

**Проекты, выполняемые молодыми учеными (конкурс «Мой первый грант» 2014 года), поддержанные по области знания  
04 - биология и медицинские науки**

№	Руководитель проекта	Номер проекта	Название проекта
1	Абашина Т.Н.	14-04-31819	Морфо-функциональные аспекты и молекулярные механизмы адаптации радиоустойчивых псевдомонад
2	Абдеева И.А.	14-04-31416	Иммунитет растения: изучение роли пептидил-пролил цис/транс изомераз <i>A. thaliana</i> в молекулярном механизме подавления патогенеза бактерий
3	Абушик П.А.	14-04-31707	Исследование механизмов нейротоксического действия гомоцистеина в нейронах и глиальных клетках периферической и центральной нервных систем <i>in vitro</i> .
4	Аверчева О.В.	14-04-31823	Исследование действия различных узких спектральных полос видимого света на структурно-функциональное состояние энергопреобразующих систем хлоропластов у ячменя.
5	Аверьянова А.Л.	14-04-31824	История формирования субтропической флоры Евразии: ключевая позднеэоценовая флора Зайсанской впадины
6	Автух А.Н.	14-04-31825	Новые таксоны коринеформных и нокардиоформных актинобактерий
7	Авхачева Н.В.	14-04-31708	Установление связи между изменением экспрессии парвальбумина и продукцией активных форм кислорода в нейронах
8	Аксененко Е.В.	14-04-31644	Видовое разнообразие двукрылых подсемейства Phasiinae (Diptera, Tachinidae) и их паразито-хозяйинные связи с хищными полужесткокрылыми (Heteroptera)
9	Аксянов Е.А.	14-04-31709	Топологическое выравнивание белков и поиск по топологии в банке PDB
10	Акулов А.Е.	14-04-31829	Изучение нейрональной реакции на хемосигналы контрольных и антигенстимулированных животных методом функциональной МРТ
11	Александровна П.А.	14-04-31582	Эволюция локомоторного аппарата кротовых (Talpidae): новые пути к синтезу морфологии и палеонтологии.
12	Алексеева Е.А.	14-04-31832	Комплексная молекулярно-генетическая характеристика хромосомного района 10q23.3-26.3 при глиобластоме
13	Алексеевич К.П.	14-04-31536	Систематика, филогенетические взаимосвязи и происхождение <i>Pedicularis</i> L. (Pediculariaceae Juss.) Алтая и Тянь-Шаня
14	Альбертович С.Р.	14-04-31620	Анализ влияния соединительной ткани на синхронизацию и нарушения ритма в сионатриальном узле посредством компьютерного моделирования.
15	Антипина О.В.	14-04-31286	Изменение жирнокислотного состава липидов клеточных мембран как механизм адаптации теплолюбивых растений табака к гипотермии.
16	Антонец К.С.	14-04-31838	Изучение приспособления организмов к экстремальным экологическим нишам на уровне протеомов: гипотеза адаптивного амилоидогенеза
17	Антосюк О.Н.	14-04-31654	Каскадный характер наследственной изменчивости в ходе длительного направленного отбора на примере <i>Drosophila melanogaster</i>
18	Артемова Н.В.	14-04-31427	Влияние стабилизирующих и дестабилизирующих аминокис-

			лотных замен в молекуле тропомиозина на структуру и свойства его гетеродимеров.
19	Архипова В.И.	14-04-31030	Кристаллизация и исследование структуры комплекса эукариотических факторов инициации трансляции eIF2бета и eIF5
20	Афонин М.А.	14-04-31068	Голосеменные и покрытосеменные растения в мелу российского Дальнего Востока (по данным палеоокислотомии)
21	Ахметова К.А.	14-04-31289	Изучение роли белка Pnut и его функциональных доменов в сперматогенезе <i>Drosophila melanogaster</i>
22	Бабушкин Е.С.	14-04-31657	Малакофауна равнинных рек севера Западной Сибири и механизмы её формирования
23	Бадмаева К.Е.	14-04-31852	Реализация фундаментальных исследований физиологических эффектов лишайника <i>Parmelia vagans</i> в отношении некоторых патологий слизистой оболочки желудка
24	Байдюк Е.В.	14-04-31853	Морфофункциональные изменения митохондриального аппарата кардиомиоцитов крыс при хронической сердечной недостаточности
25	Байтмирова Е.А.	14-04-31097	Эколого-физиологические механизмы адаптации животных в экстремальных геохимических условиях
26	Балацкий А.В.	14-04-31660	Полиморфизм гена CDH13 как предиктор развития сердечно-сосудистой патологии
27	Баль Н.В.	14-04-31663	Влияние оксида азота на распад белков в протеасомах нейронов во время синаптической пластичности
28	Баннова А.В.	14-04-31447	Прижизненные метаболические и поведенческие предикторы глюкокортикоид-индуцированного повреждения развивающегося мозга
29	Баранов К.О.	14-04-31858	Идентификация компонентов SLAMF9-рецепторного комплекса человека
30	Бартули Ю.С.	14-04-31202	Молекулярные контакты рибосомного белка S3e в процессе трансляции у млекопитающих
31	Барыгин О.И.	14-04-31861	Поиск новых лигандов протон-управляемых ионных каналов
32	Барышникова Е.И.	14-04-31862	Функциональные особенности основных детерминант лентивирусов животных
33	Башева Е.А.	14-04-31486	Молекулярно-цитологический анализ мейоза у диплоидных и полиплоидных видов амфибий, различающихся по размеру генома.
34	Беленко А.А.	14-04-31867	Спонтанный уровень двунитевых разрывов ДНК в оценке индивидуальной радиочувствительности
35	Белкин Д.Л.	14-04-31156	Молекулярно-генетические и биотехнологические методы в исследовании и сохранении биоразнообразия флоры Алтайской горной страны.
36	Белова О.А.	14-04-31716	Изучение клещей рода <i>Dermacentor</i> Koch., 1844 (Acari: Ixodidae) как возможных резервуаров и переносчиков вируса клещевого энцефалита
37	Белова П.А.	14-04-31717	Морфологический и молекулярно-генетический анализ <i>Euzonus arcticus</i> (Polychaeta: Opheliidae): поиск новых данных для решения вопроса филогении Opheliida
38	Бергман И.Е.	14-04-31488	Крупные древесные остатки лесных экосистем импактных регионов: закономерности формирования и трансформации
39	Бережнов А.В.	14-04-31870	Уровень внутриклеточного pH как регулятор митофагии.

			Связь с болезнью Паркинсона
40	Блинов Д.С.	14-04-31104	Изучение механизмов взаимодействия клеточных мембран с молекулами лекарственных веществ - как основа создания эффективных антиаритмиков
41	Бойко А.С.	14-04-31876	Эксайтотоксичность и деструктивные процессы в патогенезе лекарственно-индуцированных двигательных расстройств у больных шизофренией
42	Бондарь О.В.	14-04-31878	Исследование влияния неионогенных амфифильных полимеров на метаболические и регуляторные пути опухолевых клеток
43	Борисовна К.Е.	14-04-31531	Оценка состояния и механизмы устойчивости природных популяций видов рода <i>Thymus</i> в разнообразных местообитаниях юга Сибири
44	Боровикова Е.А.	14-04-31112	Динамика генетической структуры инвазионных популяций гидробионтов Европейской части России
45	Браже Н.А.	14-04-31883	Исследование конформации и окислительно-восстановительного состояния цитохромов интактных митохондрий при гипоксии и окислительном стрессе методами спектроскопий резонансного и гигантского комбинационного рассеяния
46	Брейгина М.А.	14-04-31431	Ионные механизмы регуляции клеточного роста: полярный рост мужского гаметофита
47	Бродский И.Б.	14-04-31496	Роль взаимодействия белков COPII-окаймления с динактином в активации транспорта мембранных контейнеров по микротрубочкам
48	Буглак А.А.	14-04-31885	Абиогенное фотофосфорилирование АДФ до АТФ с участием птерин-содержащих протеиноид-силикатных частиц
49	Булаев А.Г.	14-04-31210	Новые представители архей рода <i>Acidiplasma</i> и их биотехнологический потенциал
50	Бут С.Ю.	14-04-31890	Разработка системы гомологичной экспрессии генов гексулозофосфатсинтазы и гексулозофосфатизомеразы – ключевых ферментов рибулозомонофосфатного цикла у галоалкалофильного метанотрофа <i>Methylobacterium alcaliphilum 20Z</i>
51	Бухонов А.В.	14-04-31000	Эволюция физико-химических, геохимических и органо-минеральных свойств палеопочв Приволжской возвышенности в связи с динамикой климата в позднем голоцене.
52	Бухтиярова П.А.	14-04-31724	Сульфидогенные бактерии из микробиома человека и их возможная связь с нейродегенеративными заболеваниями
53	Бычкова А.В.	14-04-31897	Свободнорадикальная окислительная модификация фибриногена и ее взаимосвязь с трехмерной структурной организацией белка
54	Вагапов И.М.	14-04-31725	Отражение и роль палеопроцессов в профилях современных и погребенных почв, сформированных на породах различного генезиса
55	Вадимовна М.В.	14-04-31690	Экспрессия генов липидного обмена в абдоминальной жировой ткани при ожирении
56	Вадимовна П.А.	14-04-31589	Поиск производных прогестерона, селективно взаимодействующих с его мембранными рецепторами и участвующих в регуляции активности иммунных клеток человека
57	Вайкшнорайте М.А.	14-04-31070	Восприимчивость ремоделированного миокарда к развитию жизнеугрожающих аритмий у животных в условиях экспери-

			ментального сахарного диабета
58	Валерьевна П.Д.	14-04-31677	Роль кальция и АФК в митохондриальной регуляции экспрессии Hsp101p <i>Arabidopsis thaliana</i> и Hsp104p <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .
59	Валуев-Эллистон В.Т.	14-04-31899	Исследование механизмов регуляции окислительного стресса обратной транскриптазой вируса иммунодефицита человека
60	Варламова Е.Г.	14-04-31460	Исследование свойств селен-содержащего белка млекопитающих SelV.
61	Васенев В.И.	14-04-31901	Анализ пространственно-временного разнообразия и профильного распределения микробиологической активности почв Центрально-Черноземного региона для оценки их экологического функционирования в условиях разного землепользования и антропогенной нагрузки
62	Васькова Е.А.	14-04-31906	Изучение синдрома удлиненного QT-интервала сердечного ритма с помощью пациент-специфичных индуцированных плюрипотентных стволовых клеток
63	Ведерников К.Е.	14-04-31909	Роль симбиоза с микоризообразующими грибами у представителей рода ель в формировании их устойчивости
64	Веремейчик Г.Н.	14-04-31913	Молекулярные механизмы модуляции метаболизма активных форм кислорода в трансгенных клетках растений устойчивых к абиотическим стрессовым воздействиям.
65	Вершинина А.О.	14-04-31726	Цитогенетические механизмы и эволюционная динамика реорганизации кариотипов в филогенезе чешуекрылых и ручейников (Insecta: Lepidoptera, Trichoptera)
66	Вигонт В.А.	14-04-31137	Патологические изменения депо-управляемого входа кальция в клеточных моделях болезни Хантингтона
67	Видягина Е.О.	14-04-31915	Изучение свойств трансгенных растений осины с рекомбинантным геном ксилотрансферазы <i>sp-Xeg</i> и отбор клонов с улучшенными характеристиками древесины
68	Витязев Ф.В.	14-04-31669	Влияние структуры пектинов на реологические свойства их водных растворов
69	Владимировна П.М.	14-04-31350	Оценка генетического полиморфизма неморальных реликтовых растений Южной Сибири на примере <i>Anemone baicalensis</i> (Ranunculaceae) и <i>Waldsteinia ternata</i> (Rosaceae)
70	Волков В.А.	14-04-31061	Изучение механизма передвижения груза деполимеризующимися микротрубочками.
71	Волкоморов В.В.	14-04-31500	Роль андроген-индуцируемого трансмембранного белка простаты (PMEPA1) в канцерогенезе эпителия желудка
72	Воронков Д.Н.	14-04-31922	Нейроглиальная организация черной субстанции среднего мозга как фактор уязвимости дофаминергических нейронов к воздействию нейротоксинов
73	Воронцов В.Н.	14-04-31058	Разработка антивирусных нановакцин на основе тубулярных иммуностимулирующих комплексов
74	Вторушин С.В.	14-04-31727	Исследование связи молекулярно-биологических и морфологических параметров трижды-негативного рака молочной железы, ассоциированных с резистентностью к химиотерапии
75	Высоцкий Д.А.	14-04-31924	Идентификация и структурно-функциональный анализ нового индуцибельного растительного промотора <i>pro-SmAMP1</i> , регулирующего экспрессию гена антимикробного пептида из растения <i>Stellaria media</i> . Поиск регуляторных элементов,

			определяющих его индуцибельность.
76	Вялова Н.М.	14-04-31925	Роль нарушения нейропластичности в патогенезе аффективных расстройств
77	Вячеславова А.О.	14-04-31927	Роль коротких интерферирующих пептидов в иммунитете растений
78	Габов Д.Н.	14-04-31303	Закономерности формирования состава органических соединений тундровых торфяников в условиях изменяющегося климата.
79	Гайнуллина Д.К.	14-04-31377	Эндотелий-зависимая регуляция тонуса артерий у крыс в раннем постнатальном онтогенезе
80	Галева А.В.	14-04-31502	Изучение новых белков и межбелковых взаимодействий в аппарате подвижности прокариот.
81	Галимова Ю.А.	14-04-31412	Изучение клеточной функции опухолевого супрессора Merlin с помощью GFP-гибридных конструкций на модели <i>Drosophila melanogaster</i> .
82	Галинская Т.В.	14-04-31932	Сравнительный анализ морфологических и молекулярно-филогенетических методов в систематике высших тефритоидных двукрылых (Diptera: Tephritoidea: Ulidiidae, Otitidae), разработка научных основ их диагностики.
83	Галкин И.И.	14-04-31680	Роль митохондрий в формировании ответа эндотелиальных клеток на воспалительные стимулы
84	Гасилин В.В.	14-04-31231	Морфологическая диагностика близкородственных видов хищных (CARNIVORA) и формирование их ареалов в областях совместного обитания
85	Герасимов А.С.	14-04-31381	Разработка подхода для получения функционально активных рецепторов, сопряженных с G-белком, для структурных исследований
86	Герасимов Е.С.	14-04-31936	Улучшение геномных сборок путем ручного и автоматического анализа графа контигов
87	Герасимова Е.В.	14-04-31344	Влияния газового анестетика изофлурана на электрическую активность соматосенсорной коры головного мозга новорожденных и взрослых крыс, развитие поведенческих реакций и когнитивных функций
88	Гизатуллина А.К.	14-04-31939	Исследование роли парных взаимодействий спираль-спираль в формировании пространственной структуры интегральных мембранных белков <i>in vitro</i>
89	Глазунова О.А.	14-04-31940	Экспериментальная проверка возможности образования двух независимых белковых продуктов с кодирующей последовательности гена <i>uejO</i> у <i>Escherichia coli</i>
90	Глебездина Н.С.	14-04-31941	Роль мелатонина в дифференцировке Т-лимфоцитов, продуцирующих IL-17 (Th17)
91	Глухов А.С.	14-04-31942	Характеристика одноцепочечных разрывов в ДНК T5-подобных бактериофагов
92	Голубев И.В.	14-04-31194	Структурно-функциональные исследования кофермент-связывающего домена оксидазы D-аминокислот из дрожжей <i>Trigonopsis variabilis</i>
93	Гончарук М.В.	14-04-31947	Исследование пространственной структуры и процесса димеризации трансмембранного домена рецептора FGFR3 в норме и с патогенными точечными мутациями Gly380Arg и Ala391Glu.
94	Горбунов А.С.	14-04-31009	Перекрестные эффекты адаптации к хронической нормоба-

			рической гипоксии: рецепторный и сигнальный механизмы
95	Гордеев И.И.	14-04-31950	Таксономическое разнообразие и микроскопическая анатомия паразитов глубоководных рыб Антарктики и Атлантического сектора Субантарктики
96	Горностаева А.Н.	14-04-31362	Особенности иммунного ответа Т-клеток при взаимодействии с мультипотентными мезенхимальными стромальными клетками в условиях гипоксии
97	Городилова Ю.В.	14-04-31952	Морфологическая изменчивость и дивергенция хромосомных рас малой лесной мыши: геометрическая морфометрия
98	Горюнов Д.В.	14-04-31731	Изучение эволюции митохондриального генома моховидных и выявление кандидатных маркеров для филогенетических реконструкций.
99	Гризанова Е.В.	14-04-31507	Физиолого-биохимические реакции в кишечнике, как основа устойчивости насекомых к бактериальным инфекциям, вызванным кристаллообразующими бактериям <i>Bacillus thuringiensis</i>
100	Гудимчук Н.Б.	14-04-31961	Изучение принципов эффективного транспорта хромосом митотическим кинезином CENP-E
101	Гудкова П.Д.	14-04-31962	Гено-фенотипические последствия миграции видов на территории Алтае-Саянской горной страны под влиянием плейстоценовых климатических изменений на примере модельных родов сосудистых растений
102	Гуреев М.А.	14-04-31684	Разработка мультитаргетных низкомолекулярных ингибиторов белков Mdm2 и Mdm4 с применением методики фрагментного молекулярного дизайна.
103	Гусев Ю.С.	14-04-31206	Исследование структуры и функции белка VirE2 как транспортера одноцепочечной ДНК в животную клетку
104	Давыдова А.С.	14-04-31510	РНК-аптасенсоры для детекции рецептора IGF-1R на поверхности клеток
105	Данилов Ю.Н.	14-04-31368	Роющие осы семейства Sphecidae Сибири: проблемы систематики и формирования фауны региона
106	Дацкевич П.Н.	14-04-31197	Структура и свойства химерных флуоресцентных белков, состоящих из малого белка теплового шока человека HspB1 и желтого флуоресцентного белка
107	Дещеревская О.А.	14-04-31973	связь потоков влаги с потоками тепла и CO <sub>2</sub> в тропическом сезонно-влажном лесу южного вьетнама
108	Дидыч Д.А.	14-04-31976	Полногеномный функциональный анализ участков генома человека, взаимодействующих с РНК-полимеразой II
109	Дисенгалиевна Т.А.	14-04-31016	Водоросли погребенных почв: разнообразие, экология, устойчивость
110	Дмитриев А.А.	14-04-31978	Анализ геномных и эпигеномных нарушений хромосомы 3 человека при раке молочной железы с помощью NotI-микрочипов
111	Доронин С.А.	14-04-31437	Изучение роли белка dELYS в организации хроматина и ядерных пор.
112	Дреничев М.С.	14-04-31514	Дисахаридные нуклеозиды - важная группа природных соединений
113	Дроздова М.Г.	14-04-31986	Мультифункциональные полимерные матриксы на основе модифицированного поливинилового спирта с включенными в них биоактивными веществами для регенеративной медицины

114	Дроздова П.Б.	14-04-31265	Анализ влияния прионного детерминанта [ISP+] на экспрессию генома дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ; взаимодействие [ISP+] с другими прионогенными белками дрожжей
115	Дугин Н.О.	14-04-31233	Моделирование рецептор-независимых эффектов 21-азотзамещенных прегна-5,17(20)-диенов их взаимодействием с бислойными фосфолипидными мембранами.
116	Дудко Е.А.	14-04-31734	Экспериментальное обоснование новой стратегии таргетной антиэстрогеновой терапии первичного и метастатического рака легкого на основании молекулярной диагностики опухолей
117	Дуля О.В.	14-04-31345	Влияние естественных факторов на адаптацию растений к промышленному загрязнению: мета-анализ
118	Думина М.В.	14-04-31515	Сравнительный экспрессионный анализ биосинтеза цефалоспоринов С в штаммах <i>Acetomonium chrysogenum</i> с различным уровнем продукции этого антибиотика
119	Дымшакова О.С.	14-04-31023	Таксономический статус и филогенетические связи видов секции <i>Cenantrum</i> рода <i>Astragalus</i> (Fabaceae): молекулярно-генетический подход
120	Дьяконова А.Н.	14-04-31686	Изучение влияния ионного состава среды и водного окружения на скорость взаимодействия белков фотосинтетического аппарата методами броуновской и молекулярной динамики
121	Дьяконова Е.С.	14-04-31201	Структурно-динамическое исследование репарации модифицированных нуклеотидов и апуриновых/апириимидиновых сайтов в ДНК эукариотическими АР-эндонуклеазами с использованием спектродиффузиометрии в режиме реального времени
122	Дюба А.В.	14-04-31688	Исследование пространственной структуры ДНК-аптамеров к тромбину с помощью комплексного метода на основе спектроскопии кругового дихроизма
123	Елисеева И.А.	14-04-31517	Изучение роли eIF4G-связывающего участка мРНК УВ-1 в регуляции ее трансляции
124	Епихина А.С.	14-04-31992	Анализ влияния морфогенетических свойств на эмиссию парниковых газов (CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> и N <sub>2</sub> O) городскими конструктоземами на ранних стадиях образования
125	Еремеева Е.В.	14-04-31092	Механизм образования эмиттера целентеразин-зависимых биолюминесцентных систем: спектральные и кинетические исследования
126	Ермилов С.Г.	14-04-31183	Таксономическое разнообразие и биотопическое распределение панцирных клещей (Acari, Oribatida) в лесах южного Вьетнама
127	Есюнина Д.М.	14-04-31994	Исследование особенностей РНК-корректирующей активности РНК-полимеразы <i>Escherichia coli</i>
128	Ефимова С.С.	14-04-31738	Способы регуляции каналобразующей активности амилоидогенных пептидов
129	Ефимцев А.Ю.	14-04-31996	Исследование роли микроструктурных и функциональных изменений серого и белого вещества головного мозга в патогенезе криптогенной височной эпилепсии.
130	Жданова Г.О.	14-04-31999	Исследование взаимодействия водных растений с фенольными соединениями и ароматическими углеводородами
131	Жемчужников М.К.	14-04-31042	Вибрация и звук в коммуникации насекомых: модель двухканальной передачи акустической информации

132	Жернаков А.И.	14-04-32000	Молекулярно-генетические аспекты механики взаимодействия корней растений и субстрата
133	Жмеренецкий А.А.	14-04-32001	Процессы образования и зарастания «окон» в ходе естественного развития широколиственно-кедровых лесов юга Дальнего Востока России
134	Жук Е.А.	14-04-31071	Характер и природа наследственных аномалий в морфогенезе кедра сибирского
135	Завьялова Е.Г.	14-04-32006	Дизайн ДНК-аптамеров, селективных для тромбина и протромбина человека
136	Задесенец К.С.	14-04-32007	Физическое картирование и структурно-функциональная организация хромосом планарии <i>Macrostomum lignano</i> (Platyhelminthes, Turbellaria) как модельного объекта для изучения механизмов регенерации и старения
137	Зайнуллина Л.Ф.	14-04-31341	Структура и механизмы активации NMDA-рецепторов в Т-лимфоцитах человека
138	Зайцева О.О.	14-04-32008	Реконструкция эволюционных взаимоотношений в роде горох ( <i>Pisum L.</i> ) на основе генов гистона H1.
139	Зарипова Ф.Ф.	14-04-31315	Анализ устойчивости биоценологических связей низших наземных позвоночных в условиях антропогенной трансформации
140	Захаров Г.А.	14-04-31519	Комплексное исследование влияния спонтанных мутаций гена <i>limk1</i> на локомоторное поведение и когнитивные функции дрозофилы
141	Захарова Г.С.	14-04-32011	Изучение кальций-связывающих доменов и влияния ионов кальция на свойства пероксидазы табака
142	Захарова Е.А.	14-04-31294	Таксономические исследования критических родов трибы <i>Careae</i> ( <i>Umbelliferae-Apioideae</i> ) с использованием различных методов систематики
143	Звонарев А.Н.	14-04-31689	цитобиохимическое изучение формирования "каналов" у дрожжей
144	Зиганшин А.М.	14-04-31694	Выявление механизмов адаптации и функционирования микробных сообществ в условиях многолетнего токсического стресса
145	Зубков Д.А.	14-04-32016	Исследование эффекта РНК-интерференции нескольких генов на клетках модели рака поджелудочной железы человека
146	Зубкова Е.С.	14-04-31520	Проангиогенная активность мезенхимальных стволовых клеток жировой ткани в условиях воспаления
147	Зыков С.В.	14-04-32018	Анализ микрорельефа эмали и формы краниального скелета современных и ископаемых грызунов ( <i>Rodentia, Mammalia</i> ): экологические интерпретации и палеореконструкции.
148	Ибряшкина Е.М.	14-04-32020	Создание ферментов - эндонуклеаз рестрикции с заданными свойствами
149	Иванов Е.А.	14-04-32022	Разработка подхода к оценке физиологического состояния редких видов кошачьих на Дальнем Востоке России.
150	Иванов Р.С.	14-04-31243	ОСОБЕННОСТИ БИОХИМИЧЕСКОЙ РЕОРГАНИЗАЦИИ ИНТЕРФАЗНОГО ХРОМАТИНА ЗАРОДЫШЕЙ ЯРОВОЙ И ОЗИМОЙ ФОРМ ПШЕНИЦ
151	Иванова М.В.	14-04-32025	Изучение механизмов формирования иммунного ответа с участием липидных антигенных детерминант при демиелинизирующих заболеваниях центральной нервной системы

152	Иванова О.Н.	14-04-32026	Антигены вируса гепатита дельта - индукторы систем защиты клетки от окислительного стресса, стресса ЭР и митохондрий
153	Иванова-Дятлова А.Ю.	14-04-31523	Нейровоспаление как механизм когнитивных нарушений, вызванных судорожным приступом: экспериментальное исследование
154	Ивановна С.А.	14-04-31615	Эффект криосохранения и природных стрессовых факторов на генетическую стабильность растений
155	Ивашкин Е.Г.	14-04-32027	Долговременные эффекты модуляции донервной серотонинергической системы в регуляции морфогенеза и поведения у костистых рыб
156	Ивашкина О.И.	14-04-32028	Вовлечение разных типов нейронов ассоциативных и сенсорных зон неокортекса в формирование ассоциативной памяти
157	Игнатов А.В.	14-04-32029	Влияние повреждений в ДНК на эффективность и точность транскрипции РНК-полимеразой <i>Escherichia coli</i> .
158	Каганов В.В.	14-04-32037	Современные изменения структуры лесных насаждений на южной границе леса в Европейской части России.
159	Кагарлицкий Г.О.	14-04-32038	Изучение эффекта подавления транскрипции мультикопийных гибридных генов у трансгенных животных
160	Казакова О.А.	14-04-32039	Определение относительного вклада киназы легких цепей миозина, Rho-киназы и фосфатазы легких цепей миозина в стресс-индуцированную активацию миозина и гиперпроницаемость эндотелиальных клеток
161	Казарцев И.А.	14-04-32040	Метагеномное исследование структуры и динамики микробиома, ассоциированного с древесным детритом
162	Каинов Я.А.	14-04-31744	Значение белка CRABP1 в патогенезе злокачественных новообразований человека различного гистогенеза
163	Камынина А.В.	14-04-31232	Изучение роли эндогенных антител к экстрацеллюлярным и внутриклеточным белкам при болезни Альцгеймера
164	Канажевская Л.Ю.	14-04-31448	Кинетическое и термодинамическое исследование взаимодействия АП эндонуклеазы 1 человека с поврежденной ДНК методом «остановленной струи»
165	Каргов И.С.	14-04-32042	Изучение форматдегидрогеназы из бактерий <i>Staphylococcus aureus</i> .
166	Каренина К.А.	14-04-31390	Асимметрия материнско-детских взаимоотношений у копытных млекопитающих в дикой природе
167	Карпичева О.Е.	14-04-31527	Изучение молекулярных механизмов мышечной слабости при немалиновой миопатии, вызванной мутациями Glu41Lys и Gln147Pro в бета-тропомиозине
168	Касьянов А.С.	14-04-31747	Разработка алгоритмов реконструкции геномов и транскриптомов полиплоидов на основе данных высокопроизводительного параллельного секвенирования.
169	Каткова Л.Е.	14-04-31258	Исследование механизма регуляции водной проницаемости эпителия собирательных трубок почки вазопрессином у крыс с наследственным несахарным диабетом.
170	Качесова П.С.	14-04-32046	Комплексное исследование механизмов самостоятельного противоопухолевого действия наночастиц биогенных металлов на экспериментальные опухоли <i>in vivo</i> .
171	Кашеварова А.А.	14-04-32047	Соматическая вариабельность архитектуры генома человека в онтогенезе

172	Кипрюшина Ю.О.	14-04-31748	Изучение экспрессии фактора роста эндотелия сосудов 2 в онтогенезе морского ежа
173	Киричук Н.Н.	14-04-32052	Вторичные морские грибы: таксономия, экология и биотехнологический потенциал
174	Кожевникова Е.Н.	14-04-32059	Механизмы влияния микрофлоры кишечника на поведение хозяина.
175	Колесникова Е.В.	14-04-31080	Изучение роли газотрансмиттеров (NO, H <sub>2</sub> S, CO) в регуляции активности протонных помп тонопласта растительной клетки в норме и при окислительном стрессе
176	Колмакова О.В.	14-04-31116	Молекулярно-генетическая идентификация бактериопланктона, потребляющего лизин в рекреационном водохранилище
177	Кольцова С.В.	14-04-31705	Изменения транскриптома, вызванные хелаторами кальция: роль увеличения соотношения внутриклеточных концентраций натрия и калия
178	Колючкина Г.А.	14-04-32063	Массовый черноморский вселенец <i>Anadara kagoshimensis</i> ( <i>Bivalvia</i> ): происхождение, современная динамика популяции и последствия инвазии
179	Комарова Н.В.	14-04-32064	Белковая инженерия оксидазы D-аминокислот: повышение стабильности и каталитической активности в реакции окисления цефалоспорина C
180	Кононова О.Г.	14-04-32066	Изучение механизма полимеризации фибрина методами молекулярного моделирования.
181	Конорева Л.А.	14-04-31024	Критико-монографическая обработка некоторых сложных групп лишайников для внетропической Евразии.
182	Конюшкова М.В.	14-04-31436	Формирование и динамика солонцовых комплексов Северного Прикаспия при разной выраженности микрорельефа
183	Копеина Г.С.	14-04-31090	Выделение и характеристика высокомолекулярного комплекса, активирующего каспазу-2.
184	Копылов Д.С.	14-04-32071	Сравнительное изучение комплексов перепончатокрылых в нижнемеловых местонахождениях Забайкалья, Монголии и Китая
185	Коробейникова А.В.	14-04-31534	Изучение роли белка L16 и его межмолекулярных контактов в формировании функционально-активной бактериальной рибосомы <i>in vivo</i>
186	Коротаева А.А.	14-04-32074	Изучение взаимосвязи функциональных особенностей генов с жизнеспособностью раковых клеток
187	Косенко П.О.	14-04-32075	исследование роли норадренергической и гистаминергической систем мозга в регуляции бодрствования и сна
188	Коханенко А.А.	14-04-32078	Реорганизация взаимодействия хромосом с ядерной оболочкой в ходе изменения транскрипционной активности ядра в раннем оогенезе у видов <i>Drosophila</i> комплекса « <i>melanogaster</i> »
189	Краснов Г.С.	14-04-32084	Общие механизмы микроРНК-регуляции генов клеточной адгезии при раке лёгкого и почки
190	Кремнёв С.В.	14-04-32085	Роль механозависимых ионных каналов в регуляции эмбрионального развития
191	Кривошеев М.М.	14-04-31697	Популяционно-экологические и генетические аспекты оценки состояния и охраны редких видов сем. <i>Orchidaceae</i> и <i>Liliaceae</i> на Южном Урале
192	Кропачева Ю.Э.	14-04-31335	Форма, размеры зубов некорнезубых полевок и их взаимосвязь в онтогенезе

193	Кропоткина М.В.	14-04-31325	Роль химических сигналов в гормональной регуляции размножения хомячков п/сем. Cricetinae. Сезонные аспекты.
194	Кротова О.А.	14-04-32086	Влияние мутаций лекарственной устойчивости на биохимические свойства интегразы и обратной транскриптазы ВИЧ-1 с природной или консенсусной аминокислотной последовательностью.
195	Крылов В.В.	14-04-31157	Изучение влияния изменений внешнего магнитного поля на поведение карповых рыб (на примере <i>Rutilus rutilus</i> и <i>Danio rerio</i> )
196	Крючкова А.В.	14-04-32087	Влияние иммуноактивных пептидов тимуса и кожи на поведение и структурно-функциональное состояние мозга крыс
197	Кузнецова А.А.	14-04-31174	Механизмы координации ферментов репарации ДНК в процессах удаления повреждений
198	Кузнецова А.И.	14-04-31546	Структурно-функциональная организация термотолерантных цианобактериально-актиномицетных ассоциаций, сформированных в условиях природных термальных и гиперсоленых биотопов
199	Кузнецова В.А.	14-04-32088	Влияние системы культивирования на рецепторную специфичность, антигенность, иммуногенность и трансмиссивность вируса гриппа А
200	Кузьменко А.В.	14-04-31008	Митохондриальная трансляция дрожжей: новые факторы и механизмы
201	Кузьменков А.И.	14-04-32091	Пептидомный анализ яда паука <i>Lachesana tarabaei</i> и скорпиона <i>Mesobuthus eupeus</i>
202	Кулемзин С.В.	14-04-32093	Исследование взаимодействия рецептора лимфоцитов человека FCRL6 и его лиганда HLA-DR
203	Куликов А.В.	14-04-31078	Использование митохондрий в качестве мишеней с целью преодоления устойчивости опухолевых клеток к химиотерапевтическим препаратам
204	Кульбацкий Д.С.	14-04-32096	Новые подходы к биоинженерии нейротоксинов: продукция компактных пептидов с высоким содержанием дисульфидных связей в бесклеточных белоксинтезирующих системах
205	Курбанов Р.А.	14-04-31753	Гомеостаз ионов хлора в посттравматическом восстановлении головного мозга.
206	Курек Д.В.	14-04-32097	Исследование систем адресной доставки белков и белковых антигенов с помощью носителей на основе природных полисахаридов при пероральном введении
207	Курильщикова А.М.	14-04-31549	Изучение биоразнообразия микробиологических симбиотических систем иксодовых клещей Сибири.
208	Курмышкина О.В.	14-04-32098	Изменение профиля экспрессии генов, регулирующих пролиферацию, апоптоз и лимфангиогенез, при прогрессии дисплазии в инвазивный рак (на примере рака шейки матки)
209	Куршакова М.М.	14-04-31550	Исследование влияния ENY2-содержащего комплекса, в состав которого входят белки комплекса Orc и компоненты комплекса AMEX (AMEX-ORC комплекс) на транскрипцию и РНК-метаболизм модельных генов.
210	Кутузов М.М.	14-04-31392	PARP1 и PARP2 в репарации кластерных повреждений ДНК, содержащих разрывы и AP-сайты
211	Лавыш Д.Г.	14-04-31388	изучение регуляции экспрессии генов бактериофага <i>Salmonella Newport 7-11</i>
212	Лактионов П.П.	14-04-32102	Динамика связывания белка Polycomb в ходе дифференци-

			ровки клеток мужского зародышевого пути <i>D. melanogaster</i> .
213	Ланшаков Д.А.	14-04-31314	Роль глутаматергической эксайтотоксичности в эффектах глюкокортикоидов на апоптоз клеток формирующегося головного мозга.
214	Лапшина К.В.	14-04-31692	Выяснение роли глюкозо-регулируемого белка теплового шока Grp78 в центральных механизмах регуляции сна и сомато-висцеральных функций
215	Лахонина Н.С.	14-04-32106	Связь "Т-хелперов типа 17" с фракцией недавних эмигрантов из тимуса у человека при аутоиммунных процессах
216	Лебедев Т.Д.	14-04-32108	Исследование молекулярных механизмов, участвующих в поддержании злокачественного статуса клеток, при подавлении экспрессии активированных онкогенов, выявляемых при острых миелоидных лейкозах
217	Лебедева Л.А.	14-04-32109	Изучение роли факторов gcl и SAYP в формировании стволовых клеток эмбриона <i>Drosophila</i> .
218	Левицкий С.А.	14-04-31554	Участие белка Abf2p в процессах рекомбинации и репарации митохондриальной ДНК дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .
219	Лемская Н.А.	14-04-31555	Цитогенетические аспекты разнообразия геномов полевковых.
220	Леонидовна М.А.	14-04-31565	Исследование молекулярных и клеточные механизмы, обеспечивающих взаимосвязь меланокортиновой системы и катехоламинергических нейронов в норме и при патологии
221	Леонов В.Д.	14-04-31754	Панцирные клещи (Acariiformes: Oribatida) тундровых почв Кольского полуострова
222	Леонова М.М.	14-04-32112	Исследование влияния окислительно-восстановительного потенциала первичного донора электрона на перенос электрона в бактериальном реакционном центре <i>Rhodobacter sphaeroides</i>
223	Леонтьева Л.И.	14-04-32113	Изучение закономерностей накопления и распределения тяжёлых металлов в органах и тканях растений рода <i>Rubus</i> L. в зависимости от условий минерального питания.
224	Леппянен И.В.	14-04-32114	Изучение LysM-содержащих рецепторных киназ, как возможных рецепторов бобовых растений к хитоолигосахаридам
225	Ливинская В.А.	14-04-32117	Изучение потенциальной роли цитозольных 5'-нуклеотидаз человека в метаболизме NAD
226	Линге И.А.	14-04-31313	Поляризация легочных макрофагов при туберкулезной инфекции: влияние В-лимфоцитов.
227	Лисковых М.А.	14-04-31556	Получение и характеристика эмбриональных стволовых клеток мыши, несущих в геноме искусственную хромосому человека.
228	Логинова Н.А.	14-04-32121	Структурный анализ участия щелевых контактов в дегенерации нервных клеток при ишемии мозга
229	Локтионов В.М.	14-04-31015	Биоразнообразие дорожных ос (Hymenoptera, Pompilidae) азиатской части России: фауна, систематика, филогения, распространение, биология
230	Лопачева О.М.	14-04-32123	Исследование функциональных свойств Na/K-АТФазы при развитии болезни Паркинсона
231	Любушкина И.В.	14-04-32126	Роль митохондрий в процессе программируемой клеточной гибели у растений
232	Майкова О.О.	14-04-31298	Исследование истории и механизмов эволюции байкальских эндемичных губок (сем. <i>Lubomirskiidae</i> ) с использованием методов молекулярной биологии и биоинформатики

233	Макарова А.А.	14-04-31757	Пределы миниатюризации фасеточных глаз насекомых.
234	Макенов М.Т.	14-04-32130	Демографическая модель метапопуляции собак крупного города
235	Максимова Е.Ю.	14-04-32132	Органическое вещество почв постпирогенных участков экосистем в вариантах послепожарных сукцессий на примере верхового и низового пожаров
236	Малашкина Е.В.	14-04-32136	Филогения и систематика мхов рода <i>Fissidens</i>
237	Малышева С.В.	14-04-31561	Паразитические нематоды задних отделов кишечника животных: молекулярная таксономия и филогения
238	Мальцева Е.А.	14-04-31363	Влияние PARP1 и PARP2 на взаимодействие факторов эксцизионной репарации нуклеотидов ХРС-hHR23В и ХРА с поврежденной ДНК.
239	Маляренко Т.В.	14-04-31148	Изучение структуры и противоопухолевой активности полярных стероидных соединений морских звезд <i>Leptasterias ochotensis</i> и <i>Protoreaster linkii</i> .
240	Марданова Е.С.	14-04-31327	Внутренняя инициация трансляции мРНК у термотолерантных метилотрофных дрожжей <i>Hansenula polymorpha</i> DL-1
241	Мартиросян Н.С.	14-04-31758	Идентификация генетических маркеров генов-кандидатов, связанных с предрасположенностью к эндокринной офтальмопатии у больных с болезнью Грейвса русского происхождения
242	Масленникова С.О.	14-04-32144	Влияние дефицита фактора некроза опухолей-альфа на репродуктивную функцию лабораторных мышей
243	Матанцева О.В.	14-04-32146	Регуляция миксотрофии у динофлагеллят <i>Prorocentrum minimum</i> во время роста на органических и неорганических субстратах
244	Меркель А.Ю.	14-04-32152	"Methanoplasmatales" — новые метаногенные археи в горячих источниках: культивирование и определение экологической значимости
245	Мехова Е.С.	14-04-32153	Симбионты морских бесстебельчатых лилий (Crinoidea: Comatulida): внутри- и межвидовые взаимодействия.
246	Миннихметов И.Р.	14-04-31291	Анализ профиля экспрессии микроРНК у пациентов с мультиформной глиобластомой
247	Минчева Е.В.	14-04-31250	Использование молекулярных маркеров для оценки вектора интродукции <i>Elodea canadensis</i> в водоемы юга Восточной Сибири и прогнозы её состояния
248	Мирзоев Т.М.	14-04-31414	Динамика интенсивности и механизмы регуляции белкового синтеза в волокнах скелетных мышц млекопитающих при функциональной разгрузке и последующем восстановлении. (С использованием новой технологии пуромидинового мечення).
249	Миронова Е.И.	14-04-31759	Питание протистами залог процветания массовых видов мелких копепод ( <i>Oithona similis</i> , <i>Microsetella norvegica</i> )?
250	Миронова К.Е.	14-04-32156	Генетически кодируемый фотосенсибилизатор DARPiniSOG: изучение механизма эндоцитоза и внутриклеточной локализации
251	Михайлович Е.А.	14-04-31518	Исследование биологических механизмов воздействия низкотемпературной аргоновой плазмы на процессы регенерации, пролиферации и дифференцировки стволовых клеток животных в условиях <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> .
252	Мордухович	14-04-32160	Нематоцены глубоководных экосистем Японского моря

	В.В.		
253	Москаев А.В.	14-04-31069	Генетический мониторинг малярийных комаров Европейской части России.
254	Мудрик Е.А.	14-04-31059	Популяционно-генетическая изменчивость и дифференциация елей комплекса <i>Picea abies</i> – <i>P. obovata</i> по ядерной и митохондриальной ДНК
255	Мунавиров Б.В.	14-04-31375	Структура агрегатов амилоидного Альцгеймеровского пептида и его точечных мутаций, а также особенности их взаимодействия с модельными липидными мембранами
256	Мурина В.Н.	14-04-31215	Исследование экстремальной термостабильности белка Hfq из мезофильной бактерии <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
257	Мурсалимов С.Р.	14-04-31567	Анализ пространственной организации микроспороцитов табака при цитомиксисе
258	Мухамедшина Я.О.	14-04-31246	Фенотипическая характеристика и поведение эндогенных шванновских клеток в области травмы спинного мозга в условиях прямой и клеточно-опосредованной генной терапии.
259	Надеждин К.Д.	14-04-31763	Исследование влияния наследственных патогенных мутаций V717I(G,L,F) и L723P на структуру и димеризацию трансмембранного домена белка-предшественника бета-амилоида, ассоциированного с болезнью Альцгеймера
260	Науменко Е.А.	14-04-32330	Разработка галлуазит-модифицированных биополимерных матриц как основы для создания искусственных тканей
261	Негинская М.А.	14-04-32270	Исследование реакций нейронов и глиальных клеток на фотодинамическое воздействие радахлорина и выявление потенциальной роли межклеточных нейроглиальных взаимодействий с участием нейромедиаторов в этих реакциях
262	Нестеркина И.С.	14-04-31103	Изучение новых структур вакуолярных мембран - рафтов, полученных разными методами.
263	Никитин А.В.	14-04-32334	Нитратный сигналинг в регуляции ключевых ферментов диссимиляции сахарозы как новый механизм сопряжения азотного и углеродного обмена у растений.
264	Никитин М.А.	14-04-31332	Эволюционно консервативные элементы рибосомных белков и интронов кодирующих их генов как филогенетические маркеры
265	Никитин М.П.	14-04-31765	Разработка нового неинвазивного метода для исследований фундаментальных закономерностей фармакокинетических параметров магнитных наночастиц от их физико-химических свойств.
266	Никитин Н.А.	14-04-31449	Изучение размеров, агрегационного состояния и биологической активности вирусов растений, вирусоподобных частиц и комплексов, полученных на их основе, методом анализа траектории наночастиц в жидкости.
267	Никитушкин В.Д.	14-04-31571	Компоненты клеточной стенки микобактерий – олигосахарид-олигопептиды – новые индукторы реактивации покоящихся форм микобактерий
268	Николаевич С.А.	14-04-31178	Структура и тренды изменений фауны и населения наземных членистоногих в переходной зоогеографической области
269	Новикова Е.Л.	14-04-31683	Клонирование и анализ антисмысловых транскриптов Нох-генов в онтогенезе полихеты <i>Alitta virens</i> (Annelida, Lophotrochozoa)

270	Новотоцкая-Власова К.А.	14-04-31573	Особенности структурно-функциональной организации холодоактивной эстеразы EstPc <i>Psychrobacter cryohalolentis</i> K5T
271	Окотруб К.А.	14-04-31451	Исследование изменения зарядового состояния цитохромов в замораживаемых клетках методом резонансного комбинационного рассеяния света
272	Ожунь М.В.	14-04-32239	Систематика грибов <i>Phanerochaete sordida</i> –комплекса: морфологические, молекулярно-генетические и эколого-географические аспекты
273	Орлов А.В.	14-04-31576	Исследование кинетических параметров взаимодействия биофункционализированных наночастиц с макромолекулами
274	Осипов В.В.	14-04-31458	Оценка последствий реинтродукции речного бобра ( <i>Castor fiber</i> ) для водных экосистем степных рек в условиях особо охраняемых природных территорий
275	Осмаков Д.И.	14-04-31578	Природные соединения для изучения основ функционирования кислоточувствительных ионных каналов
276	Очур К.О.	14-04-32354	Почвы Тувы с признаками древнего почвообразования как летопись природной среды
277	Павличенко В.В.	14-04-31681	Изучение влияния гиперэкспрессии ключевых генов биосинтеза гиббереллинов на морфогенез и биомассу древесных растений.
278	Панкратов Д.В.	14-04-32235	Прозрачные гибкие биосовместимые биотопливные элементы
279	Панченко Д.В.	14-04-31770	Статус популяции дикого северного оленя восточной части Кольского полуострова
280	Пархоменко Т.А.	14-04-31281	Поиск маркеров дифференциальной диагностики рассеянного склероза
281	Перевалова А.А.	14-04-31316	Молекулярные механизмы разложения целлюлозы у гипертермофильных архей
282	Першина А.Г.	14-04-31224	Получение оригинальных нанобиогибридных структур на основе магнитных наночастиц, функционализированных олигонуклеотидами, и исследование их свойств для создания биосенсоров
283	Петров Н.С.	14-04-31115	Взаимодействие регуляторов клеточного цикла pRb и p130 с beta-катенином, передатчиком сигналов Wnt, в детерминировании жировой дифференцировки в мезенхимных стволовых клетках
284	Петрова А.А.	14-04-31462	Физико-механические свойства тканеспецифичных рамногалактуронанов I как основа формирования контрактильности растительных волокон
285	Петрова Н.В.	14-04-32169	Изучение молекулярных механизмов клеточного старения, индуцированного тепловым шоком.
286	Петухова Г.Д.	14-04-32250	Влияние отдельных мутаций в генах, кодирующих внутреннее белки вируса гриппа А на формирование В- и Т-клеточной иммунологической памяти и вторичный локальный иммунный ответ в верхних дыхательных путях
287	Пислягин Е.А.	14-04-31435	Исследование молекулярных механизмов иммуномодулирующего действия кукумариозида А2-2
288	Полетаева Д.А.	14-04-31587	Разработка подходов для детектирования водорастворимых производных фуллеренов в биологических системах методом спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния
289	Поляков Д.С.	14-04-31145	Изучение роли взаимодействия иммуноглобулинов с фиб-

			риллами бета2-микроглобулина в патогенезе гемодиализного амилоидоза
290	Пономарёв С.А.	14-04-31446	Исследование изменений в системе сигнальных образ-распознающих рецепторов клеток врождённого иммунитета человека под воздействием факторов длительного космического полёта
291	Попов А.Л.	14-04-32199	Исследование молекулярно-генетических механизмов адаптивного ответа при воздействии ионизирующего излучение и нанокристаллического диоксида церия <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> .
292	Попова С.С.	14-04-32192	Реконструкция палеоклимата Западной Сибири на основе анализа позднемеловых и кайнозойских флор с использованием количественных методов.
293	Попцов А.Л.	14-04-31292	Исследование факторов биобезопасности препаратов крови
294	Порошина М.Н.	14-04-31352	Таксономическая и метаболическая характеристика новых штаммов галофильных / галотолерантных аэробных метило-бактерий
295	Порцева Т.Н.	14-04-32341	Роль фактора транскрипции Oct1 в апоптозе.
296	Потапов Г.С.	14-04-31044	Распространение и структура населения криптических видов шмелей (Hymenoptera: Apidae, Bombus Latr.) на Северо-Западе России
297	Прокофьева Д.С.	14-04-31169	Анализ генов-кандидатов предрасположенности к раку яичников: поиск мутаций и определение маркеров повышенного риска
298	Просовская А.О.	14-04-32224	Исследование влияния нарушения функции гена <i>Dm pxfl</i> на развитие и функционирование нервной системы у <i>Drosophila melanogaster</i> .
299	Пуговкин Д.В.	14-04-32225	Симбиотическая ассоциация бурых водорослей и бактерий, ее роль в процессах очищения морской среды от нефтяных углеводов
300	Пузанов М.В.	14-04-32221	Исследование молекулярных механизмов активации регенеративного потенциала мультипотентных мезенхимных стромальных клеток костного мозга при дегенеративных нарушениях, в том числе при сердечной недостаточности
301	Пукальчик М.А.	14-04-31293	«Триадный подход» как основа создания высокоэффективной системы экологической оценки и нормирования антропогенных воздействий на урбоэкосистемы Кировской области
302	Радченко Э.А.	14-04-32213	Генетические и молекулярно-биологические особенности прионных детерминантов, участвующих в регуляции эффективности терминации трансляции у дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
303	Рамазанов Б.Р.	14-04-32304	Роль белка p53 в регуляции ATM- и ATR-зависимых путей репарации повреждений ДНК.
304	Ревтович С.В.	14-04-31398	Синтез метионина в патогенных бактериях рода <i>Clostridium</i> ( <i>Clostridium tetani</i> , <i>Clostridium sporogenes</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Clostridium botulinum</i> и <i>Clostridium difficile</i> ): анализ геномов на наличие пиридоксаль-5'-фосфат-зависимых ферментов, участвующих в синтезе метионина; идентификация, функциональные и структурные характеристики предполагаемой О-ацетил-/О-сукцинилгомосеринсульфгидролазы <i>Clostridium difficile</i>
305	Резакова М.В.	14-04-31425	Биоуправление в магнитном поле (метод функциональной магнитно-резонансной томографии в оценке когнитивных

			функций головного мозга)
306	Ремизова М.В.	14-04-31271	Эволюция репродуктивных органов у архаичных однодольных растений
307	Репкина Н.С.	14-04-31676	Роль непротеиновых тиолов (глутатиона и фитохелатинов) в механизмах адаптации растений к действию стресс-факторов разной природы
308	Решетникова Е.С.	14-04-32364	Характеризация FCRLA как нового маркера В-лимфоцитов человека
309	Римская-Корсакова Н.Н.	14-04-32176	Сравнительное изучение организации кровеносной системы вестиментифер (Vestimentifera: Annelida).
310	Романов Д.В.	14-04-31595	Интегрирование физической и генетической карт хромосомы 5 лука репчатого ( <i>Allium cepa</i> L.)
311	Романов Р.Е.	14-04-31596	Морфологический полиморфизм как отражение экологической амплитуды харовых водорослей ( <i>Charales</i> , <i>Streptophyta</i> )
312	Романова Е.В.	14-04-31597	Лишайники в городах Западной Сибири: биоразнообразие, распространение, основа для экологического мониторинга
313	Рудакова М.А.	14-04-31675	Исследование взаимодействия протегринов с модельной липидной мембраной методом ЯМР
314	Руденко В.В.	14-04-32295	Аномальное метилирование ДНК как универсальный маркер минимальной остаточной болезни при остром миелоидном лейкозе у детей
315	Рудольфович К.С.	14-04-31366	Анализ влияния наследственного и экологического факторов на рост климатипов сосны обыкновенной, тестируемых в разных лесорастительных зонах в Сибири
316	Рыков С.В.	14-04-32349	Разработка генно-инженерного инструментария метаболической инженерии молочно-кислых бактерий <i>Lactobacillus brevis</i> - перспективной платформы для микробиологического синтеза
317	Рязанцева М.А.	14-04-31280	Изучение роли белков семейства <i>Notch</i> в регуляции активности депо-управляемым кальциевых каналов в нейронах в норме и патологии болезни Альцгеймера
318	Саблина О.А.	14-04-31017	Экологическая оценка гумусного состояния почв агрогенно-трансформированных экосистем Оренбургского Зауралья
319	Савватеева Л.В.	14-04-32360	Исследование иммуногенности слитых белков HSP70 с опухолеспецифичными эпитопами рековерина для создания терапевтических препаратов эффективных при лечении онкологических (уронефрологических) заболеваний.
320	Савельева Е.Н.	14-04-31779	Изучение генетического разнообразия отечественных сортов <i>Malus domestica</i> с помощью методов мультилокусного анализа
321	Салмов Н.Н.	14-04-32171	Исследование роли фосфорилирования тайтина в сократительной активности скелетных мышц
322	Саркисян К.С.	14-04-31600	Генетически кодируемые инфракрасные флуоресцентные сенсоры ионов кальция и пероксида водорода
323	Сафонова О.А.	14-04-32174	Регуляция свободнорадикального гомеостаза при цереброваскулярной патологии с помощью производных янтарной кислоты и хитозана
324	Сахарнова Т.А.	14-04-31601	Изучение роли тирозинкиназного рецептора (TrkB) в реализации нейропротективного и антигипоксанта действия нейротрофического фактора головного мозга (BDNF) при моделировании нормобарической гипоксии <i>in vitro</i>

325	Сендерский И.В.	14-04-31783	Эволюция метаболического аппарата микроспоридий: уникальная модификация альтернативной дыхательной цепи при переходе к паразитированию на наземных хозяевах.
326	Сергеева Е.М.	14-04-32365	Особенности структурной организации и эволюции генов 5S рРНК генома В аллополиплоидной пшеницы <i>Triticum aestivum</i> L.
327	Сергеевич К.Е.	14-04-31752	Исследование микробиотического сообщества желчи, ассоциированного с описторхозом
328	Сергеевна З.Н.	14-04-31249	Ревизия таксонов комплекса <i>Hedysarum gmelinii</i> Ledeb. (Fabaceae) по данным морфологических, карпологических и молекулярных исследований
329	Сергеевна У.Т.	14-04-31665	Общность патогенеза синуклеинопатий и лизосомных болезней накопления
330	Сибгатуллин Т.А.	14-04-31606	Механизм локального заполнения сосудов растений при восстановлении водной проводимости после газовой эмболии
331	Симаненкова А.В.	14-04-32385	Агонист глюкагоноподобного пептида-1: возможные нейропротективные эффекты
332	Симонов Е.П.	14-04-32272	Адаптация гадюковых змей к изменению рациона в ходе постнатального онтогенеза на примере обыкновенного щитомордника
333	Синицын Д.О.	14-04-31608	Моделирование экспериментов по определению структуры белков по дифракции ультракоротких рентгеновских лазерных импульсов на нанокристаллах различного размера
334	Синькевич И.А.	14-04-31609	Участие плазмалеммной H <sup>+</sup> -АТФазы в инициации роста при прорастании семян
335	Скворцова Ю.В.	14-04-32314	Исследование функциональной роли коротких изоформ белка PIWIL2 в образовании и поддержании герминогенных опухолей
336	Скопин А.Ю.	14-04-31611	Идентификация белков, формирующих каналы плазматической мембраны, регулируемые кальциевым сенсором эндоплазматического ретикулула белком Stim2.
337	Смагин Д.А.	14-04-31299	Исследование процессов нейрогенеза в мозге самцов мышей с повторным опытом агрессии
338	Смирнов А.В.	14-04-31205	Создание трансгенных мышей с направленной встройкой гена hGM-CSF под эндогенный промотор альфа-S1-казеина с помощью сайт-специфической нуклеазы Cas9.
339	Смирнов И.В.	14-04-31207	Разработка методов индукции вирус нейтрализующих антител рекомбинантными фрагментами белков оболочки ВИЧ-1 встроенных в состав липосомных наноконтейнеров.
340	Смышляев Г.А.	14-04-32261	Эволюция и распространение Tat-LTR ретротранспозонов растений
341	Снежкина А.В.	14-04-32181	Механизмы регуляции экспрессии нового перспективного онкогена NETO2 при светлоклеточном раке почки человека.
342	Соболев И.А.	14-04-32268	Изучение изменчивости поверхностных гликопротеинов вируса гриппа человека под воздействием селективного иммунного прессинга.
343	Соколов Д.А.	14-04-31100	Исследование процессов формирования системы гумусовых веществ в почвах отвалов угольных разрезов при различной их обеспеченности биогенными элементами (на примере техногенных ландшафтов Канско-Ачинского и Кузнецкого угольных бассейнов)

344	Соколова А.В.	14-04-32205	Нарушение структуры нейромышечных соединений мышей mdx и клеточная терапия стволовыми клетками костного мозга как способ ее восстановления
345	Соколова Е.А.	14-04-31613	Эволюция взаимоотношений растения и патогена: полиморфизм генов эффекторов возбудителя фитофтороза картофеля <i>Phytophthora infestans</i>
346	Соколова М.Л.	14-04-32389	Исследование механизмов работы эукариотических белков TIR49.
347	Соловьев М.М.	14-04-32331	Сезонные адаптации пищеварительной системы рыб к температурным условиям мелководных озер
348	Сольев П.Н.	14-04-31163	Получение новых ациклических фосфонатных производных аденина с противовирусной активностью и изучение их свойств
349	Сорокин Д.В.	14-04-31616	Особенности регуляции AMPK/mTOR сигнального пути в эстрогеннезависимых клетках рака молочной железы
350	Сорокин М.И.	14-04-32177	Проведение генетического скрининга направленного на поиск контрольных точек клеточного цикла, контролирующего качество митохондрий дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
351	Сорокина С.С.	14-04-32222	Исследование генетической нестабильности у потомков мышей, облучённых малыми дозами высокоионизирующего излучения в присутствии иммуномодуляторов
352	Софинская О.А.	14-04-31257	Изменение порового пространства грунта при участии микроорганизмов
353	Спасская Д.С.	14-04-32348	Структурно-функциональный анализ Rpn4-подобных белков у дрожжей классов <i>Saccharomycetes</i> и <i>Schizosaccharomycetes</i>
354	Стасенко С.В.	14-04-32211	Исследование сетевой регуляции клеточной сигнализации в нейрон-глиальных сетях гиппокампа
355	Степанов А.В.	14-04-31223	синтетические пептидомиметики как биомаркеры аутореактивных лимфоцитов
356	Степанов Г.А.	14-04-31468	Изучение молекулярных механизмов действия синтетических аналогов малых ядрышковых РНК на клетки человека
357	Степанов И.В.	14-04-32298	Изучение полиморфизма вставок ретротранспозонов в геноме представителей рода <i>Prunus</i> .
358	Степанова А.А.	14-04-31013	Разработка нового метода двумерного электрофореза для неочищенных фракций протеасом
359	Степанова А.В.	14-04-31259	Разработка высокоэффективного метода создания мутантных форм каталитического антитела с заданной специфичностью по отношению к фосфорорганическим токсинам.
360	Стефанова Л.Б.	14-04-31119	Пути развития гормональной резистентности клеток рака молочной железы в условиях гипоксии.
361	Стрельцова М.А.	14-04-32342	Роль стресс-индуцируемых молекул МІСА/В в вызываемых этанолом изменениях в функционировании иммунной системы
362	Сулима А.С.	14-04-32289	Рецепторные киназы гороха и их роль в симбиозе и морфогенезе растения
363	Сулкарнаева А.Г.	14-04-31421	С24-стерин метилтрансфераза <i>Triticum aestivum</i> : структура гена и его экспрессия в стрессовых условиях
364	Суханова И.Ф.	14-04-32318	Исследование роли белков Eras1,2 в реализации рецептор-зависимого, цАМФ-зависимого действия естественных вазодилататоров.

365	Сухинич К.К.	14-04-31117	Дифференцировка и связи суспензионных и тканевых нейротрансплантатов
366	Сюткин А.С.	14-04-31621	Исследование роли множественности флагеллиновых генов у <i>Haloarcula marismortui</i> и <i>Haloarcula hispanica</i> .
367	Таранов В.В.	14-04-32260	Участие белка с доменом холодового шока TsCSDP1 в адаптации растения-экстремофита <i>Thellungiella salsuginea</i> к низкотемпературному стрессу
368	Тарасов Н.В.	14-04-32317	Регуляция азотного метаболизма в клетках молочнокислых бактерий <i>Lactobacillus plantarum</i>
369	Тараховская Е.Р.	14-04-32320	Выявление физиологических функций ванадий-зависимых галопероксидаз в онтогенезе морских водорослей-макрофитов
370	Татосян К.А.	14-04-32279	Влияние белков, связанных с некодирующими 4.5SH и 4.5SI РНК, на их стабильность в клетке.
371	Темлякова Е.А.	14-04-31793	Анализ вклада физических и топологических характеристик ДНК в ДНК-белковое взаимодействие на примере организмов микробиома человека
372	Терентьев В.В.	14-04-31794	Исследование окислительно-восстановительного взаимодействия Mn <sup>2+</sup> в присутствии HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> с реакционными центрами фотосинтезирующих организмов разных филогенетических групп
373	Тирронен К.Ф.	14-04-31796	Изучение структуры населения и пространственной организации популяции бурого медведя на побережье и в долинах рек бассейна Белого моря
374	Трофимов А.А.	14-04-31304	Структурно-функциональное исследование тиоцианатдегидрогеназы из бактерии <i>Thioalkalivibrio thiocyanoxidans</i>
375	Троянова Н.И.	14-04-32203	Исследование роли белков теплового шока 70 кДа в регуляции продукции активных форм кислорода клетками иммунной системы.
376	Тюленев Ю.А.	14-04-32276	Экспериментальный анализ взаимодействия герпесвирусов со сперматозоидами и оценка его последствий для фертильности
377	Тюнин А.П.	14-04-31122	Исследование влияния цитозинового метилирования ДНК на продукцию резвератрола в клеточных культурах винограда амурского <i>Vitis amurensis</i> Rupr.
378	Ударцева О.О.	14-04-32267	Роль активных форм кислорода в функционировании мезенхимальных стромальных клеток
379	Уланова А.Д.	14-04-32240	Изменения изоформного состава и степени фосфорилирования миозина поперечно-полосатых мышц мышей после пребывания в условиях космического полета
380	Ульянов С.В.	14-04-31625	Исследование роли крупномасштабной пространственной конфигурации хромосомы в активации транскрипции альфа-глобиновых генов
381	Усачев К.С.	14-04-31029	Пространственная структура альцгеймеровских бета-амилоидов и их комплексов с модельными мембранами в растворах методами спектроскопии ЯМР
382	Уфимцев В.И.	14-04-31088	Формирование фитогенного поля сосны обыкновенной ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) на отвалах вскрышных пород угольной промышленности
383	Фадеев Р.С.	14-04-32183	Механизм возникновения лекарственной устойчивости клеток миелолейкоза при их трансформации в пролиферирующую

			щие макрофагоподобные клетки
384	Фадеева И.С.	14-04-32191	Роль нарушения структуры и организации тканевого матрикса в механизме независимой от клеток кальцификации сосудов эластического типа.
385	Федорин Д.Н.	14-04-31664	Роль ионов кальция в механизме регуляции экспрессии сукцинатдегидрогеназы фитохромной системой в листьях растений при изменении светового режима
386	Федоров Д.Н.	14-04-32202	Исследование транскрипционной регуляции и роли 1-аминоциклопропан-1-карбоксилатдеаминазы в фитосимбиозе аэробных метиловобактерий
387	Федорова О.А.	14-04-32242	Функциональная значимость связывания убиквитин лигазы MDM2 с белковыми субстратами
388	Федорчук Т.П.	14-04-32323	Идентификация карбоангидраз тилакоидов высших растений
389	Федосов А.Э.	14-04-31048	Филогения и морфология митриформных брюхоногих моллюсков
390	Федосов Е.В.	14-04-31262	Влияние матери на развитие и выживание молодняка кроликов в препубертатный период: поведенческие аспекты.
391	Федулина О.О.	14-04-32375	Изучение генетического разнообразия гемопаразитов рода <i>Babesia</i> на территории Сибири на основе маркерного гена 18S рРНК
392	Филиппов А.А.	14-04-31170	Отдаленные последствия действия флуктуаций геомагнитного поля в период эмбриогенеза на пищеварительные гликозидазы плотвы ( <i>Rutilus rutilus</i> L.)
393	Филиппов Д.А.	14-04-32258	Структурная организация разнотипных болотных водоёмов Вологодской области
394	Филюшин М.А.	14-04-31072	Молекулярно-генетическое исследование вариабельности генома <i>Allium sativum</i> и близкородственных видов рода <i>Allium</i> .
395	Фирсанов Д.В.	14-04-32366	Изучение роли пероксиредоксинов и гистона H2AX в постшемическом воспалении мозга и разработка нового подхода в лечении инсульта
396	Фишман В.С.	14-04-31367	Исследование пространственной организации геномов сперматозоидов и фибробластов мыши
397	Фоминых М.А.	14-04-32179	Эколого-морфологическая дифференциация грызунов с перекрывающимися трофическими нишами (на примере четырех видов полевок рода <i>Clethrionomys</i> )
398	Фурлетова Е.И.	14-04-32220	Статистическая значимость гомотипических кластеров сайтов связывания транскрипционных факторов.
399	Хабибуллина Н.Ф.	14-04-32313	Создание высокоэффективных методов продукции фармакологически важных ионных каналов человека с использованием бесклеточных систем экспрессии
400	Хаертдинов Н.Н.	14-04-31661	Роль сероводорода в регуляции сократительной активности гладкомышечных клеток желудочно-кишечного тракта
401	Хиразова Е.Э.	14-04-31805	Обестатин и его фрагменты: новый подход к регуляции массы тела при ожирении
402	Хомякова М.А.	14-04-31004	Новый анаплеротический путь ассимиляции ацетата у <i>Melioribacter roseus</i>
403	Храмова Д.С.	14-04-32303	Изучение механизмов сорбции липополисахарида пектингелевыми частицами на основе пектиновых полисахаридов, характеризующихся структурным разнообразием, и установление их физиологической активности

404	Худяков А.Н.	14-04-31256	Клатратный криоанабиоз в сохранении биологического разнообразия животного и растительного мира
405	Хуторненко А.А.	14-04-32210	роль <i>nrh</i> :хинон оксидоредуктазы 2 в стабилизации и активации опухолевого супрессора p53 при нарушении работы дыхательной цепи митохондрий
406	Хушпульян Д.М.	14-04-32309	Структурно-функциональные исследования HIF пролил гидроксилазы человека
407	Цаплина О.А.	14-04-31085	Роль системы Quorum Sensing в инвазии клеток эукариот бактериями <i>Serratia proteamaculans</i>
408	Цибульников С.Ю.	14-04-31005	Гипоксического прекондиционирования, как феномен срочной адаптации организма к экстремальным воздействиям: рецепторы и сигнальные пути
409	Цыбко А.С.	14-04-31433	Исследование роли серотониновых 5-HT <sub>2A</sub> рецепторов в механизмах патологического поведения и их коррекции
410	Цыганов А.Н.	14-04-31472	Реконструкция гидрологического режима болотных экосистем в лесостепной зоне Восточно-Европейской равнины в голоцене по данным ризоподного анализа
411	Цыганов М.М.	14-04-31633	Экспрессия генов множественной лекарственной устойчивости и клональные циклы эволюции опухоли молочной железы в процессе неоадьювантной химиотерапии
412	Честнова А.Ю.	14-04-32378	Сравнительный анализ структуры гликогена в гепатоцитах нормальной и цирротической печени крыс
413	Чимитдоржиева Э.О.	14-04-32180	Роль лигнина в формировании гумуса холодных почв Забайкалья
414	Чичвархина О.В.	14-04-31807	Систематика, таксономия и распространение брюхоногих моллюсков рода <i>Nucella</i> (Gastropoda: Muricidae) западной Пацифики
415	Чугунов А.О.	14-04-31634	«Белковая топография» — новый способ поиска связи структура–функция в биоактивных пептидах
416	Чумарная Т.В.	14-04-31151	Функциональная геометрия сердца при дилатационной кардиомиопатии, ресинхронизационной терапии, трансплантации сердца
417	Шабалин С.А.	14-04-31014	Морфо-экологические особенности пластинчатоусых жесткокрылых (Coleoptera, Scarabaeoidea) России
418	Шавва В.С.	14-04-32173	Регуляция экспрессии гена <i>aroA-I</i> человека ядерным рецептором PPAR $\gamma$
419	Шавкунов К.С.	14-04-32269	Эволюционный анализ представителей кишечной микрофлоры ископаемого бизона <i>Bison priscus</i>
420	Шадрин А.М.	14-04-32200	Механизм активации биосинтеза бактериальных токсинов: определение интерфейса между молекулами РНК-полимеразы и PlcR - активатора транскрипции факторов патогенности <i>V. cereus</i> .
421	Шарафутдинов И.С.	14-04-31635	Температуро-зависимые протеиназы HtrA, как потенциальные ранозаживляющие агенты
422	Шахпаронов В.В.	14-04-32243	Геомагнитная ориентация бесхвостых амфибий
423	Шацких А.С.	14-04-32308	Особенности изменений экспрессии генов в ходе онтогенеза при гетерохроматиновом эффекте положения у дрозофилы
424	Швецов А.В.	14-04-31809	Метилирование гистона H3 как основа функциональной и морфологической латерализации долговременной памяти у

			медоносной пчелы <i>Apis Mellifera</i>
425	Шепелев М.В.	14-04-31245	Изучение роли атипичной Rho ГТФазы Chp/RhoV и ее эффекторного белка IRSp53 в регуляции подвижности опухолевых клеток
426	Шибек А.М.	14-04-31055	Исследование пространственной динамики фибринолиза
427	Шилов Е.С.	14-04-31403	Разработка мышинной модели митохондриальных заболеваний, связанной с недостаточностью цитохрома с
428	Шиловский И.П.	14-04-31351	Идентификация и изучение новых сплайсинговых вариантов цитокинов, вовлеченных в патогенез аллергических заболеваний
429	Шипунова В.О.	14-04-32325	Разработка новых подходов количественного изучения взаимодействия магнитных наночастиц с эукариотическими клетками с целью эффективного использования наноагентов для диагностических и терапевтических приложений.
430	Шитов А.В.	14-04-32315	Исследование действия разных ингибиторов карбоангидраз на карбоангидразную и фотосинтетическую активности фотосистемы 2 высших растений
431	Шитова М.В.	14-04-32284	Отражение демографических процессов в современном генетическом разнообразии промысловых долгоживущих видов (на примере северного морского котика и тихоокеанского моржа)
432	Шкорбатова П.Ю.	14-04-31655	Структурно-функциональные изменения в наружном колечатом теле при развитии депривационной и дисбинокулярной амблиопии.
433	Шлыкова Л.В.	14-04-31811	Альтернативный механизм регуляции системы кворум-сенсинга бактерий с помощью антисмысловых РНК на примере <i>Pectobacterium atrosepticum</i> SCRI1043.
434	Шмарев А.Н.	14-04-31812	Влияние содержания фитохрома В на процессы фотосинтеза и баланс оксидантов и антиоксидантов при окислительном стрессе
435	Шоева О.Ю.	14-04-31637	Генетически маркированные линии пшеницы и ячменя для изучения функциональных особенностей и физиологической роли генов биосинтеза антоцианов
436	Штратникова В.Ю.	14-04-31089	Выявление ключевых генов стероидогенеза на основе секвенирования полного генома у стероидтрансформирующего штамма <i>Nocardioides simplex</i> ВКМ Ac-2033D
437	Шубин А.В.	14-04-31395	Изучение изменений экспрессии генов системы пробелоконвертаз при онкологических заболеваниях
438	Шувалова А.Р.	14-04-32300	Идентификация типов пластидных и митохондриальных геномов у дикорастущих видов рода <i>Solanum</i> L., секции <i>Petota</i> Dumort., подсекции <i>Potatoe</i> G. Don.
439	Шумакова О.А.	14-04-31113	Изучение роли экспрессии отдельных генов стильбен-синтаз в биосинтезе резвератрола
440	Юнусбаев Б.Б.	14-04-31814	Кератин 17 как мишень для Т – клеток при псориазе.
441	Юрченко А.А.	14-04-32352	Селективные процессы в митохондриальной ДНК лососевых рыб.
442	Юрьевич А.А.	14-04-31483	Структурно-морфологические механизмы устойчивости степных стержнекорневых каудексовых растений юга Сибири и структура их ценопопуляций
443	Юрьевич С.М.	14-04-31618	Биоэнергетические характеристики митохондрий летательных мышц шмеля ( <i>Bombus terrestris</i> L.)

444	Яблоков Е.О.	14-04-31816	Биосенсорный анализ консервативных молекулярных узнаваний белков-партнёров Р450-зависимых монооксигеназных систем
445	Ягольник Е.А.	14-04-31308	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ДЕЙСТВИЯ ФЛАВОНОИДОВ И ИХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ НА ФАЗОВОЕ СОСТОЯНИЕ ФОСФОЛИПИДНЫХ МЕМБРАН
446	Яценко О.В.	14-04-31817	Сравнительная карпология представителей семейства Betulaceae Juss.