

Поддержанные проекты конкурса «а» 2015 г. по направлению

04 - биология и медицинские науки

Н-П

	ФИО руководителя	Номер проекта	Название проекта
360.	Нагорных Максим Олегович	15-04-00413	Пост-транскрипционная регуляция экспрессии генов систем рестрикции-модификации у бактерий.
361.	Надпорожская Марина Алексеевна	15-04-08707	Влияние литогенного фактора на трансформацию органического вещества в почвах сосновых лесов
362.	Назаров Петр Григорьевич	15-04-08009	Тучные клетки: механизмы взаимодействия с эндотелиальными клетками и влияние на трансэндотелиальный транспорт липопротеинов низкой плотности
363.	Намсараев Баир Бадмабазарович	15-04-01275	Подземная биосфера минеральных источников Байкальской рифтовой зоны: разнообразие прокариот и их функциональная активность
364.	Нарышкина Наталья Николаевна	15-04-07823	Палиноморфология термофильных буковых (Fagaceae): значение для палеоэкологических и палеогеографических реконструкций Востока Азии.
365.	Насонова Елена Станиславовна	15-04-08870	Молекулярная филогения и биоразнообразие низших микроспоридий и родственных им групп в кладе ARM: так где же проходит граница между протистами и грибами?
366.	Науменко Екатерина Анатольевна	15-04-99660	Магнитно-функционализированные мультিকлеточные сфероиды для тканевой инженерии
367.	Наумова Елена Ивановна	15-04-05147	Аллометрический анализ функциональных и морфометрических параметров пищеварительного тракта мелких млекопитающих-фитофагов
368.	Ненашева Валентина Валерьевна	15-04-07752	Роль белка TRIM14, входящего в семейство TRIM белков, в формировании противовирусных реакций врожденного иммунитета.
369.	Непомнящих Валентин Анатольевич	15-04-06379	Организация исследовательского поведения рыб разных таксонов
370.	Нигматуллина Разина Рамазановна	15-04-08597	Морфо-функциональная оценка экспериментальной модели болезни Паркинсона
371.	Никишин Владимир Павлович	15-04-01418	Взаимоотношения скребней с хозяевами в эксперименте и в естественных паразитарных системах Северо-Востока Азии.
372.	Никоноров Юрий Михайлович	15-04-04801	Эпигенетические механизмы реализации адаптивного потенциала особи и популяции в онтогенезе насекомых
373.	Новодережкин Владимир Ипполитович	15-04-02136	Экситонные и колебательные когерентности в процессах переноса энергии и первичного разделения зарядов при фотосинтезе
374.	Новокрещенова Мария Габриэловна	15-04-07976	Изучение роли хлоропластных сигналов в контроле устойчивости к холодовому стрессу модельного объекта генетики растений <i>Arabidopsis thaliana</i>
375.	Ноздрачев Александр Данилович	15-04-04177	Механизмы взаимодействия рецепторов врожденного иммунитета и ноцицептивных ванилоидных рецепторов в нейронах энтеральной части метасимпатической нервной системы
376.	Овчинников Андрей Юрьевич	15-04-04418	Особенности почвообразования в лесостепной зоне Поволжья в предголоцене и голоцене на примере почв археологических памятников
377.	Овчинникова Ольга Георгиевна	15-04-03457	Этапы и направления морфогенеза гениталий самцов и самок в макроэволюции высших короткоусых двукрылых (Insecta,

			Diptera)
378.	Одинцова Елена Сергеевна	15-04-03245	Механизмы взаимодействия гистонов и других белков человека со специфическими абзимами, образующимися при ВИЧ-инфекции
379.	Одинцова Татьяна Игоревна	15-04-04680	Исследование уникального семейства антимикробных пептидов WAMP и его роли в иммунной системе растений
380.	Олейник Алла Геннадьевна	15-04-01000	Исследование генетического разнообразия и родственных отношений арктической филогенетической группы гольцов рода <i>Salvelinus</i>
381.	Олейников Владимир Александрович	15-04-05922	Влияние металлических и полупроводниковых наночастиц на свойства <i>Exiguobacterium sibiricum</i> - нового ретиналь-содержащего белка
382.	Орлов Алексей Владимирович	15-04-09372	Разработка методов высокочувствительной регистрации биомолекул на основе детекции магнитных нанометок со всего объема трехмерных пористых структур
383.	Орлов Виктор Николаевич	15-04-05263	Географическая и градиентная модели диверсификации мелких млекопитающих Русской равнины и Кавказа: молекулярно-генетический и морфометрический подходы
384.	Орлов Николай Люцианович	15-04-02029	Филогения и видообразование амфибий Восточной Азии (семейства <i>Bombinatoridae</i> , <i>Megophryidae</i> , <i>Bufo</i> <i>sp.</i> , <i>Hylidae</i> , <i>Microhylidae</i> , <i>Dicoglossidae</i> , <i>Ranidae</i> и <i>Rhacophoridae</i>) в свете морфологических и молекулярно-генетических данных
385.	Орлов Сергей Владимирович	15-04-07512	Молекулярные механизмы влияния эндогенного аполипопротеина А-I на захват макрофагами модифицированных липопротеидов низкой плотности и миграционную активность макрофагов
386.	Орлов Сергей Николаевич	15-04-00101	Кардиотонические стероиды как регуляторы транскрипции генов: идентификация относительной роли моновалентных катионов и кальция
387.	Орлова Екатерина Григорьевна	15-04-05670	Роль лептина и грелина в контроле функций регуляторных В-лимфоцитов и опосредованной ими индукции регуляторных Т-лимфоцитов и дендритных клеток
388.	Орлова Ольга Александровна	15-04-09067	Споровые растения позднего палеозоя: комплексное изучение вегетативных и репродуктивных структур в свете решения проблем таксономии и палеоэкологии
389.	Островский Михаил Аркадьевич	15-04-05816	Сравнительные исследования фотообратимых реакций ретиналь-содержащих белков: животного (зрительных пигментов позвоночных и беспозвоночных) и бактериального родопсинов.
390.	Павлова Светлана Владимировна	15-04-04759	Механизмы внутривидового иерархического структурирования населения у млекопитающих (на модели землероек рода <i>Sorex</i>)
391.	Павлушин Сергей Викторович	15-04-08197	Взаимосвязь между состоянием защитных систем непарного шелкопряда и переходом бакуловирусной инфекции из скрытой формы в острую.
392.	Паничева Дарья Михайловна	15-04-03818	Изучение экологии термальных биосистем и выявление их ландшафтно-индикационных характеристик (на примере природных комплексов Кроноцкого заповедника)
393.	Панкратов Тимофей Анатольевич	15-04-05308	Бактериальные сообщества лишайников арктической и субарктической зон северного полушария.
394.	Пантелеев Андрей Александрович	15-04-06089	Регуляция ангиогенеза в биоинженерных тканевых эквивалентах
395.	Панчин Александр Юрьевич	15-04-06113	Автоматизированный анализ горизонтального переноса генов и контаминаций в данных полногеномного секвенирования
396.	Панчин Юрий Валентинович	15-04-06148	Генерация и распространение эндогенного ритмического электрического потенциала в новой модельной системе
397.	Панютина Александра Андреевна	15-04-05049	В поисках адаптивного компромисса: морфо-функциональные преобразования опорно-двигательной системы позвоночных при освоении новых локомоторных сред

398.	Пастушкова Людмила Ханифовна	15-04-02463	Выявление панели белков, специфичных для эндотелиальной дисфункции
399.	Пасюкова Елена Генриховна	15-04-05797	Исследование влияния дифференциальной экспрессии генов <i>stc</i> и <i>esg</i> , кодирующих транскрипционные факторы, участвующие в контроле развития нервной системы, на продолжительность жизни, функцию нервной системы и транскрипцию
400.	Патова Елена Николаевна	15-04-06346	Исследование роли цанопротекторов криптогамных корок и моховых ассоциаций в циклах углерода и азота наземных экосистем Российской Арктики в условиях меняющегося климата
401.	Пеньков Дмитрий Николаевич	15-04-04661	Роль транскрипционного фактора <i>Pter1</i> в регуляции синтеза глюкозы и жирных кислот в печени
402.	Перевозчиков Андрей Петрович	15-04-08186	Гипоксия, оксидативный стресс и стресс эндоплазматического ретикулаума как факторы, регулирующие провоспалительную и миграционную активности макрофагов человека при захвате модифицированных липопротеидов низкой плотности
403.	Пермяков Евгений Анатольевич	15-04-05966	Изучение структурных и функциональных свойств мономерных форм онкогенных представителей мультифункционального семейства белков <i>S100</i>
404.	Пестряков Павел Ефимович	15-04-06690	Пути репарации кластерных повреждений митохондриальной ДНК в клетках млекопитающих в условиях генотоксического стресса
405.	Петрова Ирина Владимировна	15-04-03899	Генетическая, экологическая и фенотипическая дифференциация (адаптивная радиация) крайне периферических и «центральных» популяций в ареале вида <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull.
406.	Петрова Ольга Евгеньевна	15-04-02380	Альтернативные стратегии адаптации бактерий к голоданию.
407.	Петросян Варос Гарегинович	15-04-06423	Экологические последствия восстановления численности речного бобра (<i>Castor fiber</i> L.) в субоптимальных и пессимальных местообитаниях экосистем малых рек на примере особо охраняемых природных территорий Европейской части России
408.	Петухова Ольга Александровна	15-04-07798	Пролиферирующие клетки морской звезды <i>Asterias rubens</i> L. <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i>
409.	Петушков Валентин Николаевич	15-04-02695	Новая кальций-зависимая люминесцентная система почвенной энхитреиды <i>Henlea</i> sp.
410.	Пименов Евгений Васильевич	15-04-06312	Оценка способности эритроцитов человека к связыванию молекул адреналина.
411.	Пинелис Всеволод Григорьевич	15-04-07885	Молекулярные механизмы нейропротекторного влияния инсулина на повреждения нейронов, вызванные гиперстимуляцией глутаматных рецепторов: роль митохондрий
412.	Плешкан Виктор Викторович	15-04-07773	Поиск промоторов генов, обладающих повышенной экспрессией в клетках стромы опухоли
413.	Поддубная Лариса Григорьевна	15-04-02890	Исследование анцестральных линий моногенов на хрящевых химерах и скатах: анализ их эволюционных трендов с использованием ультраструктурных маркеров
414.	Пожидаева Елена Станиславовна	15-04-06727	Функциональная протеомика трансгенных растений <i>Arabidopsis thaliana</i> при действии стрессоров различной природы
415.	Позолотина Вера Николаевна	15-04-01023	Трансгенерационные эффекты у растений в условиях радиоактивного и химического загрязнения на примере подорожника большого (<i>Plantago major</i> L.)
416.	Полевщиков Александр Витальевич	15-04-05093	Изучение популяции тучных клеток тимуса на разных этапах онтогенеза и в ходе стресс-индуцированной атрофии
417.	Полежаева Мария	15-04-01640	Популяционно-генетический анализ и биогеография некоторых

	Алексеевна		видов <i>Rhododendron</i> в Северной Евразии.
418.	Политов Дмитрий Владиславович	15-04-07961	Селективные факторы молекулярно-генетической и фенотипической изменчивости в природных и искусственных условиях у елей комплекса <i>Picea abies</i> - <i>P. obovata</i>
419.	Полтараус Андрей Борисович	15-04-02622	Гены биодegradации ациклических углеводов у аэробных термофильных бактерий из нефтяных пластов
420.	Поляков Николай Эдуардович	15-04-02538	Изучение молекулярных и клеточных механизмов воздействия природных и синтетических олигосахаридов и полисахаридов на физические и функциональные свойства клеточных мембран
421.	Полякова Галина Геннадьевна	15-04-06575	Физиологические механизмы устойчивости хвойных к биогенному повреждению в изменяющихся экологических условиях
422.	Полякова Неонила Енховна	15-04-01933	Криптическое таксономическое разнообразие морских немертин Северного полушария
423.	Полякова Татьяна Александровна	15-04-03093	Популяционно-генетическая изменчивость и филогенетические взаимоотношения видов рода <i>Spiraea</i> L. (<i>Rosaceae</i> Juss.) в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке России
424.	Пономарев Гелий Васильевич	15-04-02426	Дизайн, синтез бифункциональных конъюгатов пиррофоефорбида а и оценка их применения для фотодинамической терапии патогенных микроорганизмов и опухолей.
425.	Пономарева Наталия Васильевна	15-04-08744	Генетико-физиологические механизмы когнитивных и двигательных нарушений при болезни Паркинсона и нормальном старении
426.	Попенко Владимир Иванович	15-04-06449	Структура хроматина и ядрышкового домена в ядрах с организацией генома в виде минихромосом
427.	Попов Владимир Владимирович	15-04-01068	Процессы адаптации в периферических отделах быстродействующей слуховой системы китообразных.
428.	Попов Сергей Владимирович	15-04-09136	Влияние пектинов на когнитивные функции в зависимости от особенностей строения главной углеводной цепи
429.	Попова Ирина Юрьевна	15-04-99683	Метаболическая коррекция нейрональной гипервозбудимости: терапия резистентной эпилепсии.
430.	Посвятенко Александра Викторовна	15-04-07649	Изучение влияния пептидогликан-распознающего белка Tag7 на механизмы врожденной иммунной защиты млекопитающих
431.	Посух Ольга Леонидовна	15-04-04860	Оценка потенциальной роли социально-демографической структуры сообществ глухих людей в распространенности наследуемых форм потери слуха в регионах Сибири
432.	Поярков Николай Андреевич	15-04-08393	Филогенетические подходы к оценке границ видовой и внутривидовой дифференциации и таксономического разнообразия чешуйчатых рептилий Азии (<i>Reptilia</i> , <i>Squamata</i> : <i>Gekkonidae</i> , <i>Agamidae</i> , <i>Lacertidae</i> , <i>Scincidae</i> и <i>Colubridae</i>)
433.	Пржиборо Андрей Александрович	15-04-00732	Биоразнообразие и адаптации псаммореофильных двукрылых (<i>Insecta</i> : <i>Diptera</i>) Северной Палеарктики
434.	Прокофьева Татьяна Вадимовна	15-04-04702	Почвы московских парков : разнообразие, свойства, экологические функции
435.	Прошкина Галина Михайловна	15-04-06336	Разработка новой системы фотодинамической терапии, не зависящей от источника внешнего излучения, для поражения раковых клеток аденокарциномы молочной железы.
436.	Прощина Александра Евгеньевна	15-04-03155	Строение нейро-инсулярных комплексов и их роль в формировании островков Лангерганса поджелудочной железы человека
437.	Псурцева Надежда Васильевна	15-04-06211	Морфо-физиологические и биохимические основы экологической пластичности ксилобионтных макромицетов
438.	Пучкова Людмила Валентиновна	15-04-06770	Модуляция метаболизма меди млекопитающих с применением пептидных и природных хелаторов
439.	Пшеничникова Татьяна Алексеевна	15-04-02762	Картирование локусов количественных признаков (QTL), ассоциированных с активностью ферментов антиоксидантной

			защиты и их связь с физиологическими функциями растения в условиях засухи
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------