

Поддержанные проекты конкурса «а» 2015 г. по направлению

04 - биология и медицинские науки

В-Д

	ФИО руководителя	Номер проекта	Название проекта
83.	Вайнштейн Михаил Борисович	15-04-03022	Магнитосомы и магнитные глобулы бактерий: образование в различных магнитных полях и с различными ферромагнетиками
84.	Ванин Анатолий Фёдорович	15-04-00708	Динитрозильные комплексы железа с тиол-содержащими и персульфидными лигандами: их регуляторное и цитотоксическое действие на живые системы
85.	Васильев Вадим Борисович	15-04-03620	Идентификация ковалентных модификаций и протеолитической деградации церулоплазмينا, возникающих при окислительном (галогенирующем) стрессе как показателей тяжести воспаления.
86.	Васильев Виктор Павлович	15-04-03145	Диплоидно-полиплоидные комплексы рыб. Полиплоидная эволюция рыб
87.	Вахитова Юлия Венеровна	15-04-01441	Глутамат-опосредованные механизмы в патогенезе воспалительного процесса при рассеянном склерозе
88.	Велисевич Светлана Николаевна	15-04-03483	Природа онтогенеза у лесных древесных растений: соотношение физиологических и эпигенетических факторов (на примере кедра сибирского)
89.	Веренинов Алексей Андреевич	15-04-00776	Исследование различий в механизмах апоптозного сокращения объема клетки (AVD) и реакции на гипертоническую дегидратацию (RVI) при запуске апоптоза разными индукторами
90.	Веселкин Николай Петрович	15-04-05782	Участие метаболитных глутаматных рецепторов II группы в модуляции передачи сигналов к мотонейронам спинного мозга позвоночных
91.	Ветчинкина Елена Павловна	15-04-02926	Изучение транскриптомных, протеомных и ультраструктурных перестроек в процессе морфогенеза съедобных лекарственных культивируемых базидиомицетов
92.	Видякин Анатолий Иванович	15-04-00304	Популяционно-хорологическая структура сосны обыкновенной на Русской равнине, Южном и Среднем Урале (по данным фенотипического, аллозимного и молекулярно-генетического анализа)
93.	Винокурова Светлана Владимировна	15-04-07769	Метилирование генома папилломавируса человека: новый механизм в регуляции вирусной транскрипции и репликации.
94.	Вознесенская Елена Викторовна	15-04-03665	Структурно-функциональная варибельность C3-C4 промежуточных видов и их роль в эволюции C4 фотосинтеза
95.	Войников Виктор Кириллович	15-04-06533	Энергетические и регуляторные функции митохондрий в растительной клетке при температурном стрессе
96.	Володин Илья Александрович	15-04-06241	Эволюция коммуникативного поведения на примере гонных вокальных демонстраций копытных
97.	Вольпина Ольга Марковна	15-04-01360	Изучение механизмов подавления нейротоксического действия бета-амилоида с помощью синтетических фрагментов его мембранных белковых мишеней
98.	Воробьев Юрий Николаевич	15-04-00387	Разработка метода расчета стабильности трех форм остатков гистидина и их роли в стабилизации структуры и функционировании белков в зависимости от pH раствора
99.	Воронежская Елена Евгеньевна	15-04-07573	Долговременная модификация активности ресничек моноцилиарных клеток иглокожих при изменении

			внутриклеточного уровня серотонина и дофамина.
100.	Воронова-Аврамчик Олеся Александровна	15-04-01110	Разработка и исследование психостабилизирующих соединений на основе солей лития с иммуностимулирующими и антиоксидантными свойствами
101.	Ворцепнева Елена Владимировна	15-04-02580	Челюстные аппараты Mollusca
102.	Габдулхаков Азат Габдрахманович	15-04-03041	Молекулярно-динамические исследования фотосистемы II цианобактерий
103.	Гавриленко Татьяна Андреевна	15-04-06846	Изучение происхождения возделываемого картофеля на основе анализа полиморфизма микросателлитных локусов хлоропластной ДНК у культурных видов и их дикорастущих родичей с использованием аутентичных гербарных образцов
104.	Гаврилова Ольга Анатольевна	15-04-06386	Особенности строения и формирования пыльцевых зерен гибридов и их родительских форм с различными типами пыльцы
105.	Гагарина Людмила Владимировна	15-04-05971	Эпилитные лишайники основных горных систем России
106.	Гагинская Елена Романовна	15-04-05684	Вариабельность функционирования рибосомного генома в системе ооцит-фолликул: анализ на модели оогенеза в группе Sauropsida
107.	Гайнутдинов Халил Латыпович	15-04-05487	Исследование клеточных механизмов обучения, памяти и ее реконсолидации, зависящих от оксида азота, серотонина и протеинкиназы Mzeta на уровне идентифицированных нейронов и моносинаптических связей у виноградной улитки
108.	Галагудза Михаил Михайлович	15-04-08138	Предотвращение ишемического и реперфузионного повреждения миокарда путем воздействия на механизмы программируемой клеточной гибели
109.	Галоян Эдуард Арташесович	15-04-03987	Эволюция социальных отношений и пространственной структуры популяции у бисексуальных и партеногенетических видов ящериц
110.	Гамбарян Степан Петрович	15-04-02438	Механизм действия противораковых препаратов на активацию и/или апоптоз тромбоцитов человека
111.	Генкал Сергей Иванович	15-04-00254	Электронно-микроскопическое изучение диатомовых водорослей (Bacillariophyta) слабоизученных водных экосистем Крайнего Севера Западной Сибири
112.	Георгиева Марина Леонидовна	15-04-06260	Алкалофильные и алкалотолерантные мицелиальные грибы: распространение, молекулярная филогения, особенности физиологии
113.	Гительзон Иосиф Исаевич	15-04-04414	Выделение, изучение свойств и определение структуры субстрата люминесцентной реакции из светящегося гриба <i>Neonothopanus nambi</i>
114.	Глулов Виктор Вячеславович	15-04-02322	Влияние эктопаразитоида <i>Habrobracon hebetor</i> на формирование иммунного ответа у чешуекрылых и на распространение энтомопатогенных микроорганизмов в популяциях насекомых
115.	Говардовский Виктор Исаевич	15-04-03726	Почему колбочки не насыщаются?
116.	Голимбет Вера Евгеньевна	15-04-02063	Иммуногеномика личности
117.	Головатюк Лариса Владимировна	15-04-03341	Особенности гидролого-гидрохимических, гидробиологических характеристик и функционирования равнинных рек различных ландшафтных зон бассейна Средней и Нижней Волги и их изменения под влиянием процессов аридизации водосборов
118.	Голохваст Кирилл Сергеевич	15-04-02979	Исследование процессов биоминерализации у многоклеточных водорослей
119.	Голуб Виктор	15-04-02326	Разработка систематики современных и ископаемых

	Борисович		полужесткокрылых семейства Tingidae (Heteroptera) восточной части Палеарктики с комплексным анализом вопросов их зоогеографии, палеогеографии, эволюции и фауногенеза.
120.	Гончаренко Анна Владимировна	15-04-04900	Молекулярные механизмы фенотипической устойчивости микобактерий к антибиотикам
121.	Гончарова Надежда Дмитриевна	15-04-07896	Разработка биомаркеров повышенной уязвимости к стрессу и ускоренному старению на основе изучения особенностей вазопрессинергической регуляции стресс-реактивности ГГАС у лабораторных приматов, различающихся по типу адаптивного поведения
122.	Горбушин Александр Михайлович	15-04-06017	Молекулярные детерминанты иммунного конфликта в системах моллюски-трематоды.
123.	Горина Светлана Сергеевна	15-04-08310	Особенности функционирования липоксигеназного каскада представителей отдела Bryophyta
124.	Горлова Екатерина Николаевна	15-04-09024	Изменчивость трофических связей крупных морских млекопитающих северной части Тихого океана в последние тысячелетия
125.	Горошкевич Сергей Николаевич	15-04-03924	Структура разнообразия 5-хвойных сосен Евразии
126.	Горчаков Андрей Александрович	15-04-05749	Изучение функциональности фибронектинового скаффолда в качестве антиген-распознающего модуля химерных антигенных рецепторов
127.	Горюнова Светлана Валерьевна	15-04-06116	Исследование структуры и эволюции хлоропластного генома у видов рода Aegilops
128.	Горячева Ирина Игоревна	15-04-07466	Репродуктивные симбионты и их роль в формировании инвазионного потенциала Harmonia axyridis Pallas (1773) (Coleoptera: Coccinellidae)
129.	Гохман Владимир Евсеевич	15-04-07709	Сравнительное исследование морфологии, цитогенетики, онтогенеза и поведенческой экологии различных представителей паразитических перепончатокрылых (Hymenoptera)
130.	Грабович Маргарита Юрьевна	15-04-03749	Молекулярно-биохимические основы механизма функционирования катаболических путей окисления тиосульфата серобактериями
131.	Гранович Андрей Игоревич	15-04-08210	Молекулярная эволюция комплекса близкородственных видов морских литоральных моллюсков: от протеомов к локализации генов на хромосомах.
132.	Графодатский Александр Сергеевич	15-04-00962	Хромосомная эволюция млекопитающих
133.	Грачев Михаил Александрович	15-04-02207	Исследование распределения кремнезема в цитоплазме диатомей
134.	Гречкин Александр Николаевич	15-04-04108	Механизмы катализа ферментов клана CYP74 и их роль в биосинтезе оксипиринов – биорегуляторов растений
135.	Гривенникова Вера Георгиевна	15-04-02957	Генерация активных форм кислорода интактными митохондриями и изолированными митохондриальными ферментами: количественное сравнение зависимостей от концентрации кислорода и природы субстратов-доноров электронов
136.	Григорьева Эльвира Витальевна	15-04-99464	Изучение функциональной роли внутриядерных протеогликанов в нормальных клетках млекопитающих и при их злокачественной трансформации
137.	Громов Владимир Степанович	15-04-00819	Родительский вклад и репродуктивный успех у самцов грызунов: корреляционный анализ на примере обыкновенной полевки, Microtus arvalis.
138.	Груntenко Наталия	15-04-02934	Инсулин и стресс: может ли стресс провоцировать развитие

	Евгеньевна		диабета 2 типа (<i>D. melanogaster</i> в качестве модели)?
139.	Губин Станислав Викторович	15-04-03960	Обоснование выделения нового генетического горизонта в профилях мерзлотных почв - органогенного надмерзлотно-аккумулятивного : основные диагностические признаки и свойства, условия формирования, ведущие процессы, возраст.
140.	Гудашева Татьяна Александровна	15-04-04485	Дизайн и синтез новых активных аналогов нейропептида цикло-пролилглицина и выявление фармакофоров, определяющих его ноотропный, анксиолитический, антигипоксический и нейропротективный эффекты.
141.	Гудков Андрей Владимирович	15-04-03451	Хромосомный аппарат у агамных протистов <i>Amoeba proteus</i> и близких видов
142.	Гурская Марина Анатольевна	15-04-04933	Необычайные природные явления в горах Южного Урала: дендрохронологическая индикация, реконструкция и анализ последствий за последние 200 лет.
143.	Гусев Евгений Сергеевич	15-04-04181	Молекулярная систематика и филогения рода <i>Mallomonas</i> (<i>Synurales</i> , <i>Chrysophyceae</i>).
144.	Гюнтер Елена Александровна	15-04-01981	Антиадгезивные материалы на основе растительных полисахаридов
145.	Давидович Николай Александрович	15-04-00237	Получение данных о репродуктивной биологии рода <i>Ardissonaea</i> , критически важных для понимания филогении диатомовых
146.	Даниленко Константин Васильевич	15-04-09349	Модуляция биоэлектрической активности мозга в процессе сна посредством аудио-визуальной стимуляции у здоровых лиц и у пациентов с депрессией
147.	Демченко Иван Тимофеевич	15-04-05970	Механизмы барорефлекторной регуляции кардиоваскулярной системы при гипероксии
148.	Дентовская Светлана Владимировна	15-04-08058	Структурно-функциональный анализ липополисахаридов бактерий рода <i>Yersinia</i> , отличающихся по патогенности для человека
149.	Дерябин Дмитрий Геннадьевич	15-04-04379	Бактериальные люминесцирующие биосенсоры в системе оценки антибактериальных, антиоксидеских, про- и антиоксидантных свойств углеродных наноматериалов
150.	Добровольская Оксана Борисовна	15-04-05371	Изучение генетического контроля ранних этапов развития соцветия мягкой пшеницы (<i>T. aestivum</i> L.), определяющих архитектуру соцветия и влияющих на показатели продуктивности
151.	Докучаев Николай Евгеньевич	15-04-02668	Наземные млекопитающие побережья и островов Охотского моря
152.	Долгих Вячеслав Васильевич	15-04-04968	Комплексный анализ белков, вовлеченных во взаимоотношения микроспоридий с зараженной клеткой хозяина, с использованием рекомбинантных мини-антител и технологии фагового дисплея.
153.	Долгова Евгения Владимировна	15-04-03386	Диагностика стадий (злокачественности) глиобластомной опухоли человека путем анализа количества стволовых раковых клеток с использованием в качестве маркера свойства указанных клеток интернализировать фрагменты экстраклеточной ДНК, меченной флуорохромом TAMRA
154.	Донецкова Альмира Дмитриевна	15-04-04394	Изучение молекулярных механизмов конверсии наивных Т-лимфоцитов в клетки с фенотипом Т-клеток памяти при гомеостатической пролиферации, индуцированной пострадиационной лимфопенией у мышей
155.	Драгович Александра Юрьевна	15-04-00296	Создание и изучение серии интрогрессивных линий мягкой пшеницы х <i>Aegilops columnaris</i> с целью определения гомеологии хромосом и разработки генетической классификации хромосом U и X геномов.
156.	Дубилей Светлана Алексеевна	15-04-05672	Изучение посттрансляционных модификаций микроцин С-подобного антибиотика из <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> .

157.	Дубинный Максим Анатолевич	15-04-07503	Оптимизация метаболизма E.coli для биомолекулярной ЯМР-спектроскопии
158.	Дэви Надежда Михайловна	15-04-06387	Эколого-морфологический анализ жизненных форм хвойных растений родов Larix, Picea, Abies и Pinus на Урале