

Поддержанные проекты конкурса «а» 2015 г. по  
направлению  
04 - биология и медицинские науки  
Е-К

	<b>ФИО руководителя</b>	<b>Номер проекта</b>	<b>Название проекта</b>
159.	Евгеньев Михаил Борисович	15-04-02433	Изучение молекулярных механизмов, контролирующих развитие синдрома гибридного дисгенеза у <i>Drosophila virilis</i> .
160.	Евстафьева Александра Георгиевна	15-04-04945	Идентификация новых генов интегрированного анти-стрессового ответа
161.	Евстигнеев Максим Павлович	15-04-03119	Структура и термодинамика димерного связывания с ДНК нового класса композитных MGB-лигандов
162.	Егорова Марина Александровна	15-04-05234	Временные характеристики адаптации при обработке звуковых последовательностей нейронами слухового центра среднего мозга
163.	Емельянов Владислав Владимирович	15-04-03090	Роль салициловой кислоты в адаптации растений к дефициту кислорода и последующему окислительному стрессу
164.	Еремеев Антон Александрович	15-04-05951	Определение роли спинальных нейронов в развитии атрофических процессов скелетных мышц при гравитационной разгрузке
165.	Еремеев Владимир Витальевич	15-04-05519	Врожденный противотуберкулезный иммунитет: роль сапозина D- кофактора деградации мембранных гликофинголипидов.
166.	Ермаков Николай Борисович	15-04-04928	Закономерности формирования разнообразия темнохвойных лесов бореальной и умеренной зон Евразии: классификация, эколого-географический и флорогенетический аспекты.
167.	Ермилов Сергей Геннадьевич	15-04-02706	Филогенетическая систематика «крылатых» панцирных клещей семейства Galumnidae (Acari, Oribatida)
168.	Ерофеева Мария Николаевна	15-04-07845	Связь репродуктивного поведения кошачьих с выраженностью полового диморфизма
169.	Ерохин Максим Максимович	15-04-03973	Роль белка Su(Hw) в инициации и терминации транскрипции у <i>D. melanogaster</i>
170.	Ерошкин Федор Михайлович	15-04-06310	Изучение полей механических напряжений в эмбриогенезе шпорцевой лягушки с помощью генетически кодируемых флуоресцентных механосенсоров.
171.	Есипова Наталия Георгиевна	15-04-99605	ДНК-, РНК-белковые взаимодействия и формы реализации генетической информации. Структурно-функциональные следствия иерархической организации областей связывания регуляторных факторов
172.	Жадан Анна Эльмировна	15-04-05875	Фауна, таксономия и филогения седентарных полихет. Семейства Cossuridae, Orbiniidae, Fauveliopsidae и Sternaspidae.
173.	Жданова Светлана Николаевна	15-04-00632	Анализ генетического полиморфизма <i>Mycobacterium tuberculosis</i> от больных из контрастных возрастных групп для реконструкции распространения субтипа M17 пандемического генотипа Пекин в Восточной Сибири и Саха (Якутии) в XX веке
174.	Желтикова Татьяна Михайловна	15-04-03634	Новый комплексный подход к оценке экспозиции аллергенных и пирогенных соединений
175.	Жеребцова Ольга Владимировна	15-04-03688	Особенности костно-мышечной системы и пути ее адаптивных преобразований у грызунов <i>Stenochystrica</i>
176.	Животовский Лев Анатольевич	15-04-02511	Генофонд и генетическая паспортизация популяций лососевых рыб в целях разработки стратегии их сохранения,

			воспроизводства и промысла в плане устойчивого экономического развития Дальнего Востока России.
177.	Жимулев Игорь Федорович	15-04-03898	Молекулярно-генетическое и биоинформационное исследование состояний хроматина в интерфазных хромосомах дрозофилы
178.	Жлоба Александр Анатольевич	15-04-02480	Роль аргинино-гомоаргининового метаболического пути в повышении резистентности к нарушениям кровообращения у человека
179.	Жуков Валерий Валентинович	15-04-08788	Структурная и функциональная организация центрифугального контроля сетчатки глаза пресноводных легочных брюхоногих моллюсков.
180.	Задереев Егор Сергеевич	15-04-05199	Оценка чувствительности покоящихся яиц планктонных ракообразных к действию антропогенных токсикантов различной природы.
181.	Закиян Сурен Минасович	15-04-03947	Высокоточное картирование динамики молекулярно-генетических и эпигенетических событий, сопровождающих процессы инактивации и реактивации X-хромосомы
182.	Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич	15-04-08741	Эмиссия метана от разложения валежной древесины: оценка значимости вклада в формирование атмосферных концентраций парниковых газов.
183.	Замятнин Андрей Александрович	15-04-99543	Исследование подавления репликации аденовирусов при помощи РНК-интерференции
184.	Звягинцева Татьяна Николаевна	15-04-01004	Эффекторы ферментов морских организмов: поиск и выяснение их роли для функционирования организмов в эконишах.
185.	Землянская Инна Владимировна	15-04-07692	Видовой состав и структура сообществ миксомицетов пойменных дубрав природного парка «Волго-Ахтубинская пойма»
186.	Зерний Евгений Юрьевич	15-04-07963	Нейрональный кальциевый сенсор 1 (NCS1) в нормальной и патологической фоторецепторных системах
187.	Зефиров Тимур Львович	15-04-05384	Роль различных альфа-адренорецепторов в регуляции сердечно-сосудистой системы.
188.	Зиновьева Марина Валерьевна	15-04-04589	Исследование влияния направленных модификаций положительно заряженных рекомбинантных белков на эффективность внутриклеточного транспорта их комплексов с ДНК
189.	Зиновьева Светлана Васильевна	15-04-04625	Исследование экспрессии защитных реакций растений при инвазии паразитическими нематодами и влияния их на популяцию паразитов.
190.	Зинченко Рена Абульфазовна	15-04-01859	Исследование клинико-генетических и популяционных особенностей распространения наследственных болезней в Карачаево-Черкесской Республике
191.	Златогурский Василий Владимирович	15-04-08101	Систематика, филогения и биоразнообразие «солнечников»
192.	Знойко Сергей Леонидович	15-04-99499	Разработка фундаментальных основ для дистанционного мониторинга молекулярных маркеров заболеваний в живом организме с помощью адресных магнитных наночастиц
193.	Золотарев Василий Авенирович	15-04-08671	Исследование новых механизмов регуляции углеводного обмена, опосредованных рецепторным белком T1R3, и их потенциальной роли в патогенезе метаболического синдрома
194.	Золотухин Вадим Викторович	15-04-01045	Генезис и основные тренды трансформации лепидоптерофауны Поволжья: систематизация знаний, мониторинг и тенденции изменений в свете 200-летней истории изучения
195.	Иваненко Вячеслав Николаевич	15-04-07554	Структура сообществ и эволюция обитателей подводных пещер и карстовых гротов Черного моря
196.	Иванисенко	15-04-08065	Распознавание и анализ структурных паттернов в

	Владимир Александрович		пространственных структурах белков, потенциально способных формировать новые функциональные сайты в результате мутаций.
197.	Иваницкий Георгий Алексеевич	15-04-04449	Технология визуализации когнитивного состояния человека. Психофизиологические основы. Практическое применение в профессиональной деятельности.
198.	Иванов Борис Николаевич	15-04-03883	Функции карбоангидраз тилакоидов хлоропластов высших растений
199.	Иванов Виктор Борисович	15-04-02502	Механизм контроля времени жизни клеток в меристеме корня.
200.	Иванов Владимир Владимирович	15-04-05580	Роль системы глутатиона во взаимодействии "паразит-хозяин" при инвазии <i>Opisthorchis felineus</i>
201.	Иванов Леонид Анатольевич	15-04-04186	Зонально-климатические закономерности формирования функциональных свойств растительного покрова Северной Евразии
202.	Иванов Юрий Дмитриевич	15-04-08368	ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ ДЕТЕКЦИЯ БЕЛКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ПРИ АСМ-ФИШИНГЕ
203.	Иванова Лариса Анатольевна	15-04-06574	Исследование мезофилла листа как системы структурных и физико-химических ограничений фотосинтеза в листьях растений
204.	Ивановский Руслан Николаевич	15-04-02954	Исследование механизмов ассимиляции ацетата у аноксигенных фототрофных бактерий.
205.	Иерусалимский Виктор Николаевич	15-04-05786	ВЫЯВЛЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ ПУТЕМ ОПИСАНИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЭКСПРЕССИИ РАННИХ ГЕНОВ В НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ ВИНОГРАДНОЙ УЛИТКИ
206.	Извекова Галина Игоревна	15-04-02474	Физиолого-биохимические аспекты пищевых взаимоотношений при паразитировании ленточных червей в кишечниках позвоночных хозяев
207.	Измайлов Станислав Федорович	15-04-02451	Ca <sup>2+</sup> /H <sup>+</sup> антипорт как возможный механизм функционирования Ca <sup>2+</sup> -АТФазы симбиотической мембраны корневых клубеньков бобов
208.	Ильина Елена Николаевна	15-04-08158	Расшифровка молекулярных механизмов проявления патогенности коагулазоотрицательными стафилококками
209.	Имбс Андрей Борисович	15-04-02686	Исследование трофических связей голожаберных моллюсков и мягких кораллов Охотского моря с помощью липидных маркеров
210.	Имянитов Евгений Наумович	15-04-01744	Новые детерминанты чувствительности и резистентности опухолей к терапии ингибиторами EGFR
211.	Исаев Александр Сергеевич	15-04-01192	Модели и прогнозы динамики численности лесных насекомых-вредителей: теоретический анализ и практическое применение
212.	Исаев Николай Константинович	15-04-00010	Взаимосвязь повреждения митохондрий и нарушения ионного баланса при нейродегенеративных процессах, вызванных ишемией головного мозга
213.	Казанов Марат Джамалудинович	15-04-06861	Биоинформатическое предсказание сайтов регуляторных протеаз с использованием известной трехмерной структуры субстратов
214.	Казенников Олег Васильевич	15-04-02982	Влияние асимметричных условий стояния на сенсомоторную интеграцию при поддержании вертикальной позы.
215.	Калачев Александр Владимирович	15-04-06416	Исследование механизмов уменьшения размеров вспомогательных клеток в гонадах морских ежей
216.	Калинин Алексей Андреевич	15-04-02531	Ограничение дисперсии в популяциях мелких млекопитающих
217.	Калмыкова Алла Ивановна	15-04-02093	Роль деаденилазного комплекса Ccr4-Not в системе РНК сайленсинга у <i>Drosophila</i>
218.	Калюжный Дмитрий Николаевич	15-04-01748	Направленное повреждение G-квадруплексных участков нуклеиновых кислот под действием фотоактивируемых

			порфиринов
219.	Каменская Ольга Евгеньевна	15-04-03553	Роль фораминифер с мягкой раковиной в глубоководных донных сообществах из районов предполагаемой добычи сульфидов и газогидратов
220.	Каменский Андрей Александрович	15-04-05104	Нейротропная активность новых аналогов вазопрессина и ноцицептина
221.	Капелько Валерий Игнатьевич	15-04-06571	Динамика формирования диастолической и систолической дисфункции сердца при кардиомиопатии и средства фармакологической коррекции
222.	Карганова Галина Григорьевна	15-04-04500	Молекулярные основы нейроинвазивности нейротропных флавивирусов
223.	Карпенко Инна Леонидовна	15-04-05116	Липосомальные формы антибактериальных соединений нуклеозидной природы.
224.	Карпов Сергей Алексеевич	15-04-03324	Пути формирования кинетида у хоаноцитов губок в связи с происхождением Metazoa
225.	Катохин Алексей Вадимович	15-04-08893	Генгеографическая характеристика возбудителей меторхозов <i>Metorchis bilis</i> и <i>Metorchis xanthosomus</i> в качестве потенциальных эпидемиологических маркеров описторхоза, вызываемого <i>Opisthorchis felineus</i> .
226.	Кашеверов Игорь Евгеньевич	15-04-08338	Создание нового пептидного инструмента исследования ионотропных рецепторов гамма-аминомасляной кислоты на основе альфа-конотоксинов
227.	Кашин Александр Степанович	15-04-04087	Исследование изменчивости генетической структуры популяций и биоморфологических параметров в связи с особенностями семенной репродукции растений видов <i>Chondrilla</i> ( <i>Asteraceae</i> ) европейской части России и Юго-Восточного Казахстана
228.	Каюмов Айрат Рашитович	15-04-02583	Сигнальная роль глутамина у микроорганизмов: молекулярные механизмы регуляции азотного обмена и сигналинга в клетках грамположительных бактерий
229.	Кильдеева Наталия Рустемовна	15-04-07669	Биодеградируемые матрицы на основе гиалуроновой кислоты и хитозана с иммобилизованными белками и низкомолекулярными природными соединениями
230.	Кинзирский Александр Сергеевич	15-04-08029	Изучение нейрозащитных свойств новых циклических производных изоселеномочевины в ряду 1,3-селеназина с целью разработки средств для профилактики и лечения нейродегенеративных заболеваний
231.	Кирейчук Александр Георгиевич	15-04-02971	Генезис основных таксономических групп и обоснование системы отряда жесткокрылых ( <i>Insecta, Coleoptera</i> )
232.	Кириченко Евгения Юрьевна	15-04-03035	Морфо-функциональное исследование щелевых контактов вентропостеромедиального, постеромедиального и ретикулярного ядер таламуса крыс.
233.	Киселев Антон Вячеславович	15-04-00591	Исследование подходов к анти-ангиогенной терапии эндометриоза с помощью направленной доставки интерферирующих РНК в составе нуклеопептидных комплексов
234.	Киселева Екатерина Прохоровна	15-04-06150	Роль нейропиллина-1 и его лигандов во внутритимусных взаимодействиях
235.	Киселева Елена Владимировна	15-04-08993	Влияние малых белков теплового шока на взаимодействие эндосимбиотических бактерий <i>Wolbachia</i> и их хозяина <i>Drosophila melanogaster</i>
236.	Киселева Людмила Леонидовна	15-04-04475	Анализ пространственной дифференциации флоры Орловской области и разработка стратегии сохранения и восстановления потенциального биоразнообразия на основе модельной реконструкции потенциальной флоры и растительности.
237.	Кичигина	15-04-05463	Активация эндогенных регуляторов в мозге как протекция при

	Валентина Федоровна		эпилептогенезе: Роль в предотвращении нарушений пластических свойств и когнитивных функций структур переднего мозга
238.	Климов Павел Борисович	15-04-05185	Интегративная делимитация видов рода <i>Tyrophagus</i> (Acari: Acaridae)
239.	Ковалева Вера Дмитриевна	15-04-05367	Роль NO в фотоокислительном повреждении нейронов и глиальных клеток: динамика, локализация и нейроглиальные взаимодействия
240.	Коваленко Илья Борисович	15-04-08681	Создание иерархической молекулярной модели взаимодействий между белками переносчиками электрона в цианобактериях, водорослях и высших растениях.
241.	Коган Галина Львовна	15-04-00824	Исследование функций высоко гомологичных генов, экспрессирующихся в семеннике <i>D. melanogaster</i> и кодирующих эволюционно консервативные белки, предположительно вовлеченные в ответы на стрессовые воздействия и регуляцию программы апоптоза.
242.	Кожевникова Оюна Суранзановна	15-04-02195	Молекулярные механизмы гибели клеток в сетчатке при старении и развитии ретинопатии
243.	Козлов Андрей Игоревич	15-04-02309	Генетические, физиолого-антропологические и экологические детерминанты D-витаминного статуса в популяциях России
244.	Козловская Любовь Игоревна	15-04-08365	Спектр активности ингибиторов репродукции флавивирусов и их влияние на процесс слияния вирусной и клеточной мембран
245.	Колбасов Григорий Александрович	15-04-00259	Филогения ракообразных классов Thecostraca и Tantulocarida
246.	Колосов Михаил Станиславович	15-04-99468	Исследование роли нейроглиальной сигнализации с участием рецепторов p75 и TrkA в поддержании выживаемости нервных и глиальных клеток при окислительном стрессе
247.	Колосова Наталия Гориславовна	15-04-06066	Выявление молекулярно-генетических предпосылок развития ранних нейродегенеративных изменений в мозге и сетчатке
248.	Командрова Надежда Алексеевна	15-04-03207	Структурное и иммунобиологическое исследование липополисахаридов морских представителей рода <i>Pseudomonas</i> как потенциальных иммуномодуляторов, направленных на предотвращение септического шока.
249.	Комаров Александр Сергеевич	15-04-08712	Моделирование и анализ динамики популяций и сообществ кустарничков при изменении условий произрастания
250.	Конев Александр Юрьевич	15-04-99583	Исследование функций фактора сборки и ремоделирования хроматина CHD1 у эукариот.
251.	Константинов Юрий Михайлович	15-04-05046	Изучение механизмов природной компетентности митохондрий растений к поглощению ДНК
252.	Константинова Александра Игоревна	15-04-06392	Анатомические признаки строения секреторных структур представителей <i>Apiales</i> как инновационный инструмент для реконструкции морфогенеза репродуктивных органов и построения системы порядка
253.	Константинова Надежда Алексеевна	15-04-03479	Проблема скрытого разнообразия у печеночников: криптические виды
254.	Копанина Анна Владимировна	15-04-04774	Исследование структурных адаптаций древесных растений различных экологических групп к экстремальным условиям зон активного вулканизма Сахалина и Курильских островов
255.	Копылова Галина Васильевна	15-04-01558	Роль белков саркомера кардиомиоцитов в сократимости предсердий в норме и при патологии
256.	Кордюкова Лариса Валентиновна	15-04-05044	Поиск молекулярных детерминант взаимодействия белков при патогенезе вируса гриппа
257.	Корепанов Алексей Петрович	15-04-05008	Исследование роли консервативного рибосомного белка L1 в сборке бактериальной рибосомы <i>in vivo</i>
258.	Корзун Леонид Петрович	15-04-07407	Гнездовое хищничество как одна из ключевых характеристик, определяющая специфику существования и особенности

			гнездовой биологии лесных воробьиных птиц в насыщенных биоценозах
259.	Корнева Жанетта Вячеславовна	15-04-03785	Корреляция между морфо-функциональной организацией сколекса и способом прикрепления цестод
260.	Коряков Дмитрий Евгеньевич	15-04-02264	Белок SU(VAR)3-9 в хромосомах клеток зародышевого пути дрозофилы
261.	Косевич Игорь Арнольдович	15-04-06264	Формирование нервной системы в раннем развитии стрекающих и ее трансформации в ходе онтогенеза
262.	Косинцев Павел Андреевич	15-04-03882	Формирование современного таежного териокомплекса Северной Евразии
263.	Костров Сергей Викторович	15-04-05169	Новые подходы к оценке экспрессионной эффективности невирусных генетических векторов
264.	Котов Алексей Алексеевич	15-04-08552	Таксономический состав и трофическая структура позднеледниковых сообществ Северо-Востока России по органическим остаткам из шерсти крупных млекопитающих мамонтового фаунистического комплекса
265.	Коцеруба Виолетта Владимировна	15-04-05372	Криптические виды в разных систематических группах цветковых растений: их выявление по морфологической, кариологической и генетической дифференциации популяций
266.	Кравченко Ирина Валерьевна	15-04-06229	Исследование митогенных и дифференцировочных эффектов миофибриллярных белков титина и миомезина, а также их отдельных доменов, на мышечные клетки
267.	Краснов Георгий Сергеевич	15-04-08731	Геномный и транскриптомный мета-анализа опухолей различных локализаций: идентификация драйверных нарушений, потенциальных мишеней для таргетной терапии и факторов оценки её эффективности.
268.	Красновский Александр Александрович	15-04-05500	Прямая активация молекул кислорода лазерным излучением: эффективность и аналитические применения.
269.	Краус Юлия Александровна	15-04-08214	Малоклеточность ранних стадий развития Cnidaria как пример конвергентной эволюции Cnidaria и Bilateria: сравнительно-эмбриологический анализ
270.	Краюшкина Людмила Сергеевна	15-04-06553	Роль соматотропного гормона гипофиза в осмотической и ионной регуляции у осетровых
271.	Креславский Владимир Данилович	15-04-01199	Фитохромная регуляция фотосинтетических процессов в высших растениях
272.	Крещенко Наталья Дмитриевна	15-04-05948	Определение оптимальных параметров действия биологически активных нейропептидов и нейромедиаторов, модулирующих морфогенетические процессы у планарий
273.	Кривова Наталья Андреевна	15-04-01542	Исследование механизмов окислительного стресса в ткани семенников и сердца при старении репродуктивно активных и репродуктивно наивных крыс-самцов
274.	Крупина Наталия Александровна	15-04-08784	Экспериментальные модели эмоционально-мотивационных расстройств, включающих повышенную агрессию: исследование молекулярно-генетических механизмов
275.	Крылович Ольга Александровна	15-04-07969	Динамика популяций рыб южной части Берингова моря в среднем и позднем голоцене (по археозоологическим данным)
276.	Ксенофонтов Александр Леонидович	15-04-01406	Структурные исследования природно развернутого белка: белка оболочки А вируса картофеля.
277.	Кубасова Наталия Алексеевна	15-04-02174	Разработка и исследование структурно-функциональных моделей сократительного аппарата мышц
278.	Кудоярова Гюзель Радомесовна	15-04-04750	Роль локальных и системных сигналов о доступности макроэлементов в регуляции роста и развития корней
279.	Кудрявцев Александр	15-04-06239	Размер имеет значение: наноамебы и реконструкция хода эволюционного развития Amoebozoa

	Александрович		
280.	Кузин Борис Александрович	15-04-01917	Изучение лиганд-специфичности активации целевых генов диоксинового (арил-гидрокарбонового) рецептора человека в развитии органно-тканевых систем.
281.	Кузнецов Борис Борисович	15-04-07655	Филогенетическое и функциональное разнообразие аноксигенных нитчатых фотосинтезирующих бактерий в морских и континентальных водоемах с экстремальными значениями солености и pH
282.	Кузнецов Никита Александрович	15-04-00467	Мутантный и кинетический анализ широкой субстратной специфичности и функционального многообразия AP-эндонуклеазы человека
283.	Кукавская Елена Александровна	15-04-06567	Мониторинг послепожарного состояния лесных экосистем и нарушенности территории Забайкальского края
284.	Куклина Елена Михайловна	15-04-05694	Семафорин Sema4D в контроле иммунного ответа
285.	Кулакова Ольга Георгиевна	15-04-04866	Генетические локусы, ассоциация которых с развитием и характером течения рассеянного склероза выявлена при полногеномном поиске ассоциаций (GWAS): репликационный анализ у русских больных
286.	Кулинич Олег Андреевич	15-04-07559	Изучение видовой специфичности бактерий, связанных с нематодами рода <i>Bursaphelenchus</i> (Nematoda: Aphelenchida), вызывающими эпифитотии хвойных насаждений
287.	Куличевская Ирина Сергеевна	15-04-03064	Планктомицеты тундровых экосистем Арктической зоны России
288.	Курганова Ирина Николаевна	15-04-05156	Уязвимость углеродного цикла в экосистемах южно-таежной зоны в условиях современных климатических изменений
289.	Кустова Мария Евгеньевна	15-04-04136	Трансмитохондриальные зародыши мышей как модель развития митохондриальных заболеваний человека на пренатальной стадии.