осипов Алексей Валерьевич	Минорные белки и пептиды животного яда; связь с его «побочными» эффектами.
574	13-04-01902	Киселев Константин Вадимович	Исследование мутагенеза генов растений в зависимости от возраста и стадии вегетации растения
575	13-04-01905	Митина Галина Вадимовна	Видовое разнообразие и генетический полиморфизм энтомопатогенных грибов рода <i>Lecanicillium</i>
576	13-04-01906	Лядова Ирина Владимировна	Миелоидные супрессорные клетки при туберкулезе: механизмы супрессии иммунного ответа.

577	13-04-01907	Савин Святослав Сергеевич	Структурно-функциональные исследования бактериальной пенициллинацилазы
578	13-04-01908	Судаков Константин Викторович	Церебральные нейрохимические механизмы индивидуальной устойчивости к эмоциональному стрессу при иммунизации конъюгатами нейромедиаторов с бычьим сывороточным альбумином
579	13-04-01909	Газарян Ирина Георгиевна	Ингибиторный анализ рекомбинантного ФАД-монооксигеназного домена MICAL
580	13-04-01915	Чикаев Николай Андреевич	Сигнальные свойства FCRL6 и его роль в дисфункции Т-лимфоцитов при ВИЧ-инфекции
581	13-04-01916	Иваницкий Алексей Михайлович	Анатомия активных полей коры при вербальном и пространственном мышлении: исследование методом функционального магнитного резонанса
582	13-04-01923	Демаков Сергей Анатольевич	Характеристика нового генетического фактора, вызывающего эффект глобального нарушения структуры X-хромосомы у <i>Drosophila melanogaster</i>
583	13-04-01941	Лебедева Ольга Петровна	Антимикробные пептиды в патогенезе послеродового эндометрита
584	13-04-01946	Жердева Виктория Вячеславовна	Изучение структурных, внутриклеточных и внеклеточных факторов, влияющих на расщепление генетически кодируемых субстратов каспазы 3 на основе красных флуоресцирующих белков
585	13-04-01955	Никитин Юрий Петрович	Изучение генетических факторов эссенциальной артериальной гипертензии в сибирской популяции с использованием данных полногеномных исследований
586	13-04-01958	Антипов Алексей Николаевич	Особенности метаболизма ванадия у обычных и экстремофильных ванадат-восстанавливающих микроорганизмов
587	13-04-01964	Агафонов Леонид Иванович	Древесно-кольцевая индикация гидрологического режима р. Обь, Западная Сибирь
588	13-04-01967	Лысенков Сергей Николаевич	Анализ влияния фрагментации местообитаний в Центральной России на взаимоотношения энтомофильных растений и их опылителей.
589	13-04-01970	Сазонов Алексей Эдуардович	Реализация генетической компоненты канцерогенеза при воздействии низкоинтенсивного ионизирующего излучения.
590	13-04-01978	Баранов Владислав Сергеевич	Изучение ткане- и стадиоспецифичности локализации 5-гидроксиметилцитозина и 5-метилцитозина на хромосомах для оценки динамики репрограммирования генома в гаметогенезе и эмбриогенезе человека
591	13-04-01982	Воробьева Елена Алексеевна	Выживание почвенных микробных экосистем в условиях марсианского грунта: лабораторное моделирование
592	13-04-01997	Лебедев Александр Владимирович	Пул кальция и активный кислород в металл-катехолатных структурах
593	13-04-02000	Войцеховская Ольга Владимировна	Роль плазмодесм в формировании вегетативного тела высших растений: эволюционный аспект

594	13-04-02002	Райкова Ольга Игоревна	Морфология и филогения турбеллярий и коловраток: апоморфии, параллелизмы и морфо-функциональные адаптации
595	13-04-02004	Гончаров Дмитрий Борисович	Роль белков апикопласта в контроле реактивации <i>Toxoplasma gondii</i>
596	13-04-02008	Иванов Вадим Тихонович	Исследование роли NOD1, NOD2 и YB-1 белков в формировании рецепторного комплекса мурамилпептидов.
597	13-04-02013	Полозников Андрей Александрович	Структура и белковая инженерия растительных пероксидаз
598	13-04-02014	Цоколаева Зоя Ивановна	Роль воспалительных механизмов в регуляции хоуминга, адипогенеза и инсулиновой резистентности
599	13-04-02020	Кобец Наталья Викторовна	Механизмы Т-клеточного протективного иммунитета к <i>Chlamydia muridarum</i> .
600	13-04-02021	Бибикова Татьяна Николаевна	Передача сигнала засоления клетками корня <i>Arabidopsis thaliana</i> .
601	13-04-02023	Харьков Владимир Николаевич	Филогенетическая структура и филогеография гаплогрупп клады N Y-хромосомы
602	13-04-02025	Запара Татьяна Александровна	Анализ особенностей хемосенсорных систем и механизмов модуляции поисковой активности иксодовых клещей
603	13-04-02036	Ушаков Вадим Леонидович	Изучение систем "зеркальных" нейронов в интегративных функциях нейро-когнитивных процессов головного мозга человека на основе неинвазивных методов с использованием метода ультрабыстрых фМРТ последовательностей
604	13-04-02041	Каневский Леонид Михайлович	Роль НК-клеток человека в иммунных реакциях, вызываемых липополисахаридами
605	13-04-02051	Турковская Ольга Викторовна	Исследование участия растительных оксидоредуктаз в ризосферной деградации полициклических ароматических углеводородов
606	13-04-02052	Друцкая Марина Сергеевна	Изучение молекулярных механизмов действия имиквимода в модели химически-индуцированного канцерогенеза у мышей.
607	13-04-02055	Киприянова Лаура Мингалиевна	Изучение морфологических, генетических и экологических особенностей рдестов подрода <i>Coleogeton</i> (<i>Potamogetonaceae</i>)
608	13-04-02057	Мухамедьяров Марат Александрович	Синаптическая дисфункция при нейродегенеративных заболеваниях
609	13-04-02058	Хантемиров Рашит Мигатович	Современная динамика древесной растительности в экотоне полярной границы леса на Ямале
610	13-04-02059	Деев Сергей Леонидович	Синтез аналогов нуклеозидов/нуклеотидов и адамантановых производных на основе 1,2,4-триазоло[5,1-с][1,2,4]триазин-7-онов и 1,2,4-триазоло[1,5-а]пиримидин-7-онов, как потенциальных противовирусных агентов.

611	13-04-02068	Сулацкая Анна Игоревна	Изучение процессов образования амилоидных фибрилл и свойств их токсичных предшественников - растворимых амилоидных олигомеров
612	13-04-02070	Вишняков Иннокентий Евгеньевич	Вклад малых белков теплового шока в устойчивость бактериальной клетки к стрессу
613	13-04-02071	Коломиец Оксана Леонидовна	Динамика структурной организации петель хроматина в процессах синапсиса, кроссинговера и экспрессии генов на разных стадиях профазы I мейоза
614	13-04-02072	Кудрявцева Анна Викторовна	Идентификация онко-ассоциированных изменений экспрессии генов, кодирующих ферменты гликолиза, при раке почки и легкого человека
615	13-04-02073	Хайрутдинов Владислав Ринатович	Генетические и иммунологические механизмы развития псориаза
616	13-04-02075	Юрлова Наталья Ильинична	Трансмиссия трематод в эстуарных экосистемах юга Западной Сибири - экологический анализ
617	13-04-02079	Георгиева София Георгиевна	Функции изоформ фактора транскрипции Oct-1 человека в дифференциальной регуляции генов-мишеней
618	13-04-02080	Лазаревич Наталия Леонидовна	Механизмы опухолесупрессорного действия тканеспецифического транскрипционного фактора HNF4a в клетках печени и поджелудочной железы
619	13-04-02082	Озерская Светлана Михайловна	Молекулярно-генетические особенности грибов, выделенных из экстремальных местообитаний
620	13-04-02087	Тарасова Ольга Сергеевна	АМФ-активируемая протеинкиназа: роль в регуляции тонуса сосудов в норме и при сахарном диабете
621	13-04-02089	Супрун Иван Иванович	Изучение генетического полиморфизма автохтонной и интродуцированной на Северном Кавказе генплазмы родов <i>Malus</i> , <i>Prunus</i> и <i>Pyrus</i> .
622	13-04-02095	Янковский Николай Казимирович	Изменение частот аллелей у человека в популяциях Старого Света при адаптации к патогенам, климату и хозяйственно-культурным особенностям: подходы к исследованию и данные для анализа
623	13-04-02097	Орлов Сергей Владимирович	Функции аполипопротеина А-I в клетках моноцитарно-макрофагального ряда человека – роль при превращении макрофагов в пенистые клетки и модулирование миграционной активности макрофагов
624	13-04-02098	Базыкин Георгий Александрович	Филогенетический анализ эволюционных и эпидемиологических последствий реассортации у вируса гриппа А
625	13-04-02102	Шамова Ольга Валерьевна	Изучение молекулярно-клеточных механизмов совместного действия антимикробных белков и пептидов нейтрофильных гранулоцитов и их роли в реализации защитных реакций организма
626	13-04-02116	Карлов Геннадий Ильич	Создание и анализ хромосом специфичной ДНК библиотеки половых хромосом хмеля японского (<i>Humulus japonicus</i>)
627	13-04-02119	Василенко Константин Станиславович	Изучение функциональной циклизации матричных РНК в процессе эукариотической трансляции.

628	13-04-02126	Силкин Павел Павлович	Анатомические основы дендроиндикации: инварианты клеточной структуры годичных колец древесных растений как базис для построения новых дендроклиматических и дендрэкологических индикаторов окружающей среды
629	13-04-02128	Дубовский Петр Викторович	Взаимосвязь пространственная структура - химический сдвиг в ЯМР для кардиотоксинов кобр
630	13-04-02137	Спиров Александр Владимирович	Вариабельная экспрессивность генов сегментации дрозофилы и механизмы фенотипической стабильности
631	13-04-02140	Додуева Ирина Евгеньевна	Системы WOX-CLAVATA - универсальные регуляторы развития растений
632	13-04-02141	Холоденко Роман Васильевич	Создание наночастиц, эффективных в терапии GD2-позитивных опухолей
633	13-04-02144	Головань Ольга Анатольевна	Фауна высших ракообразных Peracarida (Crustacea: Malacostraca) в глубоководных бентосных сообществах северо-западной Пацифики
634	13-04-02146	Маркевич Владимир Александрович	Исследование механизма возникновения, хранения и элиминации памяти о негативных событиях
635	13-04-02150	Сидоренко Борис Алексеевич	Генетические факторы в оценке риска неблагоприятного исхода у больных, перенесших острый коронарный синдром
636	13-04-02153	Камышев Николай Григорьевич	Долговременные пластические изменения поведения в результате социальных взаимодействий между самцами дрозофилы
637	13-04-02156	Кленов Михаил Сергеевич	Роль белков гетерохроматина в подавлении экспрессии транспозонов и оогенезе <i>Drosophila melanogaster</i>
638	13-04-02157	Кубланов Илья Валерьевич	Исследование физиологии восстановления нерастворимых форм Fe(III) термофильными прокариотами в присутствии полимерных хелаторов
639	13-04-02162	Макеева Оксана Алексеевна	Геномные маркеры формирования и прогрессирования мультифокального атеросклероза
640	13-04-02168	Пивоварова Елена Николаевна	Изучение механизмов развития метаболического синдрома на модели гипертензивной линии крыс НИСАГ, участие лиганд-активируемых транскрипционных факторов.
641	13-04-02170	Шумихина Светлана Ивановна	Роль входа от подушки таламуса и апикальных дендритов в формировании дирекциональной избирательности сложных клеток зрительной коры кошки
642	13-04-02171	Упельник Владимир Петрович	Комплексный анализ геномной структуры синтетического вида <i>Triticum agropyrotriticum</i> Cicin
643	13-04-02181	Ханина Лариса Геннадьевна	Оценка разнообразия лесной растительности на основе статистического моделирования в условиях неоднородности и неполноты экологических данных
644	13-04-02182	Фомина Елена Валентиновна	Роль физических упражнений различной направленности в обеспечении физиологического статуса человека во время космического полета и после его завершения
645	13-04-02187	Сусова Ольга Юрьевна	Исследование взаимосвязи между циркадным ритмом и лекарственной устойчивостью опухолевых клеток в системе <i>in vitro</i> .

646	13-04-02188	Рудько Ольга Игоревна	Разработка нового подхода к регуляции нарушений пищевого поведения.
647	13-04-02197	Пирузян Элеонора Суменовна	Изучение роли сплайсинга в иммунитете растений
648	13-04-02199	Сипко Тарас Петрович	Анализ генетической структуры популяций овцебыка (<i>Ovibos moschatus</i>) при интродукции на полуостров Таймыр и остров Врангеля