

Поддержанные проекты конкурса «а» 2015 г. по направлению

04 - биология и медицинские науки

Т-Я

	ФИО руководителя	Номер проекта	Название проекта
520.	Танасевич Андрей Викторович	15-04-05964	Особенности зональной и секторной дифференциации фауны и населения пауков Российской Арктики
521.	Танканаг Арина Владимировна	15-04-03429	Роль эндо- и экзогенных факторов в синхронизации 0.1 Гц колебаний в сердечно-сосудистой системе человека
522.	Танянский Дмитрий Андреевич	15-04-07918	Изучение влияния адипонектина на продукцию апополипротеинов макрофагами человека
523.	Темботова Фатимат Асланбиевна	15-04-03981	Криптические виды группы «лесных мышей» Северного Кавказа: морфологическая и генетическая дифференциация.
524.	Темнов Андрей Александрович	15-04-04009	Исследование эндотелий-протекторных свойств белков, секретлируемых стволовыми клетками костного мозга и ферментов-антиоксидантов, при лечении ожога роговицы.
525.	Терёшина Вера Михайловна	15-04-06975	Механизмы алкалофилии у мицелиальных грибов
526.	Тиганова Ирина Глебовна	15-04-04363	Влияние структурных факторов фотосенсибилизаторов на эффективность фотодинамической инактивации бактериальных биопленок.
527.	Тимофеев Владимир Петрович	15-04-03970	Роль мембранных липидов в процессах агрегации бета-амилоида
528.	Титов Вадим Владимирович	15-04-02079	Позднеэоценовая и четвертичная фауна позвоночных юга европейской части России: экосистемные перестройки и трансформация биоразнообразия
529.	Тихазе Алла Карловна	15-04-03030	Окислительный стресс при гипертермии и влияние волн летней жары на осложнения заболеваний сердечно-сосудистой системы
530.	Тиходеев Олег Николаевич	15-04-05579	Роль флуктуационной изменчивости в формировании фенотипа в природных популяциях на модели седмичника европейского
531.	Тихонов Александр Николаевич	15-04-03790	Индукционные явления и регуляция электронного транспорта в хлоропластах
532.	Тихонова Мария Александровна	15-04-05593	Экспериментальное исследование нейрофизиологических механизмов действия цефтриаксона и его нейропротекторных эффектов на когнитивные нарушения при старении
533.	Тишин Денис Владимирович	15-04-99512	Ксилогенез сосны северных островных экосистем в условиях изменяющегося климата
534.	Тищенко Светлана Викторовна	15-04-03002	Структурно-функциональные исследования новых бактериальных лакказ рода <i>Streptomyces</i>
535.	Того Александр Викторович	15-04-01809	Клинико-биологические характеристики PALB2-ассоциированного наследственного рака молочной железы
536.	Толстенков Олег Олегович	15-04-08407	Факторы специфичности в системе птиц и их эктопаразитов
537.	Топунов Алексей Федорович	15-04-08891	Влияние метаболитов оксида азота на развитие последствий карбонильного стресса у бактерий (на модели <i>E. coli</i> , экспрессирующей растительный гемоглобин)
538.	Торгашева Анна Александровна	15-04-08389	Частота и распределение рекомбинации в геномах птиц
539.	Торгонская Мария Леонидовна	15-04-04458	Биодеградация дихлорметана <i>Methylobacterium dichloromethanicum</i> DM4: молекулярные аспекты
540.	Тоукач Филипп	15-04-01065	Поиск корреляций «структура – спектр ЯМР» природных

	Владимирович		углеводов. Автоматическое предсказание спектров по структуре и структуры по спектру.
541.	Третьякова Ираида Николаевна	15-04-01427	Многовариантность морфогенетических программ развития при соматическом эмбриогенезе и андроклинии в культуре <i>in vitro</i> у видов семейства Pinaceae
542.	Троицкий Алексей Викторович	15-04-06027	Филогеномика мохообразных растений
543.	Трубецкая Ольга Евгеньевна	15-04-00525	Почвенные гуминовые вещества: на пути к идентификации структурных компонентов, ответственных за их флуоресцентные свойства
544.	Тутукина Мария Николаевна	15-04-08716	Роль YjjM в комплексной регуляции метаболизма сахаров у гамма-протеобактерий.
545.	Угарова Наталья Николаевна	15-04-01193	Биоаналитические системы на основе биолюминесцентного резонансного переноса энергии (BRET) с использованием люциферазы светляков
546.	Ульянова Вера Владимировна	15-04-07864	Секретируемые рибонуклеазы как фактор конкурентоспособности бацилл
547.	Уткин Юрий Николаевич	15-04-01843	Трех-петельные токсины змей семейства Viperidae: структура и биологическая активность
548.	Ухваткина Ольга Николаевна	15-04-02185	Роль жизненных стратегий основных древесных видов кедрово-широколиственных лесов в формировании режима естественных нарушений и структуры древостоев
549.	Ушаков Игорь Борисович	15-04-03569	Механизмы комбинированного действия разных видов ионизирующего излучения и гравитационной разгрузки на скелетные мышцы и функциональные реакции центральной нервной системы
550.	Федоненко Юлия Петровна	15-04-00353	Структурно-функциональные особенности мембранных и внеклеточных углеводсодержащих полимеров почвенных бактерий в условиях антропогенной контаминации
551.	Федотова Ирина Борисовна	15-04-01732	Генетическая модель патологии мозга: судорожная готовность, возможные механизмы и особенности поведения при аудиогенной эпилепсии грызунов.
552.	Филатова Ольга Александровна	15-04-05540	Изучение принципов коэволюции генетически и культурно наследуемых признаков в диалектах косаток
553.	Филиппов Павел Павлович	15-04-05171	Рековерин как онконевроальный антиген при некоторых видах рака: опухоли надпочечников и ретинобластома
554.	Филоненко Елена Сергеевна	15-04-05675	Изучение влияния «Эпигенетической памяти» на свойства индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека
555.	Фокин Виталий Федорович	15-04-05066	Сосудистая реактивность на когнитивную нагрузку у больных с хроническим нарушением мозгового кровообращения
556.	Фомин Валерий Владимирович	15-04-05857	Пространственно-временная динамика древесной и кустарниковой растительности под влиянием изменений условий среды климатогенной природы и геоморфологических факторов на Полярном Урале в середине XX - начале XXI веков
557.	Франк Георгий Авраамович	15-04-03629	Молекулярные основы перехода простатической интраэпителиальной неоплазии высокой степени в аденокарциному предстательной железы
558.	Фролов Александр Олегович	15-04-00396	Комплексный анализ цитобионтных сообществ архамеб (Amoebozoa, Archamoebae)
559.	Фролов Андрей Николаевич	15-04-01226	Периодические колебания в многолетней динамике численности насекомых-фитофагов: индукторы и механизмы
560.	Хайтов Муса Рахимович	15-04-07635	Создание гетеровалентного аллергоида на основе синтетических Т и В-клеточных мимотопов мажорного аллергена пыльцы березы Bet v1 и оценка его десенсибилизирующей активности <i>in vivo</i> .
561.	Хасанов Булат	15-04-04562	Влияние экстремальных природных явлений на структуру

	Фарилович		древесины лиственных пород средней полосы России
562.	Хаустов Александр Александрович	15-04-05175	Филогения клещей надсемейства Eupodoidea (Acari: Prostigmata) как основа для построения естественной системы
563.	Хафизов Камиль Фарилович	15-04-04730	Разработка инструментов биоинформатики для предсказания функциональной значимости мутаций
564.	Хмель Инесса Александровна	15-04-03748	Летучие соединения, синтезируемые бактериями родов <i>Pseudomonas</i> и <i>Serratia</i> : функциональная роль, механизмы действия.
565.	Хожай Людмила Ивановна	15-04-02167	Механизмы формирования врожденной респираторной патологии центрального генеза при дисбалансе глутаматергической, ГАМКергической и серотонинергической нейротрансмиттерных систем.
566.	Хомутов Радий Михайлович	15-04-02375	Химическое регулирование адаптивных функций патогенных грибов
567.	Цимоха Анна Сергеевна	15-04-08128	Детальный протеомный анализ внеклеточных протеасом
568.	Чалян Валерий Гургенович	15-04-05283	Исследование способности к обучению у различных возрастных групп низших обезьян.
569.	Черемушкина Вера Алексеевна	15-04-02857	Морфологическая трансформация видов р.р. <i>Nepeta</i> L. (секц. <i>Spicatae</i> (Benth.) Pojark.), <i>Scutellaria</i> L. (секц. <i>Lupulinaria</i> A.Hamilt.), <i>Thymus</i> L. (секц. <i>Euserpyllum</i> Klok.), <i>Dracocephalum</i> L. (секц. <i>Palmata</i> A. Budantz.) сем. <i>Lamiaceae</i> Lindl. в пределах Северной и Центральной Азии
570.	Чернецов Никита Севирович	15-04-05386	Влияние переменных магнитных полей различных частот на ориентационное поведение воробьиных птиц
571.	Черникова Людмила Александровна	15-04-08686	Перепрограммирование префронтальной коры головного мозга человека при моторном обучении
572.	Чернов Юрий Олегович	15-04-06650	Изучение механизмов межвидового барьера и интерференции прионов
573.	Чернова Татьяна Евгеньевна	15-04-05721	Эволюционные аспекты формирования желатинозных волокон
574.	Чернорудский Александр Леонидович	15-04-02534	Изучение роли системы убиквитина в регуляции сплайсинга РНК
575.	Чесунов Алексей Валерьевич	15-04-02597	Мейофауна на вершинах морских гор. Нематоды и тардиграды
576.	Четверина Дарья Александровна	15-04-04208	Идентификация и изучение новых белков, взаимодействующих с компонентами PhoRC-комплекса <i>D. melanogaster</i> .
577.	Чижикова Наталия Петровна	15-04-08528	Региональное разнообразие минералогии почв солонцовых комплексов России
578.	Чижов Антон Вадимович	15-04-06234	Механизмы элементарной обработки информации первичной зрительной корой мозга в математической модели и экспериментах
579.	Чихиржина Елена Всеволодовна	15-04-06993	Особенности структурной организации ДНК-белковых комплексов как фактор противоопухолевой активности цисплатина.
580.	Чубинский-Надеждин Владислав Игоревич	15-04-00905	Молекулярная и функциональная идентификация механочувствительных кальций-проницаемых каналов в трансформированных клетках
581.	Чумаков Михаил Иосифович	15-04-08413	Анализ генов, контролирующих слияние спермия и яйцеклетки у растений на примере кукурузы
582.	Чуриков Николай Андреевич	15-04-00299	Роль горячих точек двухцепочечных разрывов ДНК и геномных контактов в механизмах эпигенетической регуляции рибосомных генов человека
583.	Чуян Елена Николаевна	15-04-06054	Феноменология и механизмы действия слабых электромагнитных факторов: ослабленного электромагнитного поля Земли и низкоинтенсивного электромагнитного излучения

			крайне высокой частоты
584.	Шадрина Мария Игоревна	15-04-05606	Полноэкзомные и транскриптомные исследования в изучении молекулярных механизмов патогенеза болезни Паркинсона
585.	Шакирзянова Анастасия Вячеславовна	15-04-99551	Роль оксида азота и активных форм кислорода в патофизиологии мигрени.
586.	Шакиров Евгений Витальевич	15-04-01645	Анализ естественной вариации популяций <i>Arabidopsis thaliana</i> по способности к росту на различных почвенных источниках фосфора.
587.	Шанин Владимир Николаевич	15-04-05400	Анализ и обобщение моделей конкурентных взаимодействий между деревьями в смешанных лесах бореальной зоны
588.	Шапошникова Татьяна Григорьевна	15-04-06008	Взаимоотношения клеток и внеклеточного матрикса: участие клеток тканей внутренней среды асцидий в формировании матрикса покровов и в защитных реакциях
589.	Шарапов Марс Галиевич	15-04-04021	Исследование защитных механизмов пероксиредоксинов и их гомологов в условиях экспериментального окислительного стресса, вызванного ионизирующим излучением
590.	Шарова Наталья Петровна	15-04-03494	Функционирование протеасом в клетках нервной и иммунной систем у крыс в раннем онтогенезе в норме, при воспалении и при нарушении метаболизма серотонина
591.	Шатров Андрей Борисович	15-04-01203	Функционально-морфологические и эколого-физиологические особенности жизненного цикла, взаимоотношения с хозяевами и пути эволюции паразитических клещей (на примере групп Parasitiformes: Ixodina, Acariformes: Parasitengona)
592.	Шевченко Ольга Геннадьевна	15-04-04838	Исследование диатомовых водорослей рода <i>Skeletonema</i> на основе морфо-экологического анализа и молекулярного дизайна кремний-органического скелета
593.	Шереметьева Ирина Николаевна	15-04-03871	Роль краевых и изолированных популяций в видообразовании
594.	Шипунова Ирина Николаевна	15-04-02514	Влияние лейкозных клеток на кроветворное стромальное микроокружение человека
595.	Широков Владимир Анатольевич	15-04-99702	Визуализация полирибосом и исследование трансляции методом флуоресцентной микроскопии высокого разрешения (STORM)
596.	Шишкина Галина Трифоновна	15-04-07855	Экспрессия маркеров серотонинергической активности и факторов нейропластичности в субрегионах ядер шва и иннервируемых ими структурах головного мозга в условиях психоэмоционального стресса.
597.	Шмакова Любовь Александровна	15-04-05267	Образование цист покоя как стратегия выживания амебодных протистов (Amoebozoa) в многолетнемерзлых отложениях Арктики.
598.	Шоба Сергей Алексеевич	15-04-03564	Исследование антропогенной динамики состояния почвенного покрова на базе интеллектуального анализа данных
599.	Шпиз Сергей Григорьевич	15-04-99645	Роль природного полиморфизма рiРНК-кластеров в репрессии мобильных элементов и функционировании генома.
600.	Штарк Марк Борисович	15-04-01753	Молекулярные механизмы нейропластичности: регуляция активности транскрипционного фактора p53 при формировании долговременной потенциации
601.	Штемберг Андрей Сергеевич	15-04-02005	Исследование эффектов комбинированного действия факторов межпланетных космических полетов, моделируемых в наземных экспериментах, на функции центральной нервной системы животных
602.	Шубина Виктория Сергеевна	15-04-02377	Механизм ранозаживляющего действия флавоноидов и их производных при химическом ожоге
603.	Шульга Алексей Анатольевич	15-04-08281	Разработка эффективных методов противоопухолевой терапии на примере сочетанного применения белка-открывателя межклеточных контактов и бифункциональных

			противоопухолевых иммунотоксичных (иммуно-РНКаЗ)
604.	Щелкунов Сергей Николаевич	15-04-01326	Изучение эффективности онколитической виротерапии злокачественных глиом человека вирусами осповакцины, созданными методами генетической инженерии
605.	Щепетов Сергей Владимирович	15-04-05688	Меловые горные флоры Охотско-Чукотского вулканогенного пояса: "кладбище реликтов" или "колыбель новых видов".
606.	Щербаков Александр Михайлович	15-04-02172	РОЛЬ РЕЦЕПТОРОВ ЭСТРОГЕНОВ БЕТА В РЕГУЛЯЦИИ МЕХАНИЗМОВ АПОПТОЗА И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ КЛЕТОК РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ К ПРОТИВООПУХОЛЕВЫМ СОЕДИНЕНИЯМ И ФИТОЭСТРОГЕНАМ
607.	Щербаков Дмитрий Юрьевич	15-04-03848	Сравнительное исследование генетического разнообразия симпатрических сестринских видов байкальских беспозвоночных
608.	Щербакова Виктория Артуровна	15-04-08612	Метаногенные археи из холодных экосистем: выделение новых таксонов с использованием (мета)геномных данных.
609.	Элпидина Елена Николаевна	15-04-08689	Идентификация и изучение пептидаз, способных расщеплять биологически значимые трудногидролизующие белки и пептиды
610.	Яковлева Татьяна Владимировна	15-04-03187	Изучение роли эстрадиола в развитии резистентности к инсулину у самцов и самок мышей.
611.	Яковченко Лидия Сергеевна	15-04-09245	Мультигенная молекулярная филогения, таксономия и эволюция лишайников семейства Candelariaceae Nakul.
612.	Яминский Игорь Владимирович	15-04-07678	Изучение взаимодействия вируса гриппа с единичными клетками эпителия и эритроцитами
613.	Янус Григорий Аркадьевич	15-04-06714	Генетика туберозного склероза в России
614.	Яшин Денис Владимирович	15-04-04243	Исследование цитокиновой активности белка врожденного иммунитета Tag7 в противоопухолевой защите.