

**Заявки, поступившие на конкурс инициативных проектов по направлению (04)
«Биология и медицинская наука» 2012 г.**

Абакумов Е. В.	12-04-0680а	Органическое вещество почв и биоседиментов Антарктиды: источники, состав, строение и биогеохимическая роль
Абатуров Б. Д.	12-04-0242а	Пастбищный тип функционирования наземных экосистем в степных и пустынных регионах
Абдуллабекова Д. А.	12-04-1222а	Исследование биологического разнообразия дрожжей в связи с высотно-поясной дифференциацией (на примере равнинных, предгорных и горных территорий Дагестана)
Абдулхаков С. Р.	12-04-1852а	Активация стволового компартмента в печени и поджелудочной железе в условиях гипогравитации
Абрамов А. В.	12-04-0047а	Морфологическое и таксономическое разнообразие хищных млекопитающих
Абрамова Э. И.	12-04-1575а	Поиск прогностических биомаркеров в патогенетическом развитии атеросклеротических бляшек при инсульте
Абрамова Л. М.	12-04-0336а	Инвазии и натурализация чужеродных растений в городских и сельских экосистемах Южного Урала в связи с изменениями климата и хозяйственной деятельности
Абрамова М. В.	12-04-1554а	Молекулярные механизмы сенсibilизации трансформированных клеток ингибиторами HDAC к действию ДНК-повреждающих агентов
Абрамова Т. В.	12-04-1592а	Новые полифосфаты природных и модифицированных нуклеозидов
Абрамова Т. Я.	12-04-0588а	Исследование механизмов влияния иммунокомпетентных клеток на иммунную систему и высшую нервную деятельность в онтогенезе у мышей (CBAxС57BL/6) F1
Абрамсон Н. И.	12-04-1310а	Филогения, систематика, адаптивная радиация и историческая биогеография подсемейства полеvoчьиx (Arvicolinae, Cricetidae, Rodentia): синтез молекулярно-генетических, морфологических и палеонтологических данных
Авелев В. Д.	12-04-1274а	Нейрональные механизмы влияния импульсных магнитных полей на сенсомоторные функции спинного мозга
Аверчева О. В.	12-04-1577а	Исследование действия различных спектральных полос видимого света на функционирование фотосинтетического аппарата и экспрессию генома пластид у ячменя
Аверьянов Л. В.	12-04-1560а	Эволюция и систематика орхидных России по данным исследования их генетического и морфологического

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		полиморфизма
Авхачева Н. В.	12-04-1689а	Установление связи между изменением экспрессии парвальбумина и продукцией активнфх форм кислорода интернейронами гиппокампа
Агалакова Н. И.	12-04-1632а	Изучение молекулярных механизмов токсического действия неорганического фтора на модели эритроцитов крысы
Агаларов С. Ч.	12-04-0936а	Структурно-функциональное исследование высокоэффективных лидерных последовательностей мРНК
Агафонов М. О.	12-04-1054а	Контроль транспорта фосфата у дрожжей и его связь с гликозилированием секретируемых белков
Агафонова И. Г.	12-04-0524а	Изучение антиоксидантных свойств синтетических аналогов природного эхинохрома при остром экспериментальном нарушении мозгового кровообращения с использованием магнитно-резонансной томографии
Агафонова С. В.	12-04-1441а	Изучение физиолого-биохимических особенностей базидиальных ксилотрофов обладающих антимикробной активностью
Агеенко Н. В.	12-04-0738а	Молекулярные механизмы биосинтеза нафтохиноидных пигментов морских ежей
Агулова Л. П.	12-04-0099а	СВЯЗЬ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПРОФИЛЕЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МОТОРНОЙ АСИММЕТРИИ В ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ МЕЛКИХ ГРЫЗУНОВ С АКТИВНОСТЬЮ РАЗЛИЧНЫХ ОТДЕЛОВ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
Адрианов А. В.	12-04-0263а	Ультраструктурная организация целомической системы сипункулид (<i>Sipuncula</i>)
Азарова Т. В.	12-04-1867а	Способ гидропрессивной обработки гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи с применением электрохимически активированных растворов
Азовский А. И.	12-04-0284а	Видовая, таксономическая и размерная структура бентосных сообществ – макроэкологические аспекты
Айсина Р. Б.	12-04-0777а	Тромболитический агент стрептокиназа: повышение эффективности тромболизиса и снижение побочных эффектов модификацией водорастворимым полимером
Акатов В. В.	12-04-0204а	Эффект компенсации плотностью в растительных сообществах Западного Кавказа
Акимов С. А.	12-04-1426а	Роль мембранных нанодоменов в индукции апоптоза Т-лимфоцитов опухолевыми ганглиозидами
Акманаев Э. Д.	12-04-1235а	Изменение состава антиоксидантов свёклы столовой в процессе выращивания и последующего хранения корнеплодов

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Акуленко Н. В.	12-04-1600a	Ингибирование активности бактериальной РНК-полимеразы phiKMV-подобными фагами
Акулов А. Н.	12-04-1720a	1-цис пероксиредоксин: участие в морфогенезе и адаптации к стрессу in vitro
Александров А. В.	12-04-1718a	Механизмы двигательного управления при выполнении движений корпуса в норме и у пациентов с двигательными патологиями
Александров О. С.	12-04-0778a	Изучение последовательностей хмеля японского (<i>Humulus japonicus</i>), связанных с полом
Александрова А. В.	12-04-0999a	Разработка способов направленной модификации свойств растительных полимеров
Александрова М. А.	12-04-0196a	Воздействие трития на водные микроорганизмы
Алексеев А. В.	12-04-0786a	Физико-химическое исследование урологических камней с целью определения их генезиса
Алексеева В. В.	12-04-1432a	Генно-инженерная модификация биосинтеза изопреноидных соединений в растениях
Алексеева Д. И.	12-04-1082a	Разработка автоматизированной системы количественной оценки степени поврежденности зерна хлебных злаков клопом - вредной черепашкой (<i>Eurygaster integriceps</i> Put.) на основе микрофокусной рентгенографии
Алексеева Л. Г.	12-04-1792a	Поиск Т-клеточных эпитопов белков-аллергенов, способных ингибировать аллергический иммунный ответ
Алексеева Л. И.	12-04-0395a	Эфирные масла в адаптации растений к действию абиотических стрессов на примере растений рода <i>Thymus</i>
Алексеева Н. Т.	12-04-1285a	Морфофункциональное обоснование применения различных методов региональной терапии при лечении ран мягких тканей
Алексеева Т. В.	12-04-0387a	Палеопочвы девона Центрального девонского поля : строение, минералогия, геохимия - ключ к познанию эволюции биосферы в среднем палеозое
Алексеев Ю. Г.	12-04-1004a	Эколого-генетические механизмы изменения ареалов кальцефитных видов пауков (<i>Chelicerata: Aranei</i>) Засызранских степей Приволжской возвышенности при антропогенных и климатических воздействиях
Алешин В. В.	12-04-0154a	Транскриптом и геном нового модельного вида <i>Amoeboaphelidium protococcarum</i> как ключ к пониманию молекулярно-генетической эволюции грибов
Алешина Г. М.	12-04-	Антибиотические пептиды в патогенезе экспериментального

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1498a	эндотоксинового шока и его терапии
Алиева И. Б.	12-04-0488a	Роль системы микротрубочек в защите и восстановлении барьерной функции эндотелиальных клеток
Алкалаева Е. З.	12-04-0147a	Участие мРНК контекста стоп кодонов в процессе терминации трансляции эукариот
Аллилуев А. П.	12-04-0819a	Поиски оптимальных вакцинных форм IgA1 протеазы для профилактики и лечения менингококковой инфекции
Алуханян О. А.	12-04-1826a	Экспериментальное исследование политетрафторэтилена различной структуры как каркаса для регенерации артериальной стенки
Алчинова И. Б.	12-04-0064a	Дифференциация клеточно-метаболических эффектов у лабораторных животных после экспозиции в условиях невесомости на субмагнитосферной орбите
Алябьев А. Ю.	12-04-1802a	Изменение pH среды как фактор регуляции энергетического метаболизма растительной клетки
Амалова З. Н.	12-04-0876a	Послевоенный анализ биоразнообразия и подготовки кадастра флоры и фауны полупустынно-степной зоны ЧР. В целях оценки современного состояния, охраны и рационального использования биоресурсов
Амстиславский С. Я.	12-04-0368a	Пути преодоления межвидового репродуктивного барьера при трансплантации эмбрионов: мочноногие хомячки рода <i>Phodopus</i>
Ананьева Н. Б.	12-04-0057a	Филогения и паттерны видообразования современных групп чешуйчатых рептилий Евразии: морфологический и молекулярный анализ
Ананьева Н. Д.	12-04-0097a	Микробный компонент и газопродукционная активность (N ₂ O, CO ₂) почв
Ананьина Т. В.	12-04-1404a	Изучение пространственной организации ядер на ранних стадиях дифференцировки клеток
Ананько Г. Г.	12-04-0723a	Специфические черты механизма хищничества нематофаговых грибов <i>Duddingtonia flagrans</i> и <i>Arthrobotrys oligospora</i>
Анацкая О. В.	12-04-1199a	Системно-биоинформатический и экспериментальный подходы в выявлении новых факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний
Андреев А. А.	12-04-1198a	Изучение динамики репаративных процессов в мягких тканях под влиянием комбинированной медикаментозной светотерапии
Андреев Я. А.	12-04-1068a	Поиск и характеристика пептидов, обладающих модулирующим действием на рецепторы сенсорных нейронов

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Андреева Е. Н.	12-04-0874а	Белки транскрипционного неактивного хроматина: их взаимодействия и влияние на пространственную организацию ядра, транскрипцию и репликацию ДНК у <i>Drosophila melanogaster</i>
Андреева И. Г.	12-04-0214а	Исследование адаптации к приближению и удалению источника звука
Андреева Т. В.	12-04-1644а	Нестабильность генома в клетках мозга
Андронов Е. Е.	12-04-1371а	Основные факторы, влияющие на формирование структуры почвенного микробиома по данным высокопроизводительного секвенирования
Аненхонов О. А.	12-04-0793а	Структурно-динамическая организация растительного покрова лесостепи Северной Азии в контексте глобальных изменений климата
Аниол В. А.	12-04-0930а	Когнитивные нарушения, вызванные судорожной активностью: роль нейрогенеза и пути коррекции
Анисимов М. М.	12-04-0666а	Реакция биологических систем на действие вторичных метаболитов морских организмов в сверхнизких концентрациях
Анисимова И. Н.	12-04-0329а	Структурно-функциональное разнообразие генов, супрессирующих фенотип цитоплазматической мужской стерильности у растений
Антипанова Н. А.	12-04-0750а	Риски репродуктивного здоровья для экспонируемого населения крупного промышленного центра
Антипушина Ж. А.	12-04-0034а	Изотопный состав остатков беспозвоночных как отражение изменений условий их обитания в голоцене
Антоненко Ю. Н.	12-04-0199а	Поиск пептидов, производных грамицидина А, обладающих избирательной протонной проводимостью, для создания нового типа разобщителей окислительного фосфорилирования митохондрий
Антонец Д. В.	12-04-1144а	Сравнительное изучение эффективности использования различных схем параметризации олигопептидов при построении статистических моделей, предсказывающих аффинность связывания пептидов с молекулами МНС
Антонцева Е. В.	12-04-1583а	Разработка нового подхода для поиска регуляторных однонуклеотидных полиморфизмов в геноме человека
Апт А. С.	12-04-0013а	Регуляторные дендритные клетки при туберкулезной инфекции

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Аралов А. В.	12-04-0238a	Изучение свойств ряда новых синтетических миметиков и аналогов нуклеиновых кислот и оценка возможности их применения в функциональной геномике
Арепьева Л. А.	12-04-0376a	Разработка модели взаимодействия природных и антропогенных факторов в процессе формирования синантропной растительности городов Центральной России
Арефьева Т. И.	12-04-0945a	Регуляторные и эффекторные Tх1 и Tх17 -клетки при коронарном атеросклерозе
Арзанов Ю. Г.	12-04-0903a	Классификация и филогения долгоносиков подсемейства Lixinae (Coleoptera, Curculionidae)
Арлеевская М. И.	12-04-1067a	Оксидативный стресс как фактор направленной эпигенетической модификации генов – регуляторов апоптоза
Артамонов С. Д.	12-04-1307a	Формирование синантропного комплекса двукрылых (Diptera, Insecta) в Приморском крае
Артамонова Г. В.	12-04-1063a	Клинико-патофизиологические аспекты развития инфаркта миокарда в условиях популяционного воздействия ксенобиотиков
Артамонова И. И.	12-04-1856a	CRISPR-системы – первый пример наследуемого адаптивного иммунитета прокариот. Сравнительно геномный анализ
Артеменков А. А.	12-04-0754a	Разработка методов диагностики, коррекции и профилактики психофизической дезадаптации человека
Артемов Г. Н.	12-04-0088a	Пространственная организация хромосом в ядрах трофоцитов и клетках слюнных желез малярийного комара Anopheles messeae Fall
Артюхов В. Г.	12-04-1040a	Структурно-функциональные и кинетические свойства некоторых гидролаз в условиях различного микроокружения
Арушанян Э. Б.	12-04-0531a	Адаптогенные средства как возможные усилители познавательной деятельности мозга человека и животных
Архипов В. И.	12-04-0470a	Оптимизация восстановления структуры и функции гиппокампа с помощью модуляции активности метаболотропных рецепторов глутамата
Архипов М. В.	12-04-0788a	Выявление скрытых повреждений структур зародыша пшеницы и ячменя, для экспресс оценки всхожести и потенциальной продуктивности растений
Асатурова А. М.	12-04-1452a	Создание молекулярно-генетической системы идентификации и мониторинга новых бактериальных штаммов-продуцентов биопрепаратов

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Асеев Н. А.	12-04-1166а	Изучение молекулярных механизмов пластических изменений, возникающих в нервной системе при космических полётах
Асланиди К. Б.	12-04-1789а	Влияние слабых магнитных полей на процессы пролиферации, дифференцировки и гибели клеток регенерирующих планарий и культивируемых клеток млекопитающих
Астафьева М. М.	12-04-0102а	Раннедокембрийская колонизация суши прокариотами
Атауллаханов Ф. И.	12-04-0438а	Пространственная динамика генерации тромбина в плазме крови здоровых доноров и пациентов с нарушениями гемостаза
Атякшин Д. А., Быков Э. Г.	12-04-1509а	механизмы альтерации, компенсации и адаптации клеточно-тканевых систем органов желудочно-кишечного тракта в условиях воздействия факторов орбитального полета
Аутеншлюс А. И.	12-04-0712а	Изучение влияния фактора дифференцировки HLDF и гапонина на цитокинпродуцирующую функцию иммунокомпетентных клеток при дисрегенераторных процессах в эпителиальной ткани
Афанасенко О. С.	12-04-0151а	Молекулярное картирование генов, детерминирующих устойчивость ячменя к возбудителям пятнистостей листьев
Афанасьев К. И.	12-04-0248а	Микросателлитная изменчивость и генетическая дифференциация популяций нерки (<i>Oncorhynchus nerka</i>) на краях ареала распространения вида
Афанасьев С. А., Егорова М. В.	12-04-1394а	Адаптивные реакции митохондрий сердца при развитии диабетического поражения миокарда на фоне экспериментального инфаркта
Афиятуллов Ш. Ш.	12-04-0890а	Биоактивные соединения из морских бактерий и грибов
Афонин А. А.	12-04-0323а	Изучение разнообразия ритмов развития побегов высокопродуктивных видов ив (<i>Salix L.</i>) Юго-Запада России
Афонюшкин В. Н.	12-04-0626а	Дисбаланс скорости репродукции и элиминации <i>Salmonella enterica</i> в кишечнике как возможный механизм борьбы с носительством возбудителей кишечных инфекций
Ахметова В. Л.	12-04-1822а	Анализ вклада вариаций числа копий генов бета-дефензина в патогенез псориаза
Бабенко А. Н.	12-04-1203а	Зоогенные отложения как объект изучения динамики горный и аридных экосистем в голоцене
Бабоша А. В.	12-04-0685а	Особенности эктофитного развития возбудителя мучнистой росы пшеницы в условиях окислительного стресса и приобретенной устойчивости растения-хозяина

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Бабурина Ю. Л.	12-04-0671a	Роль пост-трансляционной модификации (фосфорилирования) 2', 3'-циклонуклеотид 3'-фосфодиэстеразы (CNP) в регуляции функций митохондрий и начальной стадии программируемой гибели клеток (ПГК) при нейродегенерации
Батрянская Е. Г.	12-04-1435a	Разработка и применение новых спиновых зондов для ЭПР томографии in vivo и ЭПР спектроскопии спин-меченных белков
Бажан С. И.	12-04-0761a	Дизайн кандидата полиэпитопной ДНК-вакцины, индуцирующей ответы цитотоксических Т-лимфоцитов (CD8+ CTL) против Her-2/ErbB-2 специфичных опухолей
Бажанова Е. Д.	12-04-0090a	Сигнальные пути апоптоза нейронов мозга на поздних этапах онтогенеза
Баженов Ю. А.	12-04-1473a	экология <i>myospalax armandii</i>
Баженова Е. А., Лифшиц В. Б.	12-04-0886a	Комплексное изучение функционального состояния кардиоваскулярной системы у лиц юношеского возраста с учетом конституциональных, биоритмологических и социальных факторов
Базанова О. М.	12-04-0206a	Изучение физиологических основ развития и оптимизации психомоторной функции
Базарин К. П.	12-04-0770a	Разработка методов индивидуальной прогностической оценки риска тромботических нарушений у спортсменов высокой квалификации
Базовкина Д. В.	12-04-1656a	Исследование генетико-физиологических механизмов краткосрочных и долгосрочных эффектов этанола у мышей, различающихся по предрасположенности к депрессивноподобному поведению
Базян А. С.	12-04-0859a	Исследование влияния факторов космического полета в полетном и наземном экспериментах на показатели уровня стресса и стрессоустойчивости у мышей
Байков А. А.	12-04-1002a	Регулируемые нуклеотидами и Na-транспортирующие пирофосфатазы бактерий
Байков К. С.	12-04-0836a	Моделирование эволюционных отношений молочаев Урала в целях их таксономии и филогении
Байрамов А. В.	12-04-1206a	Регуляция активности внутриклеточных TGF-beta и Wnt сигнальных каскадов белками семейства noggin
Бакина Л. Г., Орлова Н. Е.	12-04-	Состояние гумуса в почвах Северо-Запада России на

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0729a	современном этапе и в прогнозируемом будущем
Балабанова Л. А.	12-04-0825a	Влияние структурных взаимодействий на функциональность химерного белка на основе щелочной фосфатазы морской бактерии и лектина дальневосточного трепанга
Баландина А. Н.	12-04-0652a	Пороговые свойства системы свертывания крови при ее активации
Баланов А. А.	12-04-0455a	Состав, систематика, филогения и распределение гребенчатых ликодов группы "Lycodes palearis" (Pisces: Zoarcidae) северной части Тихого океана
Балашова Т. В.	12-04-1436a	Исследование роли агматина в механизмах регуляции боли у животных и человека
Балаян А. Э.	12-04-1306a	Механизмы взаимодействия биодеструкторов в простейших экосистемах при трансформации и утилизации органических отходов
Балнокин Ю. В.	12-04-0987a	Клонирование гена семейства CLC из галофита Suaeda altissima (L.) Pal. и его роль в транспорте Cl ⁻ и солеустойчивости
Балобанов В. А.	12-04-1663a	Экспериментальное исследование и теоретический анализ амилоидообразования в модельной системе модифицированного искусственного белка альбегетина
Балтина Т. В.	12-04-0912a	Структурно-функциональная организация спинальных нейрональных сетей: новые стратегии лечения травматического повреждения спинного мозга
Балушкин А. В.	12-04-0486a	Феномены эволюции антарктических бородатковых (Artedidraconidae) - самого южного семейства рыб нашей планеты
Бандурко И. А.	12-04-1823a	Влияние долгосрочных и краткосрочных изменений климатических параметров на процессы, структуру и динамику лесосадов предгорий при минимальной антропогенной нагрузке
Банников А. Ф.	12-04-0611a	Ранние этапы эволюции основных групп костистых рыб в Тетисе и Паратетисе
Баранова Е. Н., Кособрюхов А. А.	12-04-1043a	Сравнительное исследование физиологических и структурных преобразований фотосинтетического аппарата трех поколений трансгенных по FeSOD1 растений томата при действии абиотических факторов
Баранцевич Е. П.	12-04-0191a	Организация Коллекции Культур Микроорганизмов Медицинского Значения

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Баратова Л. А.	12-04-0693а	Особенности структуры матриксного белка М1 вируса гриппа, определяющие его полифункциональность на различных этапах жизненного цикла вириона
Барбазюк Е. В.	12-04-0815а	Анализ воздействия техногенных объектов на орнитофауну Южного Урала
Барзах Е. И.	12-04-0080а	Трансактивация аденозиновых, опиоидных и каннабиноидных рецепторов и её роль в регуляции устойчивости сердца к действию реперфузии
Бармашов А. Е.	12-04-1745а	Доклиническая оценка эффективности сочетанного действия ГМ-КСФ-секретирующей вакцины, направленной против меланомы, и аутологичного опухолевого лизата
Бархатов Ю. В.	12-04-0896а	Криптофитовые флагелляты как компонент вещественно-обменного цикла хемоклина меромиктических озер
Барышев М. Г.	12-04-0527а	Теоретическое и экспериментальное изучение механизмов антиоксидантного воздействия воды с модифицированным изотопным составом в условиях окислительного стресса
Барышева Е. С.	12-04-1133а	Разработка новых технологий и подходов улучшения психологических ресурсов и трудового потенциала учащейся молодёжи Оренбургской области с отклоняющимся поведением и социально значимыми заболеваниями
Баскевич М. И.	12-04-1139а	Разработка проблем вида и микроэволюции на моделях криптических видов грызунов
Баттулин Н. Р.	12-04-0911а	Молекулярное исследование сайтов интеграции генетической конструкции в линиях трансгенных мышей, полученных методом пронуклеарной микроинъекции
Батурина Г. С.	12-04-0369а	Роль трансмембранного транспорта ионов в механизме поддержания объема главных клеток собирательных трубок почки в условиях водного диуреза
Батхиев А. М.	12-04-0484а	Комплексный анализ флоры и фауны аридных котловин Северо-Юрской депрессии, как основы познания биотогенеза Большого Кавказа
Бахмет О. Н.	12-04-1545а	Зональные особенности формирования баланса углерода и азота в лесных экосистемах Восточной Фенноскандии
Бгатова Н. П.	12-04-0692а	Выявление ранних маркеров метастазирования при раке молочной железы на основе определения лимфоангиогенных факторов и ядерного полиморфизма опухолевых клеток методами цитометрии ДНК

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Безбородкина Н. Н.	12-04-0631a	Структура и внутриклеточная локализация альфа- и бета-частиц гликогена в гепатоцитах нормальной и патологической печени человека и животных
Безручко Н. В.	12-04-0042a	Разработка теоретических положений и методических основ экспресс-оценки метаболических нарушений организма в клинической биохимии эндотоксикоза
Безуглов В. В.	12-04-0608a	Новые гибридные соединения на основе нейролипидов и простаминов с сочетанным нейрозащитным и противовоспалительным действием
Беликов С. И.	12-04-0141a	Исследование процессов биосилификации посредством экспрессии генов силикатеинов на модельной клеточной культуре примморф из байкальской губки <i>Lubomirskia baikalensis</i>
Белимов А. А.	12-04-1501a	Изучение механизмов интеграции компонентов и фиторемедиационного потенциала устойчивой к тяжелым металлам бобово-бактериальной симбиотической системы
Белишева Н. К.	12-04-1303a	Генотоксические эффекты природных источников ионизирующего излучения
Белова О. В.	12-04-1401a	Выделение, очистка и идентификация биологически активных белков из кожи свиньи
Белогородцев С. Н.	12-04-1096a	Роль иммунорегуляторных свойств мезенхимальных стромальных клеток в регенерации почечной ткани при остром повреждении
Белогуров А. А.	12-04-1609a	Разработка подходов к терапии рассеянного склероза путем селективной элиминации аутореактивных В-клеток
Белодед А. В., Самойленко И. И.	12-04-1362a	Протекторная роль гиалуроновой кислоты в механизмах защиты клеток бактерий р. <i>Streptococcus</i> от стрессовых воздействий различного типа
Белозерская Т. А.	12-04-1134a	Исследование регуляции оксипипинами дифференцировки у <i>Neurospora crassa</i>
Белозерский М. А.	12-04-1506a	Ингибиторы пептидаз из растений и грибов: роль в защите растений от патогенов и возможное применение в биотехнологии
Белоконь М. М.	12-04-1533a	Генетическая изменчивость и структура родственных отношений в популяциях млекопитающих и птиц
Белослудцев К. Н.	12-04-0430a	Изучение роли фосфолипазы А2 и Ca ²⁺ -зависимой поры, индуцированной жирными кислотами, в развитии окислительного стресса различной этиологии

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Белослудцева Н. В.	12-04-1336а	Изучение пальмитат/ Ca^{2+} -индуцируемой проницаемости цитоплазматической мембраны <i>Escherichia coli</i> : новые подход к транспорту молекул в клетку
Белостоцкая Г. Б.	12-04-0941а	Модуляция кардиотоническими средствами и слабыми магнитными воздействиями пролиферации и дифференцировки резидентных клеток-предшественников скелетной мускулатуры и миокарда крыс в первичной культуре
Белоусова Е. А.	12-04-0178а	Участие белков системы синтеза ДНК через повреждение в процессе репарации кластерных повреждений
Белькова Н. Л.	12-04-1794а	Обоснование и разработка современного подхода к культивированию целевых групп микроорганизмов из холодноводных мест обитания
Белькович В. М.	12-04-0691а	Беломорская популяция белух: структура, динамика численности, молекулярно-генетическая характеристика, оценка антропогенного воздействия и состояния здоровья животных
Бельский Е. А.	12-04-1617а	Связь между ценотическим и популяционным биоразнообразием животных в экстремальных условиях среды
Беляев Д. В.	12-04-1769а	Молекулярно-биологические подходы к повышению устойчивости картофеля к фитопатогенам <i>Alternaria solani</i> и <i>Phytophthora infestans</i> с помощью антимикробных пептидов из дикорастущих растений, употребляемых в пищу
Беляева Е. А.	12-04-0265а	Исследование механизма цитопротекторного эффекта паксиллина, блокатора Ca^{2+} -активируемого калиевого канала большой проводимости: защита от токсического действия $Cd(II)$
Белякин С. Н.	12-04-1007а	Роль транскрипционных факторов CAN и COMR в регуляции генов в процессе созревания сперматоцитов <i>Drosophila melanogaster</i>
Белякова М. Б.	12-04-1434а	Роль митохондриальных ангиотензиновых рецепторов в адаптации тканей к гипоксии
Белякова О. И.	12-04-0877а	Оценка состояния и устойчивости степных экосистем методом долгосрочного мониторинга продуктивности растительных сообществ
Бениаминов А. Д.	12-04-1799а	Конформационная динамика РНК в процессе синтеза селенопротеинов эукариот
Бенькова В. Е.	12-04-	Выявление внешних факторов, определяющих эффективность

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0194a	водопроведения ксилемы лиственницы, произрастающей на многолетней мерзлоте в пределах экотона полярной границы леса (п-ов Таймыр, Центральная Эвенкия)
Беньковская Г. В.	12-04-1450a	Роль компенсаторных реакций в реализации программы, определяющей продолжительность жизни: исследования на модельных популяциях насекомых (комнатной мухи и колорадского жука)
Березанцев А. Ю.	12-04-1618a	Судебная психиатрия как социальный феномен
Березина Н. А.	12-04-0963a	Значение прибрежных ценозов в динамике экосистемы Онежского озера в условиях глобальных изменений
Березина Н. А.	12-04-1245a	Тундровые и лесные подстилки как триггеры в балансе органического вещества в биосфере
Берестецкий А. О.	12-04-0853a	Изучение роли вторичных метаболитов грибов в формировании биоценозов филлосферы
Берзин С. А.	12-04-0138a	Возможности воздействия композитов наночастиц железа с противоопухолевыми препаратами на диссеминаты злокачественных новообразований в брюшной полости у экспериментальных животных
Беркович Ю. А.	12-04-0555a	Исследование фотосинтетического энергообмена растений при изменении доли красной составляющей в световом спектре
Берлов М. Н.	12-04-1315a	Исследование взаимодействия антимикробных белков и пептидов фагоцитов с системой комплемента
Берсенев Е. Ю.	12-04-1801a	Исследование реакции сердечно-сосудистой и нервной системы человека на действие слабых магнитных полей
Берштейн Л. М.	12-04-0084a	Нарушенная толерантность к глюкозе и относительное снижение потенциального онкологического риска: состояния и механизмы
Беспалая Ю. В.	12-04-0594a	Сравнительный анализ европейских, забайкальских и дальневосточных популяций пресноводных жемчужниц сем. Margaritiferidae: морфология, экология и генетика
Бессуднова Н. О.	12-04-1723a	ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРО- И НАНО-РАЗМЕРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И БИОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ ЧЕЛОВЕКА И РЕСТАВРАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ КЛИНИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ
Бибиков Н. Г.	12-04-1370a	Взаимосвязь временных характеристик нейронов слуховой системы

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Биломар Е. Е., Завидовская Т. С.	12-04-0889а	Рекреационные воздействия на биоразнообразие лесостепных ценозов (на примере Теллермановского массива)
Бирюков М. В.	12-04-1839а	Влияние метаболитов высших растений на функционирование микробного ценоза почв
Благодатский С. А.	12-04-1170а	Эффективность роста микроорганизмов и разложение органического вещества почвы в зависимости от температуры
Блинов А. Г.	12-04-0901а	Изучение распространения и разнообразия паразитических организмов в различных популяциях шмелей рода <i>Bombus</i>
Бляхман Ф. А.	12-04-0417а	Вклад цитоскелета в феномен механоэлектрического преобразования
Бобров А. А.	12-04-0904а	Биосистематическое и экологическое изучение шелковников (<i>Batrachium</i> , <i>Ranunculaceae</i>) в России
Бобров А. В.	12-04-0163а	"Эволюция репродуктивных органов представителей семейства пальмы (<i>Arecaceae</i> ; <i>Angiospermae</i> ? <i>Liliidae</i>): синтез результатов сравнительно-морфологических и молекулярно-генетических исследований"
Боброва Е. В.	12-04-1660а	Специфичность кодирования информации в правом и левом полушарии при обучении движениям
Боброва Т. С.	12-04-0086а	"Молекулярно-биологическое исследование особенностей экспрессии опухоль-ассоциированных белков в опухолевых тканях, в тканях метастазов у больных раком яичника, раком молочной железы, раком желудка, с целью характеристики процессов канцерогенеза, метастазирования, и их связи с MMTV-подобными последовательностями; исследование особенностей экспрессии последовательностей p34, гомологичных DJ район ? цепи T-клеточного рецептора и последовательностям <i>Echerichia coli</i> (4 варианта) и <i>Salmonella thiphy mur</i> (2 варианта); разработка метода лечения опухолей человека на мышинных моделях; совершенствование тест-систем для диагностики, оценки распространенности опухолевого процесса у онкологических больных и у больных раком яичника ранних стадий (I-II стадии) "
Бобровский М. В.	12-04-1734а	Динамика растительности при зарастании сельскохозяйственный угодий и ее роль в поддержании биоразнообразия лесов центра Европейской России
Бобылёв А. Г.	12-04-1050а	Изучение антиамилоидных свойств производных фуллерена C60

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Богатырев В. А.	12-04-0629a	Плазмонно-резонансные частицы как инструмент исследования эндоцитоза
Богатых Б. А.	12-04-0630a	Исследование природы мерономии-рефреномии С.В. Мейена в рамках фрактально-эпигенетического подхода
Богданов А. В.	12-04-0800a	Роль полисенсорных нейронов сенсомоторной коры кроликов в возникновении новых корковых ритмов при формировании в ЦНС животных оборонительной доминанты
Богуш Т. А.	12-04-0028a	Гендерная специфичность молекулярных маркеров эффективности противоопухолевой терапии и прогноза немелкоклеточного рака легкого
Божокина Е. С.	12-04-1190a	Роль малых ГТФаз семейства Rho при инвазии непатогенных бактерий в клетки эукариот
Бойко В. И.	12-04-0007a	Воздействие производственных и экологических факторов риска на состояние здоровья рабочих нефтегазоперерабатывающей промышленности
Бойко О. В.	12-04-0006a	Молекулярные механизмы персистирующей инфекции предстательной железы
Болдырев А. А.	12-04-0593a	Роль Na-насоса в клеточной сигнализации в нейрональной ткани в норме и при нейродегенеративных процессах
Большаков А. П.	12-04-0632a	Калретинин и кратковременная синаптическая пластичность
Большакова Г. Б.	12-04-0153a	Клеточные и молекулярные механизмы репаративной регенерации сердца и печени плода млекопитающих
Бондарко В. М.	12-04-0804a	Механизмы ориентационных взаимодействий в зрительной системе
Бондарцева М. А.	12-04-1449a	Закономерности географического распространения деревообитающих афиллофороидных грибов Европейской России
Бони И. В.	12-04-1138a	Регуляция оперонов рибосомных белков L25 и S20
Борисов В. И.	12-04-0287a	Клеточное старение остеобластов в патогенезе развития остеопороза
Борисов С. Н.	12-04-0824a	Географические вариации адаптивных стратегий стрекоз
Борисов Ю. М.	12-04-1376a	Исследование феномена устойчивости цитогенетических и молекулярных маркеров популяционных систем мелких млекопитающих в пространстве и во времени
Боровский Г. Б.	12-04-	Роль стрессовых белков и митохондрий в реакции на стресс и

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1396а	формировании устойчивости растений к низкой температуре
Борода А. В.	12-04-0364а	Фундаментальные и прикладные аспекты устойчивости клеток морских гидробионтов к сверхнизким температурам
Боронин А. М.	12-04-1121а	Изменения в составе микробных сообществ Балтийского моря под влиянием углеводов нефти
Боронникова С. В.	12-04-0428а	Поиск инсулинподобных средств растительного происхождения: скрининг лекарственных растений, геномные и постгеномные технологии
Ботина С. Г.	12-04-0115а	Изучение фундаментальной проблемы антибиотикорезистентности на примере исследования устойчивости к антибиотикам пробиотических бактерий рода <i>Lactobacillus</i> из микробиоты человека
Бочаров Э. В.	12-04-1816а	Структурные, кинетические и термодинамические аспекты специфических взаимодействий трансмембранных доменов рецепторных тирозинкиназ в норме и патологии
Бочков Н. П.	12-04-1062а	Анализ дозовых и временных зависимостей мутагенеза, индуцируемого наноматериалами
Бояринова Ю. Г.	12-04-1173а	Соотношение экзогенных и эндогенных факторов в регуляции миграционного состояния у птиц - ближних мигрантов
Боярских И. Г.	12-04-0436а	Адаптивная реакция растений на изменения геоэкологических показателей среды в локальных геологически активных зонах Горного Алтая на примере <i>Lonicera caerulea</i>
Брагина Е. Ю.	12-04-1122а	Изучение молекулярно-генетических взаимоотношений бронхиальной астмы и туберкулеза
Брейгина М. А.	12-04-1039а	Механизмы действия ионов никеля и меди на полярный рост клеток (на примере развития и прорастания пыльцы покрытосеменных растений)
Бреус И. П.	12-04-0860а	Сорбционные комплексы органических поллютантов с почвенными компонентами: Устойчивость и молекулярные механизмы образования
Бровко Ф. А.	12-04-0123а	Исследование конформационных изменений энтеротоксина А стафилококков при взаимодействии с антителами, влияние антител на взаимодействие энтеротоксина с рецепторами - MHC-II и TCR, структурный анализ конформационных эпитопов
Бродский В. Я.	12-04-0183а	Идентификация белков-организаторов межклеточных взаимодействий, нарушаемых при старении
Бронникова М. А.	12-04-	Дневные и погребенные почвы межгорных котловин Южной

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1598a	Сибири как архив ландшафтно-климатических изменений позднего плейстоцена и голоцена
Брусина Е. Б.	12-04-0504a	Фундаментальное обоснование методологии применения бактериофагов для профилактики внутрибольничных инфекций, вызванных метициллинрезистентными эпидемически опасными штаммами золотистых стафилококков
Брындина И. Г.	12-04-0429a	Роль сурфактантной системы легких в адаптации дыхательной системы к невесомости
Брюховецкий А. П.	12-04-0615a	Исследование и разработка методик повышения обнаружительных характеристик объектов биологического и органического происхождения при проведении дистанционной лазерной диагностики
Бубеев Ю. А.	12-04-1244a	Нейрональные механизмы взаимодействия сознательных и подсознательных процессов при зрительном восприятии
Бугмырин С. В.	12-04-1542a	Особенности формирования симпатрического ареала иксодовых клещей <i>Ixodes persulcatus</i> и <i>Ixodes ricinus</i> на северной границе их распространения
Бугров А. Г.	12-04-1233a	Молекулярно-цитогенетическое исследование эволюции Y-хромосомы при формировании de novo XX/XY механизма определения пола из исходного XX/X0 на примере саранчовых
Бугрова А. Е.	12-04-1798a	Исследование функциональных и морфологических изменений в сетчатке глаза при физических перегрузках и изменении гравитационного поля
Бузуева И. И.	12-04-0772a	Структурные основы паракринной системы регуляции эндокринной функции надпочечника и ее значение в механизмах развития артериальной гипертензии у крыс линии НИСАГ - модели эссенциальной гипертензии у человека
Бузунова И. О.	12-04-0355a	Типовые образцы таксонов сосудистых растений, описанных из Сибири и Дальнего Востока, хранящиеся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (ЛЕ). Часть 2. Двудольные
Буйкин С. В.	12-04-1649a	Синтропные аспекты формирования сложнопотомых фенотипов сердечно-сосудистой системы в норме и при патологии
Булахова Н. А.	12-04-0979a	Репродуктивная стратегия и уровень полиморфизма сибирского углозуба (<i>Salamandrella keyserlingii</i> , Amphibia, Caudata) на северо-востоке Азии

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Булгаков А. А.	12-04-1305а	Сравнительное исследование свойств, структуры и функций новой группы маннан-связывающих лектинов иглокожих и млекопитающих. Оценка перспектив их использования в диагностике злокачественных новообразований
Булыгина В. В.	12-04-1069а	Влияние глюкокортикоидов и гипоксии на экспрессию ключевых белков апоптоза и нейропластичности в формирующемся головном мозге
Бунева В. Н.	12-04-0210а	Иммуноглобулины, гидролизующие нуклеиновые кислоты и белки, при вирусных и бактериальных инфекциях
Буник В. И.	12-04-1541а	Молекулярные механизмы прекондиционирования путем регуляции метаболизма малыми дозами стрессорных воздействий
Буркальцева М. В.	12-04-0613а	Изучение филогенетически родственных бактериофагов, активных на бактериях видов <i>Pseudomonas aeruginosa</i> и <i>Burkholderia ceracia</i> и возможности их генетического взаимодействия как фактора их коэволюции
Бутенко К. О.	12-04-0116а	Стеблевые нематоды растений: эколого-географические условия формирования паразитического статуса
Бутина Т. В.	12-04-1619а	Молекулярно-генетическое исследование вирусов и их хозяев в пресноводных водоемах (оз. Байкал, р. Ангара и р. Селенга): новый подход к оценке качества воды
Бутылин А. А.	12-04-0055а	Исследование морфологических характеристик нормальных лимфоцитов периферической крови человека, несущих на поверхности антигены различных линий и стадий дифференцировки, с помощью технологии клеточных биочипов
Бухараева Э. А.	12-04-1127а	Исследование роли внутриклеточных кальций-секвестрирующих систем в регуляции синхронного и асинхронного освобождения квантов нейромедиатора
Бухарина И. Л.	12-04-0359а	Изучение роли консортивных связей древесных растений с микоризообразующими грибами и эпифитной микрофлорой в формировании их устойчивости к условиям техногенной среды
Бушов Ю. В.	12-04-0900а	Теоретическая и экспериментальная проверка электромагнитной теории сознания
Бычкова В. Е.	12-04-0017а	Выявление особенностей формирования амилоидных структур белком в нативном состоянии
Ваганов Е. А.	12-04-0316а	Экспериментально-теоретический анализ функционирования камбия хвойных деревьев

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Важов В. М.	12-04-0895а	Фундаментальные основы биологизации земледелия на основе медоносной пчелы
Вайкшнорайте М. А.	12-04-0004а	Влияние экспериментального сахарного диабета на последовательность реполяризации миокарда млекопитающих
Вайсман Н. Я.	12-04-0353а	Феномен гаплоадаптивности опухолевого супрессора lgl у <i>Drosophila</i> при действии физических и химических стресс-факторов
Ваккерев-Коузова Н. Д.	12-04-0193а	Филогенетическое разнообразие симбиотических и эндофитных бактерий клубеньков дикорастущих растений семейства Leguminosae умеренного климата и их роль в бобово-ризобиальном симбиозе
Валитова Ю. Н.	12-04-1429а	Фитостерины: роль в стрессовом ответе и выживании растительных клеток
Вальшева И. В.	12-04-1791а	Молекулярно-генетическая характеристика патогенного потенциала микроорганизмов рода <i>Enterococcus</i>
Ванин А. Ф.	12-04-0346а	Свойства электронной и пространственной структуры динитрозильных комплексов железа с тиол-содержащими лигандами, определяющие их способность выступать в биосистемах качестве доноров оксида азота и ионов нитрозония
Варламов А. А.	12-04-1572а	Нейрофизиологические механизмы восприятия музыкальной гармонии
Вартанян И. А.	12-04-0200а	Интонационный и музыкальный слух: периферические и центральные механизмы
Василевич В. И.	12-04-0189а	Видовое разнообразие растительных сообществ северо-запада России: видовое богатство и выравненность, их связь с местообитаниями
Василевский А. А.	12-04-1813а	Новые полипептиды из яда паукообразных, селективно воздействующие на рецепторы нервной системы млекопитающих и насекомых
Василенко Н. Л.	12-04-0211а	Роль иммуноглобулинов в защите млекопитающих от окислительного стресса
Васильев В. Б.	12-04-0301а	Исследование молекулярных основ регуляции церулоплазмином активности нейтрофильных лейкоцитов при воспалении как предпосылка для создания противовоспалительных пептидов
Васильев В. П.	12-04-1012а	Диплоидно-полиплоидные комплексы рыб. Полиплоидная эволюционная рыб

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Васильев М. Н.	12-04-1189а	Экспериментальное исследование модификации свойств и биологической активности хитина и хитозана при пучково-плазменном воздействии
Васильев Н. С.	12-04-1289а	Модификация секреторных функций клеток крови в условии их стимуляции электромагнитным полем с применением наночастиц железа и микроэлементов
Васильев О. А.	12-04-1375а	Формы соединений азота, фосфора и калия и оптимизация применения удобрений в почвах Чувашской Республики
Васильева Г. Ю.	12-04-1761а	Изучение динамики биосинтеза гипофизарных гормонов и мозгового натрийуретического пептида при изменении характеристик гравитационной среды
Васильева Л. Г.	12-04-0332а	Изучение влияния белкового окружения первичного донора электрона на свойства и функционирование бактериального фотосинтетического реакционного центра
Васин А. В.	12-04-1741а	Многофункциональные белки NS как основные факторы патогенности вирусов гриппа А: анализ транскриптома и интерактома
Векшин Н. Л.	12-04-0054а	Биогенез протомитохондрий и апоптоз постмитохондрий
Великодворская Г. А.	12-04-0295а	Углевод-связывающие модули как модельные системы для изучения механизма распознавания углевода белком
Венедиктова Н. И.	12-04-0276а	Изучение свойств, особенностей функционирования и структуры Ca ²⁺ -унипортера
Вербенко В. Н.	12-04-0537а	Роль геликазной активности в высокоэффективной рекомбинационной репарации ДНК у радиорезистентных бактерий
Вербицкий В. В.	12-04-1428а	Изучение адаптивных поведенческих и физиолого-биохимических реакций водных животных, зараженных паразитами, как фактора микроэволюции
Веренинов А. А.	12-04-1669а	Исследование Na ⁺ /Na ⁺ и Na ⁺ /Li ⁺ антипорта у культивируемых лейкозных клеток человека в норме и при апоптозе
Верховцева Н. В.	12-04-1046а	Хромато-масс-спектрометрия в реконструировании микробоценоза микоризосферы сельскохозяйственных культур
Верхозина А. В.	12-04-1586а	Адвентивная флора Байкальской Сибири: таксономическое разнообразие, числа хромосом, экология, биогеография, пути проникновения, тенденции развития
Верхозина Е. В.	12-04-	Разработка биологических тестов на качество воды

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1260а	крупнейших рифтовых озер мира (на примере озер Байкал и Ньяса)
Вершинин А. В.	12-04-0512а	Роль нуклеотидного контекста в формировании нуклеосомного потенциала субтеломерных районов хромосом
Веселкин Д. В.	12-04-0518а	Микоризообразование у древесных и травянистых растений разных стратегий
Веселов С. Ю.	12-04-1256а	Изучение механизмов регуляции содержания фитогормонов в клетках растений
Веселовский А. В.	12-04-1351а	Моделирование транспорта лигандов в активный центр цитохрома P450
Вечерский М. В.	12-04-1284а	Функционирование diaзотрофно-целлюлолитического комплекса микроорганизмов кишечника птиц-фитофагов (на примере сем. Тетеревиные)
Видякин А. И.	12-04-0062а	Генофеногеографический анализ популяций сосны обыкновенной на Русской равнине
Виноградова И. А.	12-04-0181а	Влияние световой депривации на показатели гомеостаза, продолжительность жизни и развитие спонтанных опухолей (экспериментальное исследование)
Виноградова О. Л.	12-04-1665а	Динамические характеристики рабочей гиперемии скелетных мышц при ритмической мышечной работе: вклад различных механизмов
Виноградова Ю. К.	12-04-0965а	Микроэволюция и видообразование растений во вторичном ареале как основа прогнозирования фитоинвазий
Винокуров М. Г.	12-04-1221а	Исследование защитных свойств экзогенного белка теплового шока BTШ70 на клеточном и организменном уровне при действии различных бактериальных токсинов
Винокурова Н. В.	12-04-0198а	Значение хирономид для оценки состояния водной среды
Винокурова Р. И.	12-04-0982а	Выбор регуляторов роста хвойных древесных растений нового поколения на основе изучения закономерностей микроэлементного состава и содержания хлорофиллов в хвое в связи с необходимостью создания новых высокопроизводительных насаждений
Вишняков И. Е.	12-04-1647а	Особенности молекулярных механизмов устойчивости микоплазм к стрессам: место малого белка теплового шока в мультишаперонной сети <i>Acholeplasma laidlawii</i>
Владимирова Н. М.	12-04-	Детекция и анализ форм нуклеофозмина, функционирующих в

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0696а	нормальных, стимулированных к пролиферации и опухолевых клетках
Владыченская Е. А.	12-04-1087а	Изучение влияния гомоцистеина на мембранные белки-рецепторы
Власова И. И.	12-04-1293а	Нековалентная функционализация однослойных углеродных нанотрубок как способ регуляции их взаимодействия с тромбоцитами и нейтрофилами
Воденеев В. А.	12-04-0837а	Изучение механизма распространения индуцированной повреждением электрической реакции у высших растений
Вознесенская Е. В.	12-04-0721а	Эволюционные взаимосвязи и структурно-функциональное разнообразие типов фотосинтеза в роде <i>Salsola</i> (Chenopodiaceae)
Войта Л. Л.	12-04-1264а	Фактор изоляции и динамика морфологической неоднородности в истории формирования некоторых групп семейства <i>Soricidae</i> (Mammalia: Eulipotyphla)
Волков А. И.	12-04-1332а	Биотехнологический мониторинг качества сельскохозяйственной продукции
Волков В. А.	12-04-0127а	Изучение механизма связывания единичных молекул кинетохорных белковых комплексов с микротрубочкой
Волков Е. М.	12-04-0087а	Механизмы везикулярного цикла, квантовая и неквантовая секреция медиатора в синаптических образованиях соматической мускулатуры аннелид
Волкова Г. В.	12-04-1084а	Идентификация и молекулярно-генетическое картирование хромосомных локусов, определяющих устойчивость мягкой пшеницы <i>Triticum aestivum</i> L. к возбудителю желтой ржавчины
Волкова И. И.	12-04-1766а	Сравнительное изучение особенностей экологической и биоморфологической структуры растительных сообществ высокогорий Алтая с целью выявления их индикационных возможностей в условиях меняющегося климата
Волковский Е. В.	12-04-0450а	Выявление закономерностей ландшафтно-зональных и региональных изменений фауны пауков Алтайского региона
Вологодина О. С.	12-04-0145а	Изучение роли гибридизации у <i>Rhododendron</i> (Ericaceae): морфологический аспект
Володин В. В.	12-04-1869а	Хемотаксономия и молекулярная филогения экдистероид- и сапонинсодержащих растений сем. Asteraceae Dum., Fabaceae Lindl. и Caryophyllaceae Juss
Володин И. А.	12-04-	Структурные особенности и функциональное значение

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0260a	внутривидовой изменчивости вокального поведения животных
Волынский П. Е.	12-04-1535a	Структурно-динамические свойства водно-липидных систем: от исследования фундаментальных закономерностей строения ? к рациональному конструированию новых материалов
Воробьев В. И.	12-04-0232a	Разработка физиолого-биогеохимической парадигмы обоснования выбора и применения недостающих микроэлементов у жвачных животных
Воробьев К. П.	12-04-1758a	Распространение интронов между вирусами рода Chlorovirus и их хозяевами - зоохлореллами, симбионтами инфузорий <i>Paramecium bursaria</i>
Воробьев Ю. Н.	12-04-0135a	Разработка новой методики и программных средств моделирования конформационной динамики и оптимизации структурно-функциональных свойств белков с каталитической активностью
Воробьева Е. А.	12-04-1868a	Микробное сообщество (почвы) в открытом космосе (Идея транспермии как главная цель космических экспериментов БиоФобос и Биориск)
Воробьева Э. И.	12-04-0021a	Формы, темпы и направленность морфофункциональных и морфогенетических трансформаций скелетной системы позвоночных
Воронежская Е. Е.	12-04-1510a	Интегративная функция медиаторов нервной системы в преметаморфный период развития беспозвоночных и низших позвоночных: клеточные и молекулярные механизмы
Воронин В. И.	12-04-0689a	Реконструкция природных условий Северного Прибайкалья на базе древесно-кольцевой хронологии, охватывающей период голоцена
Воронин М. В.	12-04-1865a	Изучение морфологических, экологических и генетических различий между популяциями трематод близких видов (на материале шистосоматид гр. <i>T. ocellata</i> , сангвиниколид и стригейд) из России и Белоруссии
Воронина А. С.	12-04-0533a	Фактор транскрипции VENTX в нормальных и опухолевых клетках животных и человека
Воронина Е. П.	12-04-0270a	Филогения и систематика камбалообразных рыб (отряд Pleuronectiformes): морфологические и молекулярно-генетические данные
Воронина Л. П.	12-04-1558a	Регуляция доступности и факторы воздействующие на изменение критических концентраций цинка, селена и кадмия

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		в агроценозах
Воронов Д. А.	12-04-1621a	Механика морфогенеза эпителиев
Воронов И. В.	12-04-1308a	Влияние условий криолитозоны Центральной Якутии на морфологические, физиологические и цитолого-биохимические характеристики растений рода Амарантовые (<i>Amaranthus</i> L.)
Воронько О. Е.	12-04-1785a	Поиск генетических и эпигенетических маркеров колоректального рака на 18-й хромосоме человека
Воскобойникова О. С.	12-04-0259a	Филогения, эволюция и классификация коттоидных рыб семейств <i>Cyclopteridae</i> и <i>Bathyluchthyidae</i>
Вржещ П. В.	12-04-1596a	Роль мицеллярных систем в исследовании каталитических свойств мембранно-связанного фермента простагландин-Н-синтазы
Высоцкий Е. С.	12-04-0131a	Особенности функционирования целентеразин-зависимых биолюминесцентных белков светящихся организмов: сравнительные исследования Ca^{2+} -регулируемых фотопротеинов класса <i>Hydrozoa</i>
Высочина Г. И.	12-04-0383a	Анализ таксономической структуры и филогенетических отношений видов рода <i>Hedysarum</i> (<i>Fabaceae</i>) на основе биохимического и молекулярно-генетического подходов
Вятчина О. Ф.	12-04-1145a	Влияние структуры воды на ее биологическую активность
Габдулхаков А. Г.	12-04-1266a	Исследование пигмент-белковых взаимодействий в бактериальных фотосинтетических реакционных центрах
Габдулхакова А. Г.	12-04-1113a	Исследование роли Ras белков в рецептор-опосредованной активации метилирования ДНК
Габьшев В. А.	12-04-0159a	Биологическое разнообразие фитопланктона крупных рек арктического бассейна северо-восточной Сибири
Гаврилов А. А.	12-04-0036a	Роль пространственной организации домена бета-глобиновых генов в регуляции транскрипции
Гаврилов В. В.	12-04-0507a	Изучение энергетического метаболизма у птиц с разными стратегиями эксплуатации ресурсов среды и с разными типами социальных отношений
Гаврилов И. А.	12-04-0610a	Морфологические, онтогенетические и цитогенетические основы систематики кокцид (<i>Homoptera: Coccinea</i>)
Гаткаева Т. Ю.	12-04-0927a	Летучие метаболиты токсинопродуцирующих грибов рода <i>Fusarium</i> : хемотаксономия, роль в ольфакторных

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		взаимоотношениях с насекомыми
Гайнуллин М. Р.	12-04-1848a	Разработка усовершенствованного системно-биологического подхода для расшифровки механизма убиквитин-зависимого контроля уровня клеточных белков
Гайнутдинов Х. Л.	12-04-0235a	Исследование роли оксида азота и серотонина в формировании долговременной памяти и ее реконсолидации у виноградной улитки
Гайфуллина Р. Ф.	12-04-1028a	Исследование молекулярных механизмов адаптации сердечно-сосудистой системы к условиям микрогравитации
Галагудза М. М.	12-04-1485a	Изучение механизмов цитопротективного геномного ответа при ишемическом посткондиционировании головного мозга
Галиничев А. В.	12-04-1236a	Источники и пути формирования фауны Урала по результатам изучения состава, экологии и хорологии цикадовых
Галиуллина Р. А.	12-04-0286a	Каспазоподобные протеазы растений с новой специфичностью гидролиза
Галкина С. И.	12-04-0112a	Роль липидов в образовании мембранных тубуловезикулярных структур (цитонем) в нейтрофилах человека и в регуляции адгезионных взаимодействий нейтрофилов
Гамалей И. А.	12-04-0935a	Внеклеточный матрикс и поверхностные свойства трансформированных клеток как мишень действия антиоксидантов
Ганин Г. Н.	12-04-0221a	"Комплексное исследование ""видовой избыточности"" почвенных беспозвоночных в биотопах третичного рефугиума"
Ганнибал Ф. Б.	12-04-0677a	Эволюция альтернариоидных гифомицетов: механизмы и роль генетической рекомбинации
Гапон Д. А.	12-04-0851a	Разработка Каталога полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Европейской части России и Урала
Гапонов С. П.	12-04-0764a	Изучение кровососущих членистоногих и их связей с прокормителями (хозяевами) на территории г. Воронежа
Гарбузинский С. А.	12-04-1841a	Теория самоорганизации глобулярных белков: теоретическое исследование ядер сворачивания и разработка методов предсказания ключевых характеристик процесса сворачивания
Гафаров В. В.	12-04-1129a	Роль наследственной предрасположенности в формировании психоэмоциональных факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний
Генельт-Яновский Е. А.	12-04-1507a	Вниз по течению Гольфстрим: источники разнообразия окраинных популяций литоральных беспозвоночных в

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		Баренцевом море (на примере сердцевидки <i>Cerastoderma edule</i> (Bivalvia:Cardiidae))
Генкал С. И.	12-04-0078a	Диатомовые водоросли водоемов и водотоков Карелии
Герасев П. И.	12-04-0134a	Анализ видообразования паразитов на примере разно скоростной видовой дивергенции моногеней (Monogenea, Plathelminthes): морфологический, молекулярный и этоэкологический (поведенческий) подходы
Герасимов Ю. В.	12-04-0394a	Роль серотонин-модулируемого антиконсолидационного белка (СМАБ) в процессах обучения, памяти и формирования социального статуса у рыб в различных поведенческих моделях
Герасимова А. В.	12-04-1384a	Анализ гетерогенности популяций двустворчатых моллюсков <i>Mya arenaria</i> L. в Белом море
Гильяно Н. Я.	12-04-0687a	Исследование роли редоксного статуса в модуляции пролиферация и апоптоза в клетках с различной степенью цитодифференцированности
Глазко В. И.	12-04-1247a	Закономерности распределения инвертированных повторов микросателлитов, флангов ретротранспозонов в геномах некоторых видов полорогих
Глазко Т. Т.	12-04-1252a	Популяционно-генетические последствия хронического действия факторов экологического стресса у ряда видов млекопитающих
Глазков М. В.	12-04-0095a	Изучение роли участков прикрепления хромосом к ядерной оболочке в функционировании генома, как основы дифференцировки клеток
Глазкова Е. А.	12-04-1544a	Трансформация растительного покрова под влиянием колоний морских птиц на малых островах Финского залива Балтийского моря
Глазунов В. А.	12-04-0972a	Изучение биологического разнообразия и антропогенной трансформации реликтовых болотных комплексов Тобол-Ишимской лесостепи
Глазунов Г. П.	12-04-0441a	Антропогенная эволюция почвенного покрова эрозионных ландшафтов на фоне климатических изменений в верховьях Дона и оценка эродированных почв
Глотов Н. В.	12-04-1251a	Эколого-генетические аспекты приспособленности популяций растений и лишайников

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Глулов В. В.	12-04-1057a	Регуляция активности клеток иммунной системы насекомых при инфекционных процессах
Глухов А. А.	12-04-1195a	Применение модифицированного способа папиллосфинктеротомии для восстановления пассажа желчи у больных с холедохолитиазом, осложненным механической желтухой
Глушкова О. В.	12-04-0113a	Молекулярные механизмы адаптации иммунной системы мышей к изменениям гравитации: роль сигнальных и защитных белков
Глянько А. К.	12-04-0014a	Физиологическая роль активных форм кислорода (АФК) и азота (АФА) в бобово-ризобийном симбиозе на начальных его этапах
Гнездилов В. М.	12-04-0589a	Параллелизмы в эволюции фулгориодных цикадовых (Homoptera, Fulgoroidea)
Гогорев Р. М.	12-04-0625a	Морские диатомовые водоросли из кайнозойских отложений гор Принс-Чарльз (Восточная Антарктида): состав, морфология, экология и распространение
Годовикова Т. С.	12-04-1454a	Разработка универсальных методологий на основе модифицированных форм внеклеточных белков и аналогов нуклеиновых кислот для дифференциальной магнитно-резонансной визуализации нормальных и опухолевых тканей и регуляции молекулярно-генетических процессов в трансформированных клетках
Голенищев Ф. Н.	12-04-0827a	Ревизия некоторых таксономически проблемных групп мелких млекопитающих (Mammalia: Rodentia, Eulipotyphla) в свете представлений о системном характере формообразования
Голимбет В. Е.	12-04-0108a	Молекулярно-генетические аспекты нейротоксических эффектов, связанных с альтернативным метаболизмом триптофана
Головань О. А.	12-04-1589a	Систематика, разнообразие и распределение равноногих ракообразных (Crustacea: Isopoda) в бентосных сообществах Японского и Охотского морей
Головатенко-Абрамов П. К.	12-04-1005a	Изучение роли белка SOSTDC1 в регуляции WNT/BMP-сигнальных путей в ходе раннего эмбрионального развития и специализации тканей человека
Головкин А. С.	12-04-0906a	Значение липосомальной формы доставки биологически активных веществ в ишемизированные клетки
Головко В. А.	12-04-0568a	Роль К-токов в генерации и регуляции автоматии клеток синусно-предсердного узла

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Головко Т. К.	12-04-0554а	Физиологические и молекулярные механизмы устойчивости фотосинтетического аппарата пойкилогидрических фотоавтотрофов к абиотическому стрессу
Голуб В. Б.	12-04-1016а	Разработка систематики, вопросов эволюционных морфологических преобразований и филогении современных и ископаемых полужесткокрылых насекомых надсемейства Tingoidea (Heteroptera)
Голубева Т. Б.	12-04-0841а	Развитие терморегуляции, сенсорных систем и сердечная активность в становлении поведения птиц с разными типами онтогенеза
Гольдштейн Д. В.	12-04-1241а	Изучение особенностей экспрессии опухоль-специфичных генов в циркулирующих опухолевых клетках
Гонгадзе Г. М.	12-04-0807а	Роль белков центрального протуберанца в формировании и функционировании бактериальной рибосомы
Гончаренко А. В.	12-04-1604а	Токсин VarC семейства VarBC – регулятор состояния покоя у микобактерий
Гончаров А. А.	12-04-1379а	Изучение структуры и молекулярной эволюции межгенного спейсера ядерной рибосомной ДНК (IGS rDNA) в порядке Saxifragales
Гончаров А. Е.	12-04-0136а	Геномный полиморфизм эпидемических вариантов Acinetobacter baumannii
Гончаров Н. П.	12-04-1099а	Молекулярно-генетическое исследование гена Q, контролирующего основные признаки пшениц, связанные с доместикацией
Гончарова Н. Д.	12-04-1081а	Возрастные и индивидуальные особенности секреции вазопрессина и вазопрессинергической регуляции стресс-реактивности гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы у приматов
Горбачева М. А.	12-04-0481а	ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ БЕЛКОВ С НЕИЗВЕСТНЫМИ ФУНКЦИЯМИ
Горбунов И. В.	12-04-0041а	Оценка современного сортимента засухоустойчивых деревьев и кустарников для создания лесозащитных полос в связи с изменением климата
Горбушин А. М.	12-04-0950а	От сравнительной транскриптомики к функциональной иммуномике: анализ иммунных взаимодействий в системе моллюски – трематоды
Гордеев М. И.	12-04-	Анализ генетической структуры популяций инвазивных видов

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1811a	кровососущих комаров
Гордеева Л. А.	12-04-0289a	Оценка вклада материнских полиморфизмов генов ферментов детоксикации в формирование фенотипа врожденного порока развития у ребенка
Горева О. Б.	12-04-1333a	Роль системы метаболизма ксенобиотиков и сопряженных систем в лекарственной резистентности опухолевых клеток
Горелов А. В., Плоскирева А. А.	12-04-1520a	Разработка методических рекомендаций по оценке тяжести острых кишечных инфекций у детей разного возраста
Горнов А. В.	12-04-1448a	Роль микросайтов в поддержании флористического разнообразия лесных и луговых сообществ
Горовой П. Г.	12-04-1325a	Флавоноиды восточноазиатских растений
Горшков В. Ю.	12-04-1159a	Формирование структурированных популяций бактерий при взаимодействии с растением-хозяином
Горячева И. И.	12-04-1788a	Изучение генетических механизмов интеграции геномов эукариот и прокариот в симбиотической системе: насекомое – облигатная внутриклеточная бактерия
Горячкин С. В.	12-04-1457a	Почвы холодных континентальных областей, сформированных на различных субстратах: генезис, классификация и климатически-обусловленные изменения
Грабарник П. Я.	12-04-1527a	Разработка моделей пространственно-временной структуры лесных экосистем
Грабович М. Ю.	12-04-0920a	Новые направления в исследовании метаболизма и таксономии бесцветных серобактерий: диссимиляционная нитратредукция в семействе Thiotrichaceae и новые таксоны в семействе Spirochaetaceae
Грабовская А. Е.	12-04-1141a	Изучение флоры Юго-Западного Китая (по материалам Комплексных Китайско-Советских биологических экспедиций 1955 – 1957 гг., хранящимся в Ботаническом институте им. В.Л. Комарова)
Гранович А. И.	12-04-0312a	Виды-двойники и криптические виды в симпатрических и аллопатрических популяциях моллюсков рода Littorina: морфологическая пластичность и презиготическая изоляция
Графодатский А. С.	12-04-100a	Разнообразие геномов и кариотипическая эволюция млекопитающих
Гречкин А. Н.	12-04-1140a	Липоксигеназный сигнальный каскад растений: пути и механизмы биосинтеза оксипинов

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Грибанов А. В.	12-04-0921а	Адаптивные реакции центральной нервной системы при локальном охлаждении у северян
Гривенникова В. Г.	12-04-0602а	Генерация супероксид-радикала и перекиси водорода митохондриями
Григорьев В. В.	12-04-0241а	Новый подход к лечению инсульта на основе изучения и создания веществ, ингибирующих временные рецептор-потенциалуправляемые каналы (TRP-каналы) и объем-регулируемые анионные каналы (VRAC)
Григорьев Е. В.	12-04-0880а	Значение врожденного иммунитета в формировании осложненного системного воспалительного ответа после операций, проводимых в условиях искусственного кровообращения
Григорьев П. А.	12-04-0493а	Молекулярный механизм мемристости модельных липидных мембран с ионными каналами
Григорьева Т. Е.	12-04-1367а	Биологическое влияние белково-витаминно-минеральных добавок на рост и развитие систем органов, воспроизводительную способность свиней
Григорьева Э. В.	12-04-1657а	Изучение системы биосинтеза и деградации гепарансульфат протеогликанов в различных опухолях человека
Григорьян Г. А.	12-04-1053а	Нейрогенез в мозге взрослых крыс при искусственно индуцированном тета-ритме гиппокампа
Гринштейн Ю. И.	12-04-0096а	Закономерности функционирования системы гемостаза человека и анализ ее реакции на лекарственные препараты у больных с ишемической болезнью сердца
Гриньков В. Г.	12-04-1605а	Прекопуляционная изоляция и структурированная изменчивость популяций воробьиных птиц
Гришанова А. Ю.	12-04-1352а	Взаимодействие сигнальных путей защитных механизмов при развитии возрастной ретинопатии
Гришин С. Н.	12-04-1276а	Синаптическая регуляция функционального состояния глазодвигательного аппарата млекопитающих в норме и патологии
Гроховский С. Л.	12-04-1584а	Специфическое ультразвуковое расщепление ДНК: физико-химические механизмы и влияние биологически активных соединений и модификаций на конформационную динамику ДНК
Грудинина Н. А.	12-04-0670а	Изучение механизмов ингибирования фибриллогенеза модельных белков
Груздева О. В.	12-04-	Фундаментальные аспекты формирования

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1125a	инсулинорезистентности у пациентов с инфарктом миокарда и разработка патофизиологически обоснованных методов ее диагностики
Грунтенко Н. Е.	12-04-0065a	Взаимодействия инсулиноподобных факторов роста со стресс-связанными гормонами насекомых в контроле приспособленности
Губанова Н. В.	12-04-1787a	Исследование роли внеклеточного матрикса в процессе пролиферации и дифференцировки стволовых клеток опухолей глиального происхождения
Гудашева Т. А.	12-04-1225a	Изучение фармакофоров, ответственных за нейропротективную и антидепрессивную активности нейротрофина BDNF, как фундамент для создания новых антидепрессантов
Гудков А. В.	12-04-1240a	Просхождение эвригалинных протистов
Гулий О. И.	12-04-1361a	Формирование адаптации микробных клеток к антибиотикам
Гульбе А. Я.	12-04-1163a	Ценотическая характеристика основных лесообразующих пород Европейской части России: биопродукционный аспект
Гультяева Е. И.	12-04-0660a	Анализ микроэволюционных процессов в российских популяциях возбудителя бурой ржавчины с использованием SSR-маркеров
Гуляева А. С.	12-04-1622a	Морфофункциональные закономерности деполяризации желудочков сердца у животных с разными типами активации
Гуляева Л. Ф.	12-04-0642a	Новые механизмы в регуляции активности цитохрома P450. Роль микроРНК
Гуменюк О. И.	12-04-0501a	Маммомобиль – программа скрининга заболеваний молочных желез у девочек-подростков
Гунбин К. В.	12-04-1142a	Компьютерный анализ молекулярной эволюции генов и молекулярно-генетических систем развития многоклеточных животных
Гунин А. Г.	12-04-0005a	Ангиогенез в коже человека в процессе старения
Гурия Г. Т.	12-04-1752a	Исследование механизмов активации фибринолитической системы
Гурская Н. Г.	12-04-0994a	Анализ нонсенс-опосредованной дегградации мРНК на уровне отдельных клеток с помощью флуоресцентных белков
Гусев О. А.	12-04-1250a	Исследование молекулярных механизмов адаптации дыхательной и антиоксидантной систем криптобиотической хирономиды к

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		условиям полного обезвоживания
Гынинова А. Б.	12-04-0496a	Дельтовое почвообразование и геохимические барьеры в Байкальском рифте
Давыдов Д. А.	12-04-1175a	Биоразнообразии мохообразных, лишайников и цианопрокариот в заповедниках Мурманской области
Давыдова Н. Г.	12-04-1608a	Изучение биоразнообразия энтомофауны горных территорий Северо-Восточной Якутии
Дадаев А. Я.	12-04-0016a	Отдаленные результаты хирургического лечения огнестрельных ранений в условиях локального конфликта
Даев Е. В.	12-04-0706a	"Генетические и иммунологические механизмы хемокоммуникационного ""байстэндер""-эффекта у домовый мыши"
Даниленко К. В.	12-04-1671a	Вегетативная регуляция эндокринной системы светом у человека
Данилкович А. В.	12-04-1167a	Получение новых наноматериалов и биогелей на основе самоорганизующихся пептидов
Данилов И. Г.	12-04-0811a	Исследование по морфологии, систематике и филогении мезокайнозойских черепов Азии: семейства Xinjiangchelyidae, Naichemydidae, Platysternidae и Sinochelyidae
Данилова М. В.	12-04-1797a	Неоднородность цветового пространства человека: цветоразличение и цветовые категории
Дарий М. В.	12-04-1229a	Деметилирование ДНК: поиск новых противораковых препаратов
Даутов С. Ш.	12-04-1304a	Особенности размножения у животных с однократным репродуктивным циклом на примере аппендикулярий
Дворецкий Д. П.	12-04-0724a	Влияние мезенхимальных стволовых клеток на динамику возрастных изменений в мозговых сосудах крыс
Дворников А. В.	12-04-1213a	Новые подходы в химической дефибрилляции сердца: математическое моделирование и эксперимент
Дгебуадзе Ю. Ю.	12-04-0715a	Структурные преобразования в зоопланктоне в результате интродукции рыб
Девicina Г. В.	12-04-0389a	Исследование компенсаторных преобразований в контактных сенсорных системах у рыб в ответ на ограничение дистантной рецепции
Девяткин Г. В.	12-04-1853a	Структура популяций соболя (Martes zibellina L.) Средней Сибири на основе морфологических и генетических параметров
Дедыш С. Н.	12-04-	Метанотрофные бактерии северных наземных экосистем:

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0768a	физиология, молекулярная экология и геномика
Деев С. М.	12-04-0757a	Универсальный принцип самосборки мультифункциональных надмолекулярных комплексов на основе нано- и микрочастиц различной природы для направленного воздействия на опухоли
Дейкин А. В.	12-04-1561a	Исследование пути репарации генома трансгенных животных, полученных методом микроинъекции рекомбинантной ДНК в пронуклеус зигот, на примере линии трансгенных мышей
Демаков С. А.	12-04-1128a	молекулярные механизмы формирования структурно-функциональной организации интерфазных хромосом <i>Drosophila melanogaster</i>
Демаков Ю. П.	12-04-0333a	Влияние длительного воздействия выбросов известковой пыли на состояние различных компонентов сосновых биогеоценозов
Деменков П. С.	12-04-1662a	Эволюция функциональных сайтов белков и ее связь с экзонной структурой кодирующего гена
Дементьев Д. В.	12-04-0915a	Концентрирование радионуклидов и тяжёлых металлов макромицетами в связи с проблемой биоремедиации антропогенно-загрязнённых территорий (на примере бассейна р. Енисей)
Дементьева Е. В.	12-04-0185a	Исследование феномена эпигенетической памяти при репрограммировании соматических клеток человека к плюрипотентному состоянию
Демидова А. Н.	12-04-1297a	Влияние летних засух и пожаров на растительный покров Центральной России (на примере Костромской области)
Демидюк И. В.	12-04-0961a	Протеаза 3С вируса гепатита А человека как индуктор программируемой клеточной смерти
Демин В. В.	12-04-1652a	Регуляторная роль гуминовых веществ в функционировании микробного сообщества почвы
Демин Д. Б.	12-04-0639a	Изучение патогенетических механизмов развития острого панкреатита и их коррекция тиоктовой кислотой
Демина О. В.	12-04-1176a	Исследование путей передачи сигнала в тромбоците при селективном подавлении стадий каскада арахидоновой кислоты
Демина О. Н.	12-04-1316a	Синтаксономия степей Северо-Восточного Приазовья как теоретическая основа системы их охраны
Демкин В. А.	12-04-0385a	Палеопочвы и климат волго-донских степей в раннем железном веке (VI в. до н.э. – IV в. н.э.)
Демури Я. Н.	12-04-1092a	Создание генетической коллекции по признаку содержания олеиновой кислоты в масле семян подсолнечника

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Демченко И. Т.	12-04-1446а	Роль оксида азота и симпатической системы в повреждении легких при экстремальной гипероксии
Денисова А. П.	12-04-1330а	Эффекты конкуренции и кооперативности в связывании микроорганизмов и экзогенных углеводов лесостепными почвами: Влияние на скорость и степень биодegradации
Деркач К. В.	12-04-0434а	Изменения функциональной активности гормональных сигнальных систем мозга при сахарном диабете и пути их коррекции
Дерябин А. Н.	12-04-0731а	Участие митохондрий в реализации адаптивного клеточного ответа на температурный стрессор у различных по термоустойчивости линий растений и штаммов дрожжей
Дерябин Д. Г.	12-04-1494а	Исследование механизмов антибактериальной активности углеродных наноматериалов
Дерябина Ю. И.	12-04-1451а	Активные формы кислорода и передача внешнего сигнала клетками грибов и дрожжей
Джемилева Л. У.	12-04-0342а	АНАЛИЗ КЛИНИКО-ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИХ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЭТНОСПЕЦИФИЧЕСКИХ ФОРМ НАСЛЕДСТВЕННОЙ ПАТОЛОГИИ СЛУХА В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Дзеранова Л. К.	12-04-1524а	сигнальный каскад NOTCH в интестинальных и панкреатических нейроэндокринных опухолях: молекулярно-биологическая и клиническая характеристика
Дзюбенко Н. И.	12-04-0570а	Создание ex situ коллекций и подбор территорий для in situ сохранения генетических ресурсов кормовых растений на основе геоинформационных технологий и GAP-анализа
Дидук С. В.	12-04-0805а	Молекулярные механизмы негативной регуляции функциональной активности онкогена LMP1 вируса Эпштейна-Барр
Дилекова О. В.	12-04-0637а	Морфологическая характеристика поджелудочной железы животных в сравнительно-эволюционном аспекте
Димов С. К.	12-04-0423а	Изучение влияния специфического иммунитета и факторов, влияющих на метаболизм глицерина у бактерий, на реутериновую систему микробиоты кишечника
Димова А. С.	12-04-0817а	Изучение полигаплоидии бактериальных клеток в качестве механизма устойчивости к мутагенным факторам, включая радиационное повреждение ДНК, и изучение возможности возникновения перманентно полигаплоидных клеток
Добров Е. Н.	12-04-1472а	Физико-химические характеристики гордеивирусов и их изолированных белков оболочки

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Добровольская О. Б.	12-04-0897a	Изучение структурно-функциональной организации генов, участвующих в регуляции развития соцветия мягкой пшеницы (<i>T. aestivum</i> L.) и ее сородичей
Добровольский Г. В.	12-04-0751a	Принципы сохранения видового разнообразия почвенной биоты в естественных и техногенно-нарушенных экосистемах
Довлатова Н. Л.	12-04-1833a	Исследование роли нового пуринового рецептора в регуляции функций тромбоцитов
Докучаев Н. Е.	12-04-0018a	Четвертичная история наземных млекопитающих Северо-Восточной Азии в свете таксономических, генетических и паразитологических данных
Долгачева Л. П.	12-04-1227a	Исследование механизмов Ca ²⁺ -сигнализации и регуляции липидного обмена в адипоцитах при дисфункции жировой ткани при диабете 2-го типа
Долгих В. В.	12-04-1517a	Роль секретируемых белков микроспоридий в управлении физиологическими и молекулярно-генетическими процессами хозяина при внутриклеточном паразитизме
Долгих Ю. И.	12-04-0378a	Влияния стрессовых факторов на геном культивируемых <i>in vitro</i> клеток <i>Arabidopsis thaliana</i>
Долго-Сабуров В. Б.	12-04-0056a	Роль сигнального каскада оксида азота и сопряженной системы свободнорадикального окисления в процессах нейродегенерации
Донченко А. С.	12-04-0612a	Изучение взаимодействия транскрипционных факторов, SSB, белков репликационного комплекса с ДНК Chicken Anaemia Virus и возможных механизмов изменения гостальной и тканевой специфичности вируса
Дорогина О. В.	12-04-0375a	Адаптивная роль активности ингибиторов трипсина и оценка процессов адаптации с помощью молекулярно-генетических маркеров на примере рода <i>Hedysarum</i> L. (семейство Fabaceae L.)
Дорогова Н. В.	12-04-0239a	Разработка и апробация системы визуализации для исследования пространственной организации, динамики и взаимодействия внутриклеточных структур в процессе деления и дифференцировки клеток
Доронькин В. М.	12-04-0492a	Филогенетические связи в роде <i>Iris</i> L. (Iridaceae) Голарктики, основанные на данных палинологии и цитологии
Дорохов В. Б., Ковальзон В. М.	12-04-0711a	Поиск ранних предикторов нейродегенеративных заболеваний: исследование динамики структуры сна на мышинной модели

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		болезни Паркинсона
Дроздов А. Л.	12-04-0482a	Кальций - и кремнийорганические структуры морских животных: организация, функции и физико-химические свойства
Другова О. В.	12-04-1208a	Механоэлектрическая обратная связь в миокарде с участием фибробластов как основа внутрисердечной регуляции ритма сердца
Друца В. Л.	12-04-1607a	Исследование механизмов образования амилоидных нанофибрилл и поиск регуляторов амилоидогенеза
Дрыгин Ю. Ф.	12-04-1711a	Выделение и характеристика клеточных ковалентных рибонуклеопротеидов, в которых белок и РНК связаны фосфодиефирной связью
Дубина Е. В.	12-04-0617a	Разработка ДНК-маркерной системы для гена устойчивости к пирикулярриозу Pi-ta
Дубровина А. С.	12-04-0358a	Исследование роли кальций-зависимых протеинкиназ в формировании устойчивости растений к абиотическим стрессам
Дубынин В. А.	12-04-0756a	Нарушения материнско-детского взаимодействия и их пептидергическая коррекция
Дудко Р. Ю.	12-04-1324a	Взаимодействие аридных и гумидных фаун на примере жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) Алтае-Саянской горной системы
Дудников А. Ю.	12-04-0918a	Изучение внутривидовой дивергенции <i>Aegilops tauschii</i> Coss
Дудченко А. М.	12-04-1569a	Исследование эпигенетических и генетических факторов регуляции серотонинергической нейротрансмиссии, определяющих индивидуальную предрасположенность к депрессии и устойчивости к фармакотерапии
Дурнев А. Д.	12-04-1870a	Изучение патогенетической роли ДНК-повреждений и их прогностического значения в клинических исследованиях
Дурнев А. Д., Цорин И. Б.	12-04-1499a	Выявление новых звеньев патогенеза и фармакологических корректоров алкогольной кардиомиопатии
Дыкман Л. А.	12-04-0605a	Индукция гуморального и клеточного иммунного ответа на конъюгаты антигенов с наночастицами золота
Дымов А. А.	12-04-0350a	Закономерности изменения гумусного состояния почв в ходе преобладающих аллогенных сукцессий таежных биогеоценозов с оценкой регионального пула почвенного углерода
Дынник В. В.	12-04-1278a	Изучение механизмов токсического действия жирных кислот, приводящих к гипертрофии и гибели адипоцитов и дисфункции

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		жировой ткани при диабете 2-го типа
Дюкалова М. Б.	12-04-0744a	Исследование специфичности взаимодействия пептидов, отобранных путем селекции фаговых пептидных библиотек <i>in vivo</i> , с аденокарциномой лёгких и здоровыми тканями
Дюкарев А. Г.	12-04-1154a	Почвы замкнутых понижений северной лесостепи и юга таежной зоны Западной Сибири: экология, генезис, классификация
Евгеньев М. Б.	12-04-0069a	Роль РНК интерференции в регуляции ретроэлементов и эволюции видов дрозофилы
Евдокимова Г. А.	12-04-0547a	Биологические аспекты современных почвенных процессов в условиях аэротехногенного воздействия алюминиевого предприятия
Евдокимовский Э. В.	12-04-0946a	"Митохондриальная ДНК как возможный агент вызывающий ""эффект свидетеля"" в клетках тканей мышц подвергнутых радиационному воздействию"
Евдонин А. Л.	12-04-1834a	Регуляция сигнальной активности внеклеточного Hsp70
Евсиков В. И.	12-04-1860a	Экологическая пластичность популяционной структуры животных – основа их эволюционной устойчивости
Евстафьева А. Г.	12-04-1444a	Сигнальные пути, связывающие дыхательную цепь митохондрий, биосинтез пиримидинов и опухолевый супрессор p53
Евтушенко Л. И.	12-04-1730a	Семейство Nocardioideaceae: новые таксоны, новые диагностические характеристики, гармонизация таксономической структуры
Егоров В. В.	12-04-1194a	Особенности первичной структуры амилоидогенных белков
Егоров Е. Е.	12-04-0331a	Изучение пропролиферативного действия карнозина
Егорова А. Т.	12-04-1075a	Диагностика эндотелиальной дисфункции в программах вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ)
Егорова М. А.	12-04-0969a	Морфофизиологическое картирование частотно-временных характеристик активности нейронов слуховой коры мыши (<i>Mus musculus</i>)
Егорова С. А.	12-04-0664a	Механизмы васкуляризации
Ежов О. Н.	12-04-1391a	Особенности и характер распределения микобиоты на Приарктических территориях севера России (на примере Архангельской области)

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Еланская И. В.	12-04-0603а	Регуляция путей электронного транспорта в тилакоидной мембране цианобактерий
Елисафенко Т. В.	12-04-0365а	Акклиматизация и адаптация сибирских видов рода <i>Viola</i> L. в условиях лесостепной зоны
Елсаков В. В.	12-04-0407а	Выполнение тематического картирования растительного покрова Среднего и Приполярного Урала с использованием материалов спутниковых съемок
Ельникова Л. В.	12-04-0790а	Эффекты взаимодействий позитрона и позитрония со средами при образовании молекулярных агрегатов в фотоинактивированных биологических объектах
Емельянов В. В.	12-04-1294а	Изучение деструктивной и сигнальной роли перекиси водорода в растениях в условиях кислородной недостаточности и последующей аэрации
Ербаева М. А.	12-04-0081а	Палеонтологические исследования эволюции и биоразнообразия неоген-плейстоценовых пищевых Азии
Еремеева Н. И.	12-04-1849а	Оценка биоразнообразия и адаптивного потенциала живых систем урбанизированных территорий юга Западной Сибири
Еременко Е. И.	12-04-0638а	Анализ генетической структуры популяции сибиреязвенного микроба в Российской Федерации
Ермаков А. М.	12-04-0530а	Исследование механизмов воздействия низкотемпературной аргоновой плазмы на процессы регенерации, пролиферации и дифференцировки стволовых клеток планарий
Ермаков Н. Б.	12-04-0448а	Изучение эколого-географических и флорогенетических закономерностей формирования разнообразия бореальной растительности Сибири и их моделирование
Ермакова Е. А.	12-04-1038а	Роль структуры и внутримолекулярной динамики в ферментативном катализе. Аллостерический эффект
Ермакова О. Н.	12-04-0393а	Молекулярно-генетические механизмы регуляции стволовых клеток и процессов регенерации пресноводных плоских червей планарий морфогенами – ретиноевой кислотой и мелатонином
Ермоленко Е. И.	12-04-0879а	Изучение штаммовых особенностей влияния молочнокислых бактерий на микробиоту, пищеварение и иммунитет, используя модель экспериментального дисбиоза кишечника
Ерохин Ю. Е.	12-04-0468а	Экспериментальная оценка вклада пигмент-пигментных, пигмент-белковых и межпептидных взаимодействий в формировании и стабилизации структуры светособирающих комплексов пурпурных бактерий

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Ерохина Т. Н.	12-04-0970a	Новые искусственные гены проапоптатических белков и усовершенствование их доставки в раковые клетки человека
Ерошкин Ф. М.	12-04-1172a	Роль факторов суперсемейства TGF- β в поддержании нормальной организации тела и регенерации примитивного стреккающего Hydra
Ершов О. В.	12-04-1831a	Изучение роли периферических лимфоузлов в нейроиммунных взаимодействиях
Есипова Н. Г.	12-04-1776a	ДНК-белковые взаимодействия как основа механизмов реализации генетической информации. Анализ геометрических и энергетических характеристик областей контактов
Еськов Е. К.	12-04-0030a	Экспериментальное изучение и моделирование динамики обменных процессов, накопления и переноса тепла в агрегирующихся скоплениях живых организмов
Ефремов И. В.	12-04-0519a	Кинетика замедленной флуоресценции растений аридных зон при действии летучих органических веществ
Ефремова С. М.	12-04-1265a	Исследование жгутиковых клеток губок (Porifera): в поисках предка Metazoa
Жаберева А. С.	12-04-1836a	Исследование механизмов убиквитин-зависимой регуляции в условиях адаптивного ответа на стрессорные воздействия
Желанкин А. В.	12-04-1531a	Изучение ассоциации митохондриальных мутаций с хроническими заболеваниями невоспалительного генеза у человека
Желтухин А. С.	12-04-0037a	Отношения в многовидовой системе млекопитающих «хищник-жертва» в южной тайге (Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник)
Жердев В. П.	12-04-0976a	Роль фармакокинетических исследований в изучении межлекарственных взаимодействий <i>in vivo</i> в эксперименте
Животовский Л. А.	12-04-0101a	Генетические изменения в популяции кильдинской трески в ходе длительной репродуктивной изоляции от родительского вида
Жигжитжапова С. В.	12-04-0871a	Изучение корреляций анатомо-морфологических и химических параметров близкородственных видов полыней флоры Сибири
Жимулев И. Ф.	12-04-1030a	Роль генов семейства <i>snail</i> в регуляции асимметричного деления эмбриональных нейробластов <i>D. melanogaster</i>
Жирков И. А.	12-04-1388a	Районирование донной биоты: сравнение экологических и биогеографических подходов
Жмылев П. Ю.	12-04-	Сезонное развитие растений и грибов: причины неодинаковой

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0437a	фенологической реакции организмов на глобальное потепление
Жуков В. В.	12-04-1857a	Изучение эфферентной иннервации глаза пресноводных брюхоногих легочных моллюсков
Жукова Е. А.	12-04-0828a	Изучение изменения состояния костной ткани у детей на фоне применения препаратов альфа-интерферона, приводящее к задержке роста ребенка
Жуковская М. И.	12-04-1146a	Абдоминальные рецепторные системы насекомых и их роль в поведении
Журавлева З. Н.	12-04-0812a	Экспериментальное изучение субклеточных и цитохимических механизмов формирования синаптических связей между нейротрансплантатом и мозгом реципиента
Журбенко М. П.	12-04-1185a	Лихенофильные грибы юга российского Дальнего Востока
Забокрицкий Н. А.	12-04-1503a	Разработка нового лечебно-профилактического противомикробного средства
Завадовская В. Д.	12-04-1047a	Новые методологические подходы в исследовании патогенетических и диагностических аспектов осложненного течения диабетической стопы
Завьялов М. А.	12-04-0564a	Исследование асептического воздействия сверхвысокочастотного поля на микроорганизмы
Завьялова Н. Е.	12-04-0740a	Влияние длительного возделывания козлятника восточного на содержание и качество гумуса дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почвы Предуралья
Загоруйко Е. Н.	12-04-1710a	Оптимизация терапевтического подхода в лечении важной медико социальной патологии – депрессивных расстройств, путем фармакогенетического подбора антидепрессивных средств
Загоскина Н. В.	12-04-1331a	Трансформация путей биосинтеза фенольных соединений при переходе высших растений от гетеротрофного к автотрофному типу питания в условиях гипотермии
Задереев Е. С.	12-04-0939a	Сравнительный анализ влияния гаммарид (на примере Gammarus lacustris) на функционирование трофических цепей в озерах с разной стабильностью стратификации
Задорский С. П.	12-04-1683a	Новый экстрахромосомный фактор дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , вовлеченный в контроль точности считывания стоп-кодона и устойчивости к ионам меди
Зайдельман Ф. Р.	12-04-	Деградация почв Россия в результате трансформации водного

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0582a	режима под влиянием антропогенного воздействия и способы их защиты от негативных изменений
Закирьянов Ф. К.	12-04-0993a	Нелинейные волновые и резонансные явления в полинуклеотидных цепочках
Заклязьминская Е. В.	12-04-1629a	Изучение влияния генетических основ врожденных и наследственных нефрологических заболеваний на результаты трансплантации почек
Замолодчикова Т. С.	12-04-1073a	Идентификация, локализация и исследование свойств функционального аналога бычьей дуоденазы в тканях человека
Заморина С. А.	12-04-0783a	Роль хорионического гонадотропина в формировании иммунологической толерантности во время беременности
Запара Т. А.	12-04-1116a	Специфика механизмов обработки ольфакторной информации в нервной системе иксодовых клещей
Запускалов И. В., Кривошеина О. И.	12-04-0271a	Разработка клеточных технологий моделирования и коррекции избыточной регенерации тканей глаза при воспалительной и дегенеративной патологии органа зрения
Зарудная Е. Н.	12-04-1395a	Структурно-функциональная модель биохимических систем на основе поверхностно-активных веществ биологических жидкостей животных
Захарихина Л. В.	12-04-0485a	Вулканизм как определяющий фактор формирования геохимии экосистем Камчатки
Захаркина Н. И.	12-04-0230a	Изучение гипокупроза верблюдов в биогеохимических условиях Нижней Волги
Захаров А. А.	12-04-1071a	Биосоциальность: изучение комплекса муравейников как уровня организации популяций у муравьев
Захаров В. В.	12-04-0327a	Функциональный полиморфизм белковых олигомеров амилоидного типа, участвующих в патогенезе болезней белковой агрегации человека
Захаров Д. Г.	12-04-1534a	Изучение механизмов возникновения паркинсоновского тремора
Захаров И. К.	12-04-1319a	Динамичность генофондов, генетическая и фенотипическая изменчивость популяций
Захарова Е. С.	12-04-1383a	Изучение молекулярных механизмов кросс-линейных перестроек генов иммуноглобулинов и Т-клеточного рецептора в неоплазиях лимфоидного происхождения
Захарова Е. Т.	12-04-1299a	Изучение защитных свойств железо-связывающих протеидов лактоферрина и трансферрина, стабилизирующих гипоксия-

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		индуцибельный фактор-1 альфа
Захарова Е. Ю.	12-04-1674a	Исследование особенностей основных точковых мутаций митохондриальной ДНК в российской популяции
Захарова М. В.	12-04-0682a	Взаимодействие транскрипционных процессов у бактерий
Захарова Ф. М.	12-04-0400a	Обнаружение группы белков мозга в качестве важных участников процессов активации ооцитов и раннего эмбриогенеза млекопитающих
Зацепина О. Г.	12-04-0810a	Молекулярные механизмы активации генов теплового шока и их биологическое значение
Зачепило Т. Г.	12-04-1762a	Изучение эпигенетических модификаций хроматина в мозге медоносной пчелы и крысы при обучении и долгосрочных последствиях стресса
Звягильская Р. А.	12-04-1214a	Нерешенные проблемы при изучении апоптоза и митофагии у дрожжей
Звягинцева Т. Н.	12-04-0669a	Бурые водоросли морей Дальнего Востока как источники биологически активных полисахаридов. Изучение ферментативной трансформации полисахаридов с целью установления их структуры и выяснения взаимосвязи между структурой биополимеров, их функцией и биологической активностью
Зеленская Н. Н.	12-04-0384a	"Феномен "окской флоры"- экологические условия существования эксклава степей в лесной зоне"
Земнухов В. В.	12-04-0977a	Таксономия рыб семейства Stichaeidae дальневосточных морей России
Зенкин А. С.	12-04-0297a	Исследование гуморальной среды центральной нервной системы, обеспечивающей состояние гомеостаза в норме, патологии и направленном воздействии на головной мозг биологически активными веществами
Зенкова И. В.	12-04-1538a	Своеобразие биоты горных почв и ее вклад в биологическое разнообразие заполярных регионов (на примере Хибинского горного массива)
Зерний Е. Ю.	12-04-1045a	Нейрональные кальциевые сенсоры: новые механизмы регуляции функциональной активности
Зефилов Т. Л.	12-04-1061a	Изучение механизмов межклеточных взаимодействий возбудимых тканей в онтогенезе
Зилов В. Г., Шевцов С. А.	12-04-	Психофизиологические основы механизмов эффективности

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1021a	психотерапии и рефлексотерапии
Зимин А. А.	12-04-0421a	Исследование влияния природных условий на трансдукцию плазмид бактериофагами T4-типа
Зинченко В. П.	12-04-1076a	Механизмы модуляции агонистами 5HT1B-рецепторов активности потенциал-зависимых кальциевых каналов в различных популяциях нейронов мозга крысы
Золотарев А. В., Синеок А. Е.	12-04-0559a	Моделирование аккомодационных и гидродинамических изменений при глаукоме
Золотарев В. А.	12-04-1349a	Исследование нейрогуморальных механизмов управления экзокринной и эндокринной функцией желудочных желез при стимуляции слизистой оболочки свободными аминокислотами
Зорина А. А.	12-04-0562a	Роль серин-треониновых протеинкиназ эукариотического типа в регуляции ответа на холодовой и солевой стрессы цианобактерии <i>Synechocystis</i>
Зотин А. А.	12-04-0397a	Анализ эндогенных биоритмов роста и энергетического обмена в онтогенезе животных
Зотина Т. А.	12-04-0539a	Биодоступность техногенных радионуклидов и тяжелых металлов для ихтиофауны в р.Енисей
Зудина И. В., Островский Н. В.	12-04-1643a	Кинетический анализ иммуностропной, ранозаживляющей и антибактериальной активностей различных форм хитозана на моделях <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> и в клинической практике
Зуйкова А. А., Петрова Т. Н.	12-04-1257a	Здоровье молодежи как общественная ценность в современном российском обществе
Зурочка А. В.	12-04-0722a	Изучение антибактериальных и иммуностропных механизмов действия синтетических пептидов активного центра ГМ-КСФ
Зыбина Т. Г.	12-04-0816a	Исследование клеточной организации и репродукции генома различных популяций инвазивных клеток трофобласта в зависимости от способов и пространственно-временных особенностей их инвазии при формировании плаценты грызунов
Зыкова Е. Ю.	12-04-0515a	Исследование чужеродных видов во флоре Республики Алтай: проникновение, натурализация и перспективы
Зякун А. М.	12-04-0902a	Метаболизм органофосфонатов, содержащих прямую С-Р-связь, ассоциацией растение-микроорганизм
Ибряшкина Е. М.	12-04-1014a	Изучение транскрипционного регулятора генов системы рестрикции-модификации EcoRII
Иваненко В. Н.	12-04-1716a	Филогенетические отношения, разнообразие и таксономия веслоногих симбиотических ракообразных (Crustacea:

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		Copepoda)
Иваненко Е. Е.	12-04-0356a	Изучение уровней экспрессии трансляционных факторов генома гаплоидных эксплантов <i>Brassica oleracea</i> в процессе их онтогенетического развития
Иванов В. Н.	12-04-0320a	Восстановление кислорода в фотосинтетической электрон-транспортной цепи и сигнальные функции молекул H ₂ O ₂ , образующихся в тилакоидной мембране и строме хлоропластов
Иванов В. А.	12-04-1152a	Выявление клеточных и молекулярных механизмов дисдифференцировки клеток при их неопластической трансформации
Иванов В. Б.	12-04-0745a	Регуляция размера меристемы корня
Иванов В. П.	12-04-0511a	Прогнозирование последствий длительного воздействия радиации в малых дозах на сосну обыкновенную на основе оценки формирования мегастробил и устойчивости ее потомства к неблагоприятным факторам
Иванов Д. И.	12-04-1329a	Оптимизация минерального питания растений путем применения удобрительно-стимулирующих препаратов
Иванов Ю. В.	12-04-1715a	Адаптационный потенциал и механизмы устойчивости хвойных растений (на примере сосны обыкновенной) на ранних этапах онтогенеза к токсическому действию тяжелых металлов, обладающих различной физиологической значимостью
Иванова А. В.	12-04-0907a	Исследование функции генов филовирусов в процессе репликации и сборки вирионов в клетках млекопитающих с использованием РНК интерференции
Иванова Е. А.	12-04-0672a	Структура и функционирование протозойных и водорослевых эписимбионтов на доминирующих в сообществе ракообразных <i>Arctodiaptomus salinus</i> (Daday) (Copepoda, Calanoida) в соленых озерах
Ивантер Э. В.	12-04-0128a	Построение и обоснование общей концепции популяционной организации политипического вида (на основе исследований мегаареальных форм млекопитающих)
Иващенко Т. Э.	12-04-1742a	Полиморфизм гена TCF7L2 у детей с метаболическим синдромом и его роль в эффективности лечения метформинем
Ивлев Ю. Ф.	12-04-1321a	Исследование температурных адаптаций у русской выхухоли (<i>Desmana moschata</i>)
Ивлиева Н. Ю.	12-04-	Специфика участия мезокортико-лимбической

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1234a	дофаминергической системы в механизмах инструментального научения
Игнатов О. В.	12-04-1350a	Исследование бактериофагов почвенных азотфиксирующих бактерий рода <i>Azospirillum</i> , участвующих в ассоциативных взаимоотношениях микроорганизм - растение
Игнатьева Е. В.	12-04-0335a	Реконструкция и компьютерный анализ сетей регуляции транскрипции генов человека и животных
Иерусалимский В. Н.	12-04-0971a	УЧАСТИЕ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗЫ 1 ТИПА В ПЛАСТИЧЕСКИХ И НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ В МОЗГЕ КРЫС
Измайлов С. Ф.	12-04-0678a	Нитрат: сигнальная роль в регуляции метаболизма сахарозы
Изюмов Д. С.	12-04-0932a	Исследование направленного на митохондрии токсического действия хемотерапевтических агентов в нормальных клетках
Ильинская О. Н.	12-04-1226a	Роль бактериальных эффекторов в передаче внутрипопуляционных и межпопуляционных сигналов
Ильичев А. А.	12-04-1704a	Выявление аминокислотных остатков эпитопов ВИЧ-1, узнаваемых широко нейтрализующими антителами
Ильичев В. Г.	12-04-1845a	Исследование экологических адаптаций и полиморфизма в популяции каспийского тюленя (<i>Pusa caspica</i>)
Ильмаст Н. В.	12-04-0022a	Динамика пресноводных экосистем Карелии в условиях климатических и антропогенных изменений, включая инвазии чужеродных видов
Ильяш Л. В.	12-04-0477a	Пространственно-временная изменчивость фитопланктона в связи со структурой и динамикой вод
Илюха В. А.	12-04-0676a	Особенности популяционных процессов и адаптаций млекопитающих на северной периферии ареала
Индербиев Т. С.	12-04-0063a	Оказание высокотехнологичной медицинской помощи населению Чеченской Республики
Иолчиев Б. С.	12-04-1564a	Использование CASA (Computer-assisted sperm analysis) - технологии для комплексной оценки биологической полноценности сперматозоидов редких, исчезающих диких видов и пород
Ионенко И. Ф.	12-04-1427a	Управление процессом обезвоживания биологических объектов через регуляцию проницаемости водопроводящих структур
Ирьянов Ю. М.	12-04-0075a	Разработка закономерностей морфогенеза костной ткани в условиях чрескостного остеосинтеза и применения имплантатов

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Исаев А. П.	12-04-1682a	Оценка роли интрогрессивной гибридизации в формировании генетической изменчивости и адаптации популяций ив (<i>Salix L.</i>) на Крайнем Севере с применением молекулярных маркеров
Исаев Н. К.	12-04-0025a	Исследование развития травматических повреждений головного мозга и способов их коррекции
Исаева Г. Ш.	12-04-1201a	Молекулярная диагностика бактерий рода <i>Helicobacter</i> ассоциированных с вирусами парэнтеральных гепатитов при заболеваниях гепатобилиарной системы
Исакова Е. П.	12-04-1196a	Выяснение молекулярных механизмов адаптации к стрессам у экстремофильных дрожжей как основа для понимания адаптации эукариотических клеток к экстремальным воздействиям внешней среды
Ицкович В. Б.	12-04-0667a	Пресноводные губки (<i>Porifera, Narposclerida</i>) как биоиндикаторы экологического состояния водных экосистем
Ишмурзин П. В.	12-04-0733a	Разработка системы поддержки составления алгоритмов лечения дистальной окклюзии зубных рядов у детей в период прикуса смены зубов с помощью ортодонтических аппаратов
ИЭРиЖ УрО РАН	12-04-0521a	Роль миграций в адаптации мелких млекопитающих к радиоактивно загрязненной среде
Кабанов А. В.	12-04-0908a	Повышение активности и термостабильности фермента LipA при минимальном вмешательстве в его аминокислотный состав
Кавцевич Н. Н.	12-04-1847a	Изучение эколого-физиологических адаптаций в популяциях арктических ластоногих при флуктуациях климата
Кадычegov В. А.	12-04-0532a	Особенности биологического круговорота азота и зольных элементов в почвах города
Казаков А. С.	12-04-1774a	Исследование функций парвальбумина на молекулярном и клеточном уровне
Казакова М. В., Новиков В. С.	12-04-0802a	Флора бассейна Оки
Казанов М. Д.	12-04-1430a	Идентификация субстратов регуляторных протеаз человека
Казановский С. Г.	12-04-1365a	Альгобриофитные сообщества в биогеоценозах южной тайги
Казанцев В. С.	12-04-0130a	Исследование эмиссии и поглощения метана экосистемами северного региона Западной Сибири
Казеев К. Ш.	12-04-0479a	Влияние климата на эколого-биологические свойства почв юга России

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Казенников О. В.	12-04-1042a	Влияние характера позных задач на использование сенсорных сигналов разной модальности
Кайгородов Р. В.	12-04-0338a	Биогенное образование минералов в продуктах пчеловодства
Калашникова Е. А.	12-04-0391a	Ускоренное создание исходных форм и линий сельскохозяйственно важных растений рода <i>Brassica</i>
Калинин А. А.	12-04-1273a	Влияние социальных факторов на сезонную смертность. На модели сообщества землероек-бурозубок (<i>Sorex</i>)
Калинина Т. С.	12-04-1475a	Изучение интероцептивных эффектов амитриптилина в качестве модельной системы скрининга антидепрессантной активности и анализа нейрохимических механизмов антидепрессантного действия новых фармакологических веществ <i>in vivo</i>
Калинкина В. А.	12-04-0872a	Высшие растения в экстремальных условиях прибрежно-морской зоны: структурные адаптации
Калмыкова А. И.	12-04-0797a	Механизмы формирования теломерного хроматина у <i>Drosophila melanogaster</i>
Калюжный Д. Н.	12-04-0929a	Квадруплексы ДНК как мишени направленного противоопухолевого действия катионных производных порфиринов
Калякин М. В.	12-04-1403a	Научные основы создания Атласа гнездящихся птиц Европейской России
Каменская О. Е.	12-04-1253a	Роль гигантских простейших ксенофиофорий и комокиаций в абиссальных донных сообществах на полях железомарганцевых конкреций
Каменский А. А.	12-04-1200a	Нейротропная активность новых аналогов эндоморфинов и ноцицептина
Каменский П. А.	12-04-0001a	Изучение связи импорта РНК и белков в митохондриях дрожжей
Каминный А. И.	12-04-0217a	Изучение функциональных полиморфизмов генов цитокинов и факторов роста, влияющих на пролиферацию гладкомышечных клеток и синтез экстрацеллюлярного матрикса при рестенозировании коронарных артерий
Камкин А. Г.	12-04-0390a	Роль цитокинов в прямой и опосредованной регуляции работы механо-управляемых ионных каналов кардиомиоцитов и механосенситивных осцилляций внутриклеточных ионов Na^+ и Ca^{2+}
Камнев А. А.	12-04-	Новые возможности исследований структурной организации и

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1281a	свойств сайтов связывания катионов в биоконплексах методом эмиссионной (^{57}Co) мёссбауэровской спектроскопии
Камышев Н. Г.	12-04-1460a	Физиолого-генетический анализ нарушений локомоции и звукопродукции у дрозофилы
Капелько В. И.	12-04-1104a	Взаимосвязь процессов расслабления и сокращения миокарда в ходе формирования сердечной недостаточности
Каплина Н. Ф.	12-04-1347a	Изучение жизнестойкости деревьев и древостоев дуба черешчатого в условиях различных комплексов неблагоприятных экологических факторов на территории Европейской России
Карабанов Д. П.	12-04-0314a	Центры расселения чужеродных видов в водных экосистемах России
Карамушко Л. И.	12-04-1419a	Рост, продукция, метаболизм и адаптации пойкилотермных морских животных Арктики
Карамышева Т. В.	12-04-0120a	Пространственная организация генома, содержащего добавочные элементы в кариотипе
Карасев В. Е.	12-04-1341a	Механизм биокаталитических процессов в бактериях с участием антибиотиков
Караулов А. В.	12-04-1566a	Рецепторы врожденного иммунитета: роль в мукозальных защитных реакциях, развитии воспаления и гиперреактивности дыхательных путей
Карганова Г. Г.	12-04-1728a	Хозяин-специфические детерминанты в геноме вируса клещевого энцефалита и их связь с патогенетическими характеристиками вируса
Каргин И. Ф.	12-04-0318a	Защитные лесонасаждения и оптимизация биоконпонента черноземов центральной лесостепи России
Карелин Д. В.	12-04-0264a	Изменение интенсивности почвенного дыхания и запасов углерода в почве в ходе постагрогенной сукцессии на залежах в разных природных зонах ЕТР
Каретин Ю. А.	12-04-0799a	Нелинейный анализ морфологии клеток в культуре
Карначук О. В.	12-04-1635a	Изучение на уровне генома сульфидогенных бактерий устойчивых к металлам
Карпачевский Л. О.	12-04-0269a	Образование глубокогумусных почв и природа гумуса в нижних горизонтах, его генезис и роль в функционировании почвы
Карпенко Л. И.	12-04-0857a	Исследование новых подходов к дизайну полиэпитопных Т-клеточных ВИЧ-1 иммуногенов и их влияние на эффективность

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		иммунного ответа
Карпенко М. Н.	12-04-0947а	Роль гиперактивации кальпаинов при развитии нейродегенеративных процессов различного генеза
Карпов Р. С., Рябов В. В.	12-04-0019а	Значение нарушений метаболизма соединительной ткани в развитии сердечной недостаточности при сохраненной систолической функции сердца после инфаркта миокарда
Карпов С. А.	12-04-1486а	Сравнительно-морфологическое и молекулярно-генетическое изучение низших грибов – поиски общего предка Holomycota
Карпов Ю. А.	12-04-1863а	Факторы, определяющие эффективность компенсаторного ангиогенеза у человека
Картавцев Ю. Ф.	12-04-0176а	Молекулярная филогенетика и генетика видообразования представителей четырех отрядов рыб Дальнего Востока РФ
Картавцева И. В.	12-04-0662а	Хромосомная изменчивость и видообразование у видов-двойников полевков рода <i>Microtus</i> и хомячков рода <i>Cricetulus</i> (Rodentia)
Карташова О. Л.	12-04-1238а	Изучение функциональных свойств новых антимикробных пептидов, как эффекторных механизмов врожденного иммунитета
Касинцева М. В.	12-04-0502а	Исследование морфобиологических адаптаций растений к внешним условиям
Кацы Е. И.	12-04-0262а	Эволюция бактериального генома в режиме реального времени: генетический анализ вариантов <i>Azospirillum brasilense</i> с изменениями (от минорных до радикальных) в структуре O-антигена
Качалова Г. С.	12-04-1223а	Структурно-функциональные исследования убиквитин лигазы (E3) паркин, компоненты убиквитин-протеасомной системы
Кашеверов И. Е.	12-04-1746а	Пептидные инструменты для структурно-функциональных исследований никотинового рецептора альфа9 подтипа и перспективы их применения для антиболевого терапии
Кашин А. С.	12-04-0070а	Исследование эколого-географических закономерностей и широты распространения гаметофитного апомиксиса у цветковых (на примере Asteraceae, Betulaceae, Salicaceae и ряда других семейств европейской части России)
Кашкин В. А.	12-04-0607а	Система эндогенного дигиталиса, как один из возможных механизмов развития лекарственной зависимости
Кашенко Э. А.	12-04-1326а	Роль неспецифического звена иммунитета в противоопухолевой защите на различных этапах течения заболевания

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Келина Н. Ю.	12-04-0053а	Разработка системы критериальной значимости биохимических маркеров интоксикации для применения в экологии человека, при оценке экспозиционного воздействия токсикантов на организм
Киблер Н. А.	12-04-0039а	Исследование электрофизиологических и сократительных свойств миокарда желудочка у низших позвоночных животных при кардиостимуляции
Кизилова А. К.	12-04-1664а	Микроорганизмы цикла метана в горячих источниках Камчатки и Курильских островов
Килина О. Ю.	12-04-1574а	Поиск молекулярно-генетических маркеров, обуславливающих особенности нарушения микроархитектоники трабекулярной кости при развитии остеопороза
Кинзирский А. С.	12-04-0713а	Синтез и изучение нейротропных свойств новых циклических производных изотиомочевин в ряду 1,3-тиазина с целью разработки средств для профилактики и лечения болезни Альцгеймера и ряда других нейродегенеративных заболеваний
Кирдянов А. В.	12-04-0542а	Изменчивость роста и структуры древесных колец хвойных на мерзлотных почвах в Сибири в условиях меняющегося климата
Киреев И. И.	12-04-1372а	Роль архитектурных белков хромосом в пострепликативной реорганизации структурно-функциональных доменов хроматина
Кирейчук А. Г.	12-04-0663а	Построение системы и реконструкция филогении подотряда Polyphaga (Insecta, Coleoptera) на материалах по современной и ископаемым фаунам
Кирикович С. С.	12-04-0258а	Изучение дозозависимой экспрессии ферментных генов Gpi2 и Adh1 у сахарной свеклы (<i>Beta vulgaris</i> L.)
Кириченко Е. Ю.	12-04-0322а	Морфо-функциональное исследование синхронизации ритмической активности колонки соматической коры крыс в условиях специфического блокирования электрических синапсов
Кириченко Н. И.	12-04-0251а	Минирующие насекомые на иноземных древесных растениях в Азиатской России: механизмы освоения новых кормовых объектов и предпосылки инвазий
Киселев А. В.	12-04-1532а	Создание модульных пептидных носителей для направленной доставки в организм интерферирующих РНК с целью подавления ангиогенеза при эндометриозе
Киселева Е. П.	12-04-0169а	Регуляторная роль тимусного эпителия

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Киселева Т. И.	12-04-1417а	Оценка устойчивости и перспективности древесных растений на урбанизированных территориях Сибири: выявление разнообразия, оценка состояния и особенностей воспроизводства
Кичигина В. Ф.	12-04-0776а	Механизмы протекторной роли эндогенных каннабиноидов на экспериментальных моделях височной эпилепсии (исследования на электрофизиологическом, морфологическом и молекулярном уровнях)
Кленова А. В.	12-04-0414а	Принципы организации и эволюция акустической коммуникации у птиц, не обладающих вокальным обучением
Клименко В. М.	12-04-1389а	Действие повышенного уровня интерлейкина-1 бета на субъединичный состав NMDA рецепторов крыс в раннем постнатальном онтогенезе
Климентьев А. И.	12-04-1048а	Исследование и оценка природных и антропогенных факторов развития дефляции почв и опустынивания агроландшафтов в сухостепной зоне Южного Урала (Оренбургская область) с целью принятия управленческих решений
Климов В. В.	12-04-0806а	Ремоделирование кожи в норме и при атопическом дерматите
Климов Е. А.	12-04-1571а	Выявление комплексных генотипов ассоциированных с паническим расстройством
Клюева Н. З.	12-04-1019а	Изменения в кальций-транспортирующей системе и системе протеинкиназы С и ее мажорных субстратов у крыс с генетически детерминированными нарушениями обмена кальция в клетке (линия SHR) с учетом факторов внешней среды, влияющих на обмен кальция в организме
Книрель Ю. А.	12-04-0172а	Тонкая химическая структура О-антигенов бактерий <i>Shigella flexneri</i> – возбудителей шигеллёза – как основа для уточнения классификации шигелл и формулы дизентерийной вакцины
Кнорре Д. А.	12-04-1412а	Роль митохондрий и антиоксидантных систем клетки в дифференцировке пекарских дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
Князева Е. Л.	12-04-1731а	Исследование роли внутренней неупорядоченности в функционировании липид-связывающих белков
Ковалев Г. И.	12-04-1001а	Изучение структурно-функциональных характеристик взаимодействия равномерно меченных тритием бета-амилоидов с альфа7 никотиновым рецептором мозга с целью создания на этой основе нейропротекторных и ноотропных средств

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Ковалев С. Ю.	12-04-0461a	Козволюционные связи вируса клещевого энцефалита и его переносчика – клеща <i>Ixodes persulcatus</i>
Ковалева Е. Н.	12-04-1692a	Создание и изучение биопрепарата на основе бактериофагов для санитарной обработки помещений
Ковалева Н. О.	12-04-0888a	Эколого-функциональная роль горных почв в биосфере
Ковалевская Ж. И.	12-04-0307a	Участие бацилл цереусной группы в инфекционном процессе: взаимодействие гемолизина II с клеточными элементами крови человека
Коваленко Е. И.	12-04-0726a	Роль стресс-индуцированных белков в функционировании системы врожденного иммунитета при старении
Коваленко Р. И.	12-04-1871a	Влияние доноров оксида азота на функциональную активность пейеровых бляшек у неиммунизированных и орально иммунизированных крыс овалальбумином
Кожевников В. С.	12-04-0867a	Исследование действия Т-клеточной вакцинации на механизмы регуляции активированных Т-клеток при бронхиальной астме
Козак М. Ф.	12-04-1373a	Кариотипы и генетическое разнообразие в популяциях видов редких и эндемичных растений бэровских бугров Астраханской области в свете гипотезы флорогенеза
Козлов А. П.	12-04-1188a	Влияние стресса на условнорефлекторное и эмоциональное поведение: онтогенетический анализ роли каппа-опиоидной системы
Козлова А. А.	12-04-1594a	Почвенное и биотическое разнообразие в бугристо-западных ландшафтах
Козлова И. В.	12-04-1650a	Изучение фундаментальных особенностей формирования новых вариантов вируса клещевого энцефалита в современных условиях трансформации экосистем природных очагов
Козлова Л. С.	12-04-1738a	Изучение молекулярных механизмов формирования «католического марша» в патогенезе аллергических заболеваний
Козловская Л. И.	12-04-1810a	Структурно-молекулярные основы физико-химических свойств вирионов представителей рода <i>Flavivirus</i>
Козловская Н. Л., Шилов Е. М.	12-04-0785a	Механизмы формирования хронической болезни почек у женщин, перенесших преэклампсию
Козырева Т. В.	12-04-0401a	"Генетические предикторы развития терморегуляторных процессов гомеотермного организма; роль генов термочувствительных TRP ионных каналов"

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Кокряков В. Н.	12-04-1573а	Поиск, выделение и структурно-функциональный анализ пептидных антибиотиков, сочетающих антимикробные и противовоспалительные свойства
Колбасников С. В.	12-04-1056а	Разработка принципов лечебно-реабилитационных мероприятий у больных АГ с учетом жесткости сосудистой стенки
Колбасов Г. А.	12-04-0984а	Усоногие ракообразные (Cirripedia, Balanidae, Acastinae) - симбионты губок и кишечнополостных. Систематика, филогения и эволюция симбиотических отношений
Колесников Л. Е.	12-04-1300а	Моделирование влияния природно-климатических факторов на закономерности функционирования биологических систем (патоген-хозяин, фитофаг-хозяин) для стратегически значимых зерновых культур РФ
Колесников С. И.	12-04-0598а	Определение пределов выживаемости живой материи в экстремальных условиях в почвенной среде
Колесникова А. А.	12-04-0634а	Изменение структуры почвенной фауны Северного, Приполярного и Полярного Урала по градиенту высотной поясности
Колесникова Л. И.	12-04-1447а	Изучение особенностей системы липопероксидации и антиоксидантной защиты у недоношенных новорожденных с некротизирующим энтероколитом
Колесникова Н. В.	12-04-1702а	Генетические и иммунологические маркеры гестационного сахарного диабета беременных и иммунные дисфункции их новорожденных
Колесникова О. П.	12-04-1044а	Исследование иммуномодулирующей активности вакцинации активированными Т-клетками в экспериментальных моделях иммунного ответа и иммунопатологических состояний
Колесникова Т. Д.	12-04-0752а	Пространственно-временная регуляция репликации ДНК в политенных хромосомах <i>Drosophila melanogaster</i>
Колмаков Н. Н.	12-04-1295а	Исследование функций продуктов гена АСАР3 и их роли в развитии нейродегенеративных болезней
Колмогорова С. В.	12-04-0849а	Исследование корреляции спектра антибиотикорезистентности и липидного FAME-профиля микроорганизмов условно-патогенной микрофлоры
Колобовникова Ю. В.	12-04-1320а	Регуляторные Т-клетки и эозинофилы крови: поиск новых диагностических биомаркеров дисрегуляции иммунного ответа против <i>Mycobacterium tuberculosis</i>
Коломейчук С. Н.	12-04-	Роль генов биологического ритма в развитии патологий

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0809a	сердечно-сосудистой системы
Коломиец О. Л.	12-04-1837a	Роль специфической структурной организации мейотических хромосом в осуществлении основных биологических функций мейоза: рекомбинации, редукции числа хромосом и транскрипции
Коломийцев Н. П.	12-04-1654a	Оценка распространения, численности и биоценологических связей околоводных птиц и млекопитающих таежной зоны России с использованием нано- и молекулярно-генетических методов
Коляда А. С.	12-04-1873a	Морфология надземных частей древесных растений юга Дальнего Востока России в зимний период
Командрова Н. А.	12-04-0938a	Выделение и структурная и биологическая характеристика новых антигенных полисахаридов морских протеобактерий в качестве потенциальных иммуномодуляторов
Комаров А. С.	12-04-1269a	Сравнительный анализ некоторых широко распространенных моделей динамики органического вещества и пулов элементов питания растений в почве
Комаров С. С.	12-04-0382a	Сциариды (Diptera, Sciaridae) Северной Азии: биоразнообразие, таксономия и зоогеография
Комарова Л. А.	12-04-0321a	Изучение биоразнообразия сциарид (Diptera, Sciaridae) Горного Алтая и сопредельных территорий
Комулайнен С. Ф.	12-04-1022a	Структура криофитона в озерах
Кондакова И. В.	12-04-0404a	Механизмы протеолитической регуляции белков, связанных с клеточной миграцией, в злокачественных опухолях
Кондратенко Е. И.	12-04-0734a	Изучение влияния экстрактов Лотоса орехоносного (<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertner) на функциональные системы организма и уровень экспрессии генов липидного обмена и антиоксидантной системы
Кондратьев М. С.	12-04-0459a	Комплексное исследование междоменного линкера альфа-субъединицы РНК-полимеразы <i>E.coli</i>
Конев В. П.	12-04-0060a	Морфологические основы формирования фенотипа опорных тканей и зубов при дисплазии соединительной ткани
Конечная Г. Ю.	12-04-0641a	Флора Северо-Запада Европейской части России: состав, история формирования, хорология и экология сосудистых растений
Коновалова Е. Н.	12-04-	Разработка тест-систем для идентификации видовой

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0892a	принадлежности животных и продуктов животного происхождения на основе мультиплексной ПЦР
Кононов А. В.	12-04-1095a	Идентификация и выяснение механизмов регуляции ГАМКергических нейронов гиппокампа, управляющих синхронной активностью нейрональной сети
Коноплянников А. Г.	12-04-1209a	Изучение терапевтического эффекта системной и локальной трансплантации мезенхимальных стволовых клеток в экспериментальных моделях легочной эмфиземы и пневмофиброза
Константинов Ю. М.	12-04-1400a	Механизмы горизонтального переноса генов в растительные митохондрии: условия эффективного импорта и интеграции ДНК
Константинова А. И.	12-04-1298a	Разнообразие путей морфогенеза плода представителей Ariales: вклад сравнительной карпологии в построение системы порядка
Константинова Н. А.	12-04-1476a	Молекулярно-генетический и морфологический полиморфизм печеночников
Конькова М. С.	12-04-0695a	Исследование вклада эндогенной внеклеточной ДНК в процессы гибели и выживания нейронов при возраст-ассоциированных нейродегенеративных расстройствах
Конюхов И. В.	12-04-1413a	Разработка принципов и методов для анализа натуральных данных по влиянию физико-химических факторов среды на показатели флуоресценции фитопланктона
Коптев В. Ю.	12-04-0592a	Исследование характеристик микробиоты кишечника и ее отдельных представителей влияющих на развитие инфекций S. enterica и энтерогеморрагических штаммов E.coli
Корзина М. Б.	12-04-0174a	Нейрохимические и функциональные характеристики афферентных нейронов автономной нервной системы в постнатальном онтогенезе
Корзун Л. П.	12-04-1440a	Ключевые аспекты биологической специфики лесных воробьиных птиц, определяющие стратегии их существования в насыщенных биоценозах
Корн О. М.	12-04-0029a	Роящие креветки северо-западной части Японского моря: биоразнообразие, жизненные циклы, роль в экосистемах
Корнева Е. А.	12-04-1667a	Система орексин-содержащих нейронов мозга в механизмах реализации нейроиммунных взаимодействий при разных вариантах функциональной асимметрии
Корнева Л. Г.	12-04-	Состав и экология золотистых водорослей (Chrysophyta)

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0257a	разнотипных водоемов Евразии
Корнилова Е. С.	12-04-0838a	Механизмы реорганизации системы микротрубочек в интерфазных культивируемых клетках в ходе эндоцитоза рецептора ЭФР: роль статмина, MAP-киназ, гистоновой деацетилазы HDAC6, убиквитин-лигазы c- Cbl, закисления эндосом и внутриклеточного уровня ионов Ca ²⁺
Корнилова О. А.	12-04-0767a	Систематика и филогения эндобионтных инфузорий семейства Balantidiidae (Litostomatea)
Коробицын И. Г.	12-04-0591a	Особенности циркуляции вируса Западного Нила в системе «возбудитель – клещи рода Ixodes – дикие птицы» на неэндемичной территории таежной зоны Западной Сибири
Коробов В. П., Фрейнд Г. Г.	12-04-1431a	Изучение чувствительности клеточных компонентов и матрикса биопленок стафилококков к катионному пептиду варнерину на моделях катетер-ассоциированной инфекции мышей
Коробов Г. А.	12-04-1805a	Исследование ассоциации нарушения экспрессии структурных генов с развитием атеросклероза в интима аорты человека
Коровчинский Н. М., Котов А. А.	12-04-0207a	Исследование биоразнообразия ветвистоусых ракообразных (Cladocera) Северной Евразии как основа создания определителя по данной группе
Королев В. Г.	12-04-1467a	Роль генов, регулирующих состояние хроматина, в репарации и мутационном процессе
Короленко Т. А.	12-04-0573a	Роль протеаз и ингибиторов протеаз в развитии опухолей
Королькова О. Ю.	12-04-0875a	Межхромосомная гетерогенность теломер в лейкоцитах при заболеваниях иммунопатологической природы
Королькова Ю. В.	12-04-0601a	Тест-системы для поиска и характеристики природных соединений с направленным биологическим действием
Королук А. Ю.	12-04-0161a	Фитоценотическое разнообразие, пространственная структура и экологические градиенты в интразональной растительности в условиях континентального климата
Кортаева А. А.	12-04-0865a	Факторы регуляции активности секреторной фосфолипазы А2 группы IIA у пациентов с атеросклерозом
Короткова И. Ю.	12-04-1818a	"Изучение взаимосвязи аллельного полиморфизма генов цитокинов (IL1B-C31T; IL1B-C511T; IL4-C590T; IL6-C174G; IL10A-1082G, IL10-A592C; TNF-A863C; TNF-A308G; TNF-A238G;) и цитокинпродуцирующей функции клеток крови (IL-1beta, IL-1Ra, TNF-alpha, MCP-1, IL-2, IL-10, IL-6, IL-8, IL-17, IL-

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		18, IL-18BP) у больных с аденоматозными полипами желудка. Генетические механизмы формирования клеточной атипии"
Корыстов Ю. Н.	12-04-0093a	Изучение роли окислительного стресса в инициации атеросклероза
Корягина Ю. В.	12-04-0144a	Хронобиологические механизмы адаптации висцеральных систем организма человека к различным видам спортивной деятельности
Коряков Д. Е.	12-04-0160a	Формирование гетерохроматина в хромосомах <i>Drosophila melanogaster</i> : роль белка SUUR в связывании с хромосомами гистонметилтрансферазы SU (VAR) 3-9
Косевич И. А.	12-04-1261a	Рост и бесполое размножение низших Metazoa: губки и стрекающие как новые модели изучения поведения клеток
Косенко Е. А.	12-04-0899a	Окислительный и энергетический обмен в эритроцитах человека при старении и деменции
Косинцев П. А.	12-04-0165a	Динамика ареалов млекопитающих как механизм формирования современных териокомплексов
Космачевская О. В.	12-04-1767a	Изучение цитопротекторного действия комплексов оксида азота с физиологически активными метаболитами аминокислот и порфиринов
Косоуров С. Н.	12-04-1210a	Общность механизмов адаптации микроводорослей к анаэробному стрессу при недостатке различных макроэлементов
Кост Н. В.	12-04-1717a	Механизмы опиоидной регуляции постнатального развития центральной нервной системы
Костарева О. С.	12-04-0814a	Поиск минимального участка связывания архейного рибосомного белка L4 на мРНК S10-подобного оперона и исследование РНК-белковых контактов
Костина М. В.	12-04-1011a	Структура и ритм в жизни бокоплодных мхов
Костина Н. В.	12-04-0991a	Микробиологическая активность и физические свойства копролитов дождевых червей
Костров С. В.	12-04-1438a	Нековалентно замкнутые миникольцевые ДНК как экспрессионные вектора для эукариотических систем
Костюнина О. В.	12-04-1516a	Изучение биоразнообразия <i>Canis Familiaris</i> с использованием молекулярно-генетических и цитогенетических методов
Костюченко Р. П.	12-04-0523a	Сравнительный анализ процессов регенерации и бесполого размножения у аннелид

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Котельникова И. М.	12-04-1698a	Роль N-ацилфосфатидилэтаноламинов в покое и прорастании семян
Котов Н. В.	12-04-1107a	Молекулярные механизмы управления агрегацией, проницаемостью и пластичностью эритроцитов
Котти Б. К.	12-04-1458a	Экология паразитизма и непаразитического существования иксодовых клещей
Кочева Л. С.	12-04-0445a	Теоретические и экспериментальные исследования структуры и физиологических свойств биополимеров растительного происхождения: пектинов, лигнинов и лигноуглеводных комплексов
Кочетков С. Н.	12-04-0958a	Метиленбисфосфонаты как ингибиторы полимеризующих ферментов патогенов
Кочетов А. В.	12-04-0686a	Полиморфизм 5'-нетранслируемых районов, связанный с изменением характеристик экспрессии генов эукариот и развитием патологических состояний
Кравец Л. И.	12-04-0808a	Разработка и изучение свойств высокоэффективного биосовместимого эксплантодренажа для хирургического лечения рефрактерной глаукомы
Кравцова Т. И.	12-04-1483a	Сравнительная анатомия плодов у представителей семейства Moraceae
Кравченко В. Д.	12-04-1334a	Исследование пространственно-временной структуры популяции слепней (Diptera:Tabanidae) с помощью NZI и CO2 ловушек
Кравченко И. В.	12-04-1090a	Исследование физиологических индукторов экспрессии МРФ
Кравченко Л. Б.	12-04-0782a	Влияние физиологических механизмов стресса и функциональной активности эпифиза на выбор реализуемой программы развития у лесных полевок
Кравченко Л. В.	12-04-1117a	Влияние состава корневых выделений на биосинтез ауксинов ростстимулирующими ризобактериями р. Pseudomonas
Красикова А. В.	12-04-1807a	Архитектура генома и значение формирования внутриядерных доменов: исследование на модели гигантских транскрипционно-активных ядер ооцитов позвоночных
Красильников П. В.	12-04-1366a	"Низкотемпературный "чёрный углерод" в почвах: происхождение и роль в функционировании почв"
Красильников П. М.	12-04-0491a	Исследование механизмов конформационной регуляции элементарных молекулярных процессов в биомолекулярных комплексах методами вычислительной химии

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Краснова В. В.	12-04-1232a	Исследование видового состава, сезонного распределения и поведения морских млекопитающих Атлантического сектора Антарктики
Краснова Е. Д.	12-04-1287a	Отделяющиеся от моря водоемы на побережье Белого моря и Мурмана: условия среды и сообщества
Красноженов Е. П.	12-04-0873a	Влияние узкополосного УФ-излучения эксиплексных ламп на функционализацию микроорганизмов
Краснощеков Ю. Н.	12-04-0012a	Пирогенная трансформация лесных экосистем в центральной экологической зоне Байкальской природной территории и их восстановление
Краус Ю. А.	12-04-1862a	Пластичность, канализированность и устойчивость развития в онтогенезе низших многоклеточных животных
Краушкина Л. С.	12-04-1357a	Роль соматотропного гормона гипофиза в механизме поддержания осмотического гомеостаза у осетровых
Креславский В. Д.	12-04-1035a	Роль фитохромов и криптохромов в механизмах стресс-устойчивости фотосинтетического аппарата растений
Кретьова О. В.	12-04-1416a	Исследование ключевых регуляторов транскрипции и репликации в геноме человека: анализ белков - маркеров концевых областей форум доменов
Крещенко Н. Д.	12-04-1086a	Морфогенетические свойства нейропептидов у планарий. Поиск и оптимизация экспериментальной модели для биологии и регенеративной медицины
Кривец С. А.	12-04-0801a	Механизмы экспансии и роль инвазийных насекомых-дендрофагов в современных сукцессионных процессах в сибирской тайге
Кривова Н. А.	12-04-1623a	Исследование устойчивости к окислительному стрессу различных систем организма
Криксунов Е. А.	12-04-1288a	Междисциплинарные исследования в области мониторинга естественных ресурсов биосферы на основе поведенческих и генетических маркеров в природных условиях с использованием инфраструктуры Звенигородской биологической станции им.С.Н.Скадовского МГУ
Крицын А. М.	12-04-0237a	Поиск новых регуляторов активности вирусных ферментов-мишеней среди ациклических аналогов нуклеозидов
Крупянский Ю. Ф.	12-04-0818a	Мессбауэровское и молекулярно-динамическое исследование механизма взаимодействия лигандов с белками
Крыжановский С. А.	12-04-	Синтез дипептидных миметиков фактора роста нервов (NGF) и

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1079a	изучение особенностей действия и механизмов, лежащих в основе их влияния на ангиогенез и деятельность сердца
Крылов В. В.	12-04-0498a	Экспериментальное изучение влияния инверсий геомагнитного поля, воспроизведённых на основе палеомагнитных данных, на биологические объекты
Крылова Е. М.	12-04-1398a	История формирования фауны восстановительных сообществ: пример исследования двустворчатых симбиотрофных моллюсков везикомиид
Крышень А. М.	12-04-0619a	Видовое и ценотическое разнообразие растительных сообществ на автоморфных песчаных почвах Восточной Фенноскандии
Крюков Л. А.	12-04-0708a	Разработка высокоэффективной биотехнологии микроклонального размножения хозяйственно-ценных и редких исчезающих видов растений семейства Orchidaceae Lindl
Ксеневиц Т. И.	12-04-1840a	Магнитные наночастицы для биофизических исследований и разработка новых методов иммуноанализа на их основе
Ксензенко В. Н.	12-04-1775a	Изучение процесса возникновения делеций и их роли в эволюции T5-подобных бактериофагов
Кубасов И. В.	12-04-0133a	Функциональная роль мембранных ион-транспортирующих белков в обеспечении K ⁺ гомеостаза в T-системе скелетных мышечных волокон
Кудоярова Г. Р.	12-04-1111a	Особенности роста и развития корневой системы при разных уровнях дефицита воды и их связь со способностью корней поглощать и проводить воду
Кудрявцев А. А.	12-04-1835a	Таксономическая ревизия, филогенетический анализ и структура морфологического вида в отряде Himatizmenida (Amoebozoa incertae sedis)
Кудрявцев И. В.	12-04-0561a	Каскад комплемента в регуляции клеточных реакций врожденного и приобретенного иммунитета
Кудряшева Н. С.	12-04-0051a	Спектрально-люминесцентные свойства конформеров разряженного фотопротеина обелина
Кузин Б. А.	12-04-0839a	Изучение модулирующего влияния стресс-индуцибельных генетических систем на морфогенетические процессы дрозодилы
Кузнецов А. А.	12-04-1648a	Морфология спор папоротников России в связи с их систематикой и филогенией
Кузнецов Б. Б.	12-04-0249a	Филогенетическое и функциональное разнообразие аноксигенных нитчатых фотосинтезирующих бактерий в

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		умеренных и экстремальных экосистемах
Кузнецов Д. Н.	12-04-0024а	Эволюционный анализ митохондриальной ДНК Ostertagiinae (Nematoda: Trichostrongyloidea), паразитирующих у жвачных в России и сопредельных государствах
Кузнецова В. Е.	12-04-0997а	Исследование эффективности бридж-ПЦР в зависимости от структурных факторов иммобилизации олигонуклеотидов
Кузнецова Г. В.	12-04-1631а	Сравнительная оценка особенностей адаптации кедра сибирского (<i>Pinus sibirica</i> Du Tour) и кедра корейского (<i>Pinus koraiensis</i> Siebold et Zucc.) в разных пунктах тестирования
Кузнецова Н. А.	12-04-1239а	Пространственная структура популяций коллембол: эколого-эволюционные аспекты
Кузнецова Т. В.	12-04-1169а	Оценка углерод- и азотминерализующей способности современных и разновозрастных погребенных почв сухих степей
Кузьмина В. В.	12-04-0114а	Гормональная регуляция пищевого поведения рыб. Зависимость эффектов серотонина от экологических и антропогенных факторов
Кузьмина Е. А.	12-04-1020а	Динамика биоразнообразия млекопитающих степной зоны Урала в позднем плейстоцене-голоцене
Кузьмина Н. С.	12-04-1670а	Генотипическая значимость в реализации механизмов геномной нестабильности в детском организме при воздействии радиации в малых дозах
Кузьмичев В. Е.	12-04-1353а	Исследование роли особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в сохранении генофонда природных (диких) популяций медоносной пчелы
Куимов А. Д., Ложкина Н. Г.	12-04-0863а	Информативность молекулярно-генетических маркеров неблагоприятных исходов острого коронарного синдрома
Куимов А. Н.	12-04-0955а	Сравнительное исследование взаимодействия танкиразы с лектином, связывающим маннозу, в печени и почках
Куимова Н. Г.	12-04-1143а	Методы биодиагностики в прогнозе трендов техногенного загрязнения урбанизированных экосистем Приамурья
Куклина Е. М.	12-04-0373а	Семафорин Sema4D как регулятор иммунной системы при рассеянном склерозе
Куксова М. А.	12-04-0702а	Закономерности синантропизации растительного покрова особо охраняемых природных территорий Центрального Предкавказья
Кукушкин Н. И.	12-04-	Разработка системы высокоэффективной адресной доставки

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0957a	лекарственных препаратов на базе частиц фторуглеродной эмульсии и стволовых клеток костного мозга
Кулакова М. А.	12-04-1302a	Поиск, клонирование и исследование регуляторного потенциала антисмысловых некодирующих РНК Нох-генов у nereидных полихет <i>Alitta (Nereis) virens</i> и <i>Platynereis dumerilii</i>
Кулижский С. П.	12-04-1415a	Исследование путей и потенциала радиально-латеральной миграции тонкодисперсного вещества в текстурно-дифференцированных почвах с помощью частиц-меток
Куликов А. В.	12-04-0152a	Исследование причин мужского бесплодия. Создание модели патологии и способа ее компенсации
Куликов А. М.	12-04-0714a	Эволюция доминантности как механизм, обеспечивающий скорость и направленность эволюционных изменений количественных признаков
Куликов И. В.	12-04-0998a	Изучение спектра мутаций в гене SCN5A и ассоциации полиморфизма ряда генов-кандидатов с жизнеугрожающими нарушениями сердечного ритма
Кулинченко М. В.	12-04-1027a	Трансформация митохондрий растений <i>in vivo</i> : использование специфических свойств мутанта арабидопсиса <i>rpot2</i>
Куличевская И. С.	12-04-0480a	Новые ацидофильные планктомицеты и их роль в природных экосистемах
Куличенко А. Н.	12-04-0405a	Дополнительные факторы патогенности <i>Bacillus anthracis</i>
Кумахова Т. Х.	12-04-1858a	Ультраструктурный анализ адаптационного потенциала яблони в градиенте зональности и высотной поясности
Курапеев Д. И.	12-04-1386a	Исследование биомеханики и гидродинамики функционирования гомографтов и биопротезов аортального клапана сердца
Куренщиков Д. К.	12-04-0520a	Условия реализации вспышки численности непарного шелкопряда на Дальнем Востоке России
Курилин В. В.	12-04-0868a	Использование генетических конструкций на основе эпитопов антигенов <i>M. tuberculosis</i> для стимуляции цитотоксического и Тх первого иммунных ответов против антигенов <i>M. tuberculosis</i> в культуре мононуклеарных клеток больных туберкулезом
Куркин А. А.	12-04-0697a	Ранние этапы эволюции фитофагии среди примитивных тетрапод на примере <i>Anomodontia</i>
Курская О. Г.	12-04-	Роль биотических и абиотических факторов в формировании

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1345a	популяционного иммунитета к гриппу у населения Западной сибери
Куст Г. С.	12-04-0432a	Развитие методов международных информационных систем LADA-WOCAT для оценки деградации почв и оптимизации технологий устойчивого использования почвенных ресурсов
Кустова М. Е.	12-04-0831a	Изучение искусственно полученной митохондриальной гетероплазмии и особенностей распределения привнесённой митохондриальной ДНК по бластомерам трансмитохондриальных мышинных зародышей
Кутихин А. Г.	12-04-0282a	Система предиктивных геномных маркеров иммунного ответа и антиоксидантной защиты для профилактики рака
Кутыгин Р. В.	12-04-0447a	Эволюционная морфология и систематика позднепалеозойских и раннемезозойских аммоноидей Северо-Востока Азии на основе детального онтогенеза и морфогенетических реконструкций
Кутьрев В. В.	12-04-0236a	Вертикальная трансмиссия как универсальный механизм существования патогенных бактерий в природных экосистемах
Куханова М. К.	12-04-0581a	Конструирование новых ингибиторов вирусов иммунодефицита человека и герпеса на основе модифицированных нуклеозидов и их депо форм
Лаврентьева Е. В.	12-04-1339a	Термостабильные и щелочеустойчивые ферменты экстремофилов и их роль в функционировании наземных гидротерм и содово-соленых озер
Лаврентьева И. Н.	12-04-0775a	Выделение парвовируса B19 на культуре клеток с целью создания препаратов нового поколения для диагностики и профилактики внутриутробных инфекций
Лавренченко Л. А.	12-04-1283a	Изучение влияния интрогрессивной гибридизации на процессы микроэволюции и формообразования (на примере некоторых модельных групп млекопитающих)
Лада Г. А.	12-04-0254a	Внутривидовая изменчивость и видообразование у наземных эктотермных позвоночных Русской равнины: эволюционные, экологические и природоохранные аспекты
Лазарева В. И.	12-04-0148a	Структура, продуктивность и трофические взаимодействия в пелагическом сообществе мезотрофного равнинного водохранилища
Лазебный О. Е.	12-04-0894a	Исследование новых мобильных генетических элементов ретровирусного типа без длинных концевых повторов у <i>Drosophila virilis</i>

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Лактионов А. П.	12-04-1680а	новая эволюционная оценка эндемизма долины нижней волги в контексте старого вопроса о быстром видообразовании в условиях пойм рек
Ланцов В. И.	12-04-0769а	Структура и организация сообществ избранных групп беспозвоночных в связи с секторальной неоднородностью высотной поясности горных экосистем центральной и западной частей Северного Кавказа
Ларина И. М.	12-04-1540а	Выявление панели плазменных белков, специфичных для эндотелиальной дисфункции при гиподинамии
Ларионов Л. П.	12-04-0576а	Танталовые рентгеноконтрастные наносuspензии: исследование токсичности и влияния на специфическую эффективность
Ласукова О. В.	12-04-0177а	Рецепторный и сигнальный механизм кардиопротекторного эффекта каннабиноидов
Ласукова Т. В.	12-04-1215а	«Значение биологически активных пептидов в регуляции функции сердечно-сосудистой и пищеварительной систем в физиологических условиях и при стрессе»
Латанов А. В.	12-04-1559а	Электрографические корреляты компонентов произвольной зрительно-моторной деятельности у человека
Лауринавичюс К. С.	12-04-1578а	Масс-спектрометрическое изучение биосинтеза сульфатированных органических соединений микроорганизмами различных таксономических групп
Лебедев Д. В.	12-04-1703а	Динамика комплексов бактериальных ДНК-трансфераз в процессе гомологической рекомбинации
Лебедев И. Н.	12-04-0893а	Механизмы гиперчувствительности клеток человека к воздействию ионизирующего излучения в малых дозах
Лебедева И. Ю.	12-04-1638а	Идентификация компонентов эндокринной системы, модулирующей эффективность влияния гормона роста на клетки яичника в процессе старения самок
Лебедева Н. А.	12-04-0337а	Тирозил-ДНК-фосфодиэстераза 1 (Tdp1): роль в эксцизионной репарации оснований
Лебедева-Верба М. П.	12-04-0990а	Микростроение аридных почв: ключ к пониманию их генезиса
Левин Г. Я., Шереметьев Ю. А.	12-04-0725а	Клеточно-молекулярные механизмы агрегации, слияния и апоптоза эритроцитов
Левицкий Д. И.	12-04-0411а	Структурно-функциональные исследования главных мышечных белков - миозина, актина и тропомиозина
Левченко Л. А.	12-04-	Роль природных биофлавоноидов в создании каталитически

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0600a	активных полифункциональных наночастиц золота
Ленцман М. В.	12-04-1850a	Экспериментальное исследование нейропротекторного действия новых аналогов креатина и фосфокреатина на модели тромбоэмболического инсульта у крыс
Леплина О. Ю.	12-04-0433a	Проапоптогенная/цитотоксическая активность дендритных клеток против NK-клеток и Т-лимфоцитов как возможный механизм негативной регуляции реакций врожденного и адаптивного иммунитета
Летаров А. В.	12-04-1346a	Исследование пластичности геномов бактериофагов как механизма их экологической адаптации в природных микробных сообществах
Лещинский С. В.	12-04-0377a	Диагностика геохимического стресса в вымирающих популяциях мамонтов Северной Евразии на фоне коллапса позднеплейстоценовых биогеоценозов
Лисовский А. А.	12-04-0132a	Влияние генетических и экологических факторов на формирование морфологического разнообразия у млекопитающих (на примере грызунов и зайцеобразных)
Лисовский И. М.	12-04-0027a	Концептуальное моделирование функциональных способностей человека по приему, хранению и обработке информации как среды процессов мышления и возможности его использования в компьютерных информационных технологиях
Литвинова Е. А.	12-04-0910a	Изучение жизненных циклов блох грызунов центрального и южного Приморья
Литвинчук С. Н.	12-04-1277a	Модусы видообразования и категории видов у амфибий Палеарктики
Лобанова Е. Г.	12-04-0679a	Роль эндоканнабиноидных CB2 рецепторов в механизмах регуляции иммунного ответа
Лобзин Ю. В.	12-04-0909a	Влияние генетических факторов на вертикальное инфицирование и развитие хронической HCV-инфекции у детей
Лобов Г. И.	12-04-0465a	Нервная регуляция транспортной функции лимфатических узлов
Логвинов С. В.	12-04-0648a	морфологические закономерности повреждения и адаптации сетчатки и зрительного нерва при многофакторных воздействиях
Логинов И. П.	12-04-1627a	Концепция нейрокогнитивных нарушений в диагностике и клинических исходах шизофрении и гашишной наркомании
Логунова Н. Н.	12-04-	Идентификация генов, участвующих в контроле

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0173а	восприимчивости к туберкулезной инфекции
Лозовский А. Р.	12-04-1262а	Закономерности сезонных изменений белкового статуса крови осетровых рыб
Ломзов А. А.	12-04-1471а	Создание фундаментальных основ для высокоточного прогнозирования термической стабильности комплексов олигодезоксирибонуклеотидов в различных условиях внешней среды
Ломоносова М. Н.	12-04-0746а	Молекулярная филогения, кариосистематика, биогеография и эволюция подсемейства Suaedoideae (Chenopodiaceae)
Лопатина Ю. В.	12-04-1699а	Фундаментальные основы адаптации паразитических насекомых к биоцидному воздействию на примере вшей человека <i>Pediculus capitis</i> De Geer, 1778 и <i>Pediculus corporis</i> De Geer, 1778
Лопес-де-Гереню В. О.	12-04-0201а	Пулы органического углерода, их минерализация и оборачиваемость в почвах различных биоклиматических регионов Евразии
Лопина О. Д.	12-04-0403а	Неклассические функции Na,K-АТФазы: регуляция инициации сигнальных путей, индуцируемых связыванием кардиотонических стероидов
Лосева Е. В.	12-04-0720а	Эндогенная каннабиноидная система как модулятор развития тревожно-депрессивного состояния при хроническом психосоциальном стрессе (на модели перенаселенности у крыс)
Лоскутов И. Г.	12-04-1161а	Идентификация генетических детерминант основных технологических показателей качества ячменя на основе картирования QTL в расщепляющихся популяциях и методом ассоциативного картирования
Лось Д. А.	12-04-0473а	Молекулярные механизмы индукции экспрессии генов холодового стресса
Лукаткин А. С.	12-04-1184а	Биологические основы стресс-протекторного действия наномолярных концентраций регуляторов роста в растениях <i>in vivo</i> и культурах клеток <i>in vitro</i>
Лукашевич И. П.	12-04-0633а	Структурная организация клинико-лабораторных данных
Лукин Л. Р.	12-04-1613а	Исследование внутри популяционной структуры белухи (<i>Delphinapterus leucas</i>) в Белом море
Лукьянов А. А.	12-04-	Исследование накопления V, Li, Co клетками цианобактерий

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1779a	<i>Spirulina platensis</i> и <i>Spirulina maxima</i>
Лукьянов П. А.	12-04-0862a	Исследование физико-химических свойств, биологической активности и молекулярных основ доменной организации углеводов-связывающих белков из двустворчатых моллюсков
Лукьянова Л. Д.	12-04-0124a	Сигнальная роль HIF-1a и свободно-радикальных процессов в формировании механизмов срочной адаптации к гипоксии
Лукьянцев С. В.	12-04-0651a	Изучение видового состава и жизненных паразитов ортоптероидных насекомых
Лунина А. А.	12-04-0478a	Молекулярно-генетические методы в изучении механизмов видообразования в донных и пелагических экосистемах Атлантического океана
Луницин А. В.	12-04-0525a	Поиск нуклеотидных последовательностей РНК, определяющих патогенность вируса геморрагической болезни кроликов
Лухтанов В. А.	12-04-0490a	Гомоплоидное гибридное видообразование у бабочек-голубянок (<i>Lepidoptera</i> , <i>Lycaenidae</i>)
Лысенко В. С.	12-04-0443a	Исследования организации электронтранспортной цепи тилакоидов хлорофилл-дефицитных тканей и устьичных клеток пестролистных растений
Лысенко Е. А.	12-04-0829a	Анализ влияния теплового шока (ТШ) и кадмия на сплайсинг мРНК в хлоропластах кукурузы
Лысенко Л. А.	12-04-1597a	Роль внутриклеточных протеиназ в возрастной и патологической нейродегенерации
Лычаков Д. В.	12-04-0924a	исследование отолитовой мембраны мышей после пребывания в условиях невесомости 30 суток (исследование в рамках Программы биомедицинских исследований на позвоночных животных на биоспутнике БИОН-М №1)
Львова Л. Б.	12-04-1218a	Оценка устойчивости, степени антропогенного загрязнения и определение урбоспецифичных норм культивации городских почв
Людено В. И.	12-04-1590a	Новые аспекты участия нейропептида галанина в регуляции соотношения анаболических и катаболических процессов при инфекции и стрессе
Люкманова Е. Н.	12-04-1712a	Структурная организация и механизмы регуляции работы потенциалозависимых Na ⁺ каналов эукариот
Лямин О. И.	12-04-1322a	Особенности парадоксального (быстрого) сна у морских млекопитающих
Лянгузова И. В.	12-04-	Толерантность растений наземных и водных экосистем к

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0203а	загрязнению окружающей среды тяжелыми металлами
Ляпина Л. А.	12-04-0565а	Пептидная регуляция липидного обмена и свертывания крови в условиях экспериментальной гиперхолестеринемии
Ляпунова Н. А.	12-04-1301а	"Фракция активных рибосомных генов (АкРГ) в геноме человека: разработка и апробация молекулярного метода определения копийности фракции АкРГ; вклад геномной дозы АкРГ в генетическую индивидуальность человека"
Ляхович В. В.	12-04-1060а	Исследование молекулярных механизмов действия новых фенольных антиоксидантов на систему метаболизма ксенобиотиков и семейство стресс-активируемых протеинкиназ
Магазаник Л. Г.	12-04-1080а	Исследование механизмов действия блокаторов ионотропных глутаматных рецепторов на патологически измененную синаптическую передачу в ЦНС
Мажуга А. Г.	12-04-0988а	Новые подходы к созданию низкомолекулярных ингибиторов теломеразы
Мажуль М. М.	12-04-1480а	Расширение возможностей бактериального биолюминесцентного метода для оценки истинной токсичности различных классов химических веществ
Мазуркин П. М.	12-04-0618а	Сравнительный многоуровневый вейвлет-анализ импульсов электрокардиограммы
Мазуров А. В.	12-04-0578а	Объем тромбоцитов. Взаимосвязь с функциональной активностью и скоростью оборота
Мазуров Д. В.	12-04-0415а	Изучение молекулярного состава вирусных биопленок на поверхности Т-лимфоцитов человека и их роли в межклеточной передаче вирусов HTLV-1 и ВИЧ-1
Макаренко И. Г.	12-04-0083а	Формирование дорзальной проводящей системы промежуточного мозга в процессе нормального перинатального развития крыс и после алкоголизации самок в период беременности
Макаров В. В.	12-04-1550а	Структурно-функциональный анализ белков ядрышка растений с протяженными природно-неупорядоченными участками/доменами
Макаров О. А.	12-04-0495а	Особенности трансформации органического вещества дерново-подзолистых почв в различных условиях землепользования
Макаров Ф. Н.	12-04-1539а	Морфофункциональная пластическая реорганизация в зрительной коре мышей при нарушении бинокулярного опыта во время раннего постнатального онтогенеза
Макарова А. В., Миропольская Н. А.	12-04-1697а	Молекулярные механизмы работы ДНК-полимеразы йота человека в процессах репликации и репарации ДНК

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Макарова Г. А.	12-04-0953a	Разработка теоретических и методических основ создания ультраскороспелых генотипов пшеницы
Макарова Е. Н.	12-04-1106a	Влияние лептина на синтез белков в плаценте как возможный механизм программирования развития у мышей
Макарьева Т. Н.	12-04-0749a	Исследование азотсодержащих соединений морских организмов
Макрушин А. В.	12-04-0010a	антропогенная эволюция пропагул
Максименко А. В.	12-04-0015a	Исследование гликозидазных и гликозаминогликановых производных для регуляции состояния эндотелиального гликокаликса системы кровообращения
Максименко О. Г.	12-04-0845a	Исследование роли консервативного белка E(y)2 в регуляции активности dCTCF-зависимых инсуляторов дрозофилы
Максимова Н. Р.	12-04-1593a	Молекулярно-генетический анализ полиглутаминовых заболеваний в Якутии
Мальшев А. Ю.	12-04-1612a	Роль кооперативных взаимодействий между потенциал-зависимыми натриевыми каналами в механизмах кодирования информации нейронами позвоночных и беспозвоночных животных
Мальшев И. Ю.	12-04-1191a	Гипоксия и фенотипическая пластичность макрофагов: роль гипоксического HIF-1 и воспалительного NF-kB факторов транскрипции
Мальшева В. Ф.	12-04-0774a	Филогенетическая реконструкция кроновой области базидиомицетов: Tremellomycetes, Dacrymycetes, базальные Agaricomycetes
Мальцев В. П.	12-04-0737a	Исследование особенностей формы и структуры клеток крови по светорассеянию с поиском новых подходов в решении обратной задачи светорассеяния для одиночных клеток
Мальян А. Н.	12-04-0044a	Сайт-направленный мутагенез коротких консервативных участков альфа- и бета-субъединиц, связывающих каталитические и «некаталитические» центры F1-АТФаз
Малярчук Б. А.	12-04-0048a	Молекулярная филогеография народов Восточной Европы
Мамаев Д. В.	12-04-1439a	Структура каналов транспортеров дикарбоксилатов с разными механизмами функционирования: роль гидрофильных аминокислотных остатков
Мамон Л. А.	12-04-0934a	Механизмы специализации транспортных рецепторов мРНК (NXF - nuclear export factor) у D.melanogaster

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Мамонтов В. Г.	12-04-0571a	Органическое вещество городских почв
Мануилова Е. С.	12-04-1536a	Исследование направленной дифференцировки эмбриональных стволовых клеток мыши, трансфицированных нейротрофическими факторами, находящимися под регуляцией конститутивных и регулируемых промоторов
Манухин Б. Н.	12-04-0645a	Количественный анализ лиганд-рецепторных взаимодействий и пострецепторных путей передачи адренергического и холинергического сигнала в иннервированных и безнервных системах физиологическими и радиолигандными методами
Манухов И. В.	12-04-1771a	«Quorum sensing» системы психрофильных люминесцирующих бактерий
Марахова И. И.	12-04-0943a	Характеристика сигнальных путей, регулирующих экспрессию рецептора интерлейкина-2 в лимфоцитах крови человека
Маргулис А. Б.	12-04-0546a	Разработка антимикробных препаратов нового поколения на основе универсальных принципов внутривидового и межвидового сигналинга у бактерий
Марданова А. М.	12-04-1456a	Участие внутриклеточных протеиназ энтеробактерий в патогенезе оппортунистических инфекций
Марин И. Н.	12-04-0540a	Разнообразие раков-отшельников (Decapoda: Anomura: Paguroidea) в фауне России
Марквичева Е. А.	12-04-1242a	Биодеградируемые микро- и нановолокна с включенными в них биомолекулами для регенеративной медицины
Марквичева К. Н.	12-04-1701a	Редокс регуляция дифференцировки эмбриональных стволовых клеток
Маркевич В. С.	12-04-1335a	Закономерности эволюции морфотипов трипроектатной пыльцы в позднем мелу Приамурья
Маркова Е. А.	12-04-1377a	Мелкие млекопитающие как биотические маркеры динамики климата умеренных широт Евразии
Марковская Е. Ф.	12-04-1008a	Полиморфизм и стратегии адаптации видов в нестабильных условиях прибрежных экосистем Арктики
Мартемьянов В. В.	12-04-1228a	Сопряженность онтогенеза непарного шелкопряда с фенологическим развитием листьев кормового растения: ее значение для взаимодействия в трофической цепи растение - фитофаг - паразит
Мартынов А. В.	12-04-1732a	Комплексное исследование заднежаберных моллюсков морей России с использованием онтогенетических, морфологических

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		и молекулярных методов
Мартынов В. И.	12-04-0076a	Исследование механизмов спектральной самонастройки белков семейства GFP
Мартынова М. Г.	12-04-0146a	Механизмы функционирования нейроэндокринных комплексов предсердия улитки
Мархасева Е. Л.	12-04-0071a	Синописис глубоководных, придонных сенсорисетных Calanoida Мирового океана (таксономия, филогенез, биогеография)
Марченко А. О.	12-04-0058a	Разработка основ теории адаптивной эволюции через репродуктивный цикл: гормонально-генетический подход
Марченко В. А.	12-04-1759a	Популяционные закономерности развития нематод семейств Elaphostrongylidae и Protostrongylidae у жвачных животных Горного Алтая
Марченко Н. В.	12-04-1342a	Сравнительный морфометрический и цитогенетический анализ популяций Лотоса орехоносного (<i>Nelumbo nucifera</i>) дельты реки Волга и изучение их фиторемедиационных свойств
Марченков В. В.	12-04-1314a	Регуляция шаперонной активности белка теплового шока GroEL его лигандами
Маслюков П. М.	12-04-0175a	Возрастные особенности нейронов симпатических узлов, содержащих различные типы кальций-связывающих белков
Маслякова Г. Н.	12-04-1463a	Молекулярные механизмы ответа опухолевых клеток на сочетанное воздействие лазерного излучения и золотых наночастиц с настраиваемым плазмонным резонансом
Маснабиева Л. Б.	12-04-1423a	Закономерности изменения цитокинового статуса у подростков с различными уровнями естественных аутоантител
Маталин А. В.	12-04-1178a	Фило- и фауногенетические аспекты эволюции жизненных циклов Carabidae
Матанцева М. В.	12-04-0513a	Основы функционирования системы территориальности птиц как механизма формирования пространственной структуры и поддержания устойчивости популяций
Матвеев И. В.	12-04-1402a	Пластина контакта ооцита кишечноротового <i>Aurelia aurita</i> как возможный аналог <i>Zona Pellucida</i>
Матвеева Т. В.	12-04-0222a	Исследование структуры и функций последовательностей ДНК, перенесенных от <i>Agrobacterium rhizogenes</i> к растениям рода <i>Linaria</i>
Матишов Д. Г.	12-04-0974a	Изучение механизмов развития биохимического рецидива при терапии рака предстательной железы
Матьшак Г. В.	12-04-	Криогенез как фактор неоднородности структуры и свойств

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0727a	почв севера Западной Сибири
Матюгина Е. Б.	12-04-1513a	Адаптационный потенциал речных микробных сообществ северных рек Забайкалья
Махнева З. К.	12-04-1474a	Влияние синглетного кислорода на рост пурпурных бактерий и устойчивость их фотосинтетического аппарата
Махутова О. Н.	12-04-0489a	Потенциальное влияние биологических инвазий на продукцию незаменимых полиненасыщенных жирных кислот зообентосом
Машкина Е. В.	12-04-0640a	Молекулярно-генетический анализ генов цитокиновой системы при нарушении репродуктивной функции человека
Машкова Т. Д.	12-04-0388a	Нарушение метаболических и сигнальных путей ретиноидов при канцерогенезе
Маянский А. Н.	12-04-1744a	Изучение мембранных дериватов, образующихся в системе «нейтрофилы- бактериальная биоплёнка»
Медведев А. Е.	12-04-0942a	Изатин – новый эндогенный непептидный регулятор: исследование изатин-зависимых регуляторных механизмов и фармакопротеомный анализ изатин-связывающих белков при экспериментальном паркинсонизме
Медведев М. А.	12-04-0673a	Исследование роли TASK каналов в механизмах регуляции электрической и сократительной активности гладких мышц желудочно-кишечного тракта при вне- и внутриклеточном закислении и защелачивании
Медведев С. В.	12-04-1739a	Изучение влияния тренировки на мозговые механизмы обеспечения творческой деятельности
Медведев С. П.	12-04-0208a	Поиск подходов к коррекции мутантного фенотипа крыс Браттлборо с наследственным несахарным диабетом посредством применения плюрипотентных клеток с искусственно исправленным генотипом
Медведева П. А.	12-04-0274a	Изучение молекулярных механизмов формирования цитокинового профиля у детей, страдающих аллергическими заболеваниями на фоне комбинационного разнообразия ассоциации видов бактерии микрофлоры кишечника
Медвинская Н. И.	12-04-0643a	Исследование механизмов нейропротективного действия рекомбинантного белка УВ-1 на модели спорадической формы болезни Альцгеймера у мышей
Мейчик Н. Р.	12-04-0771a	Роль экстраклеточных механизмов в компартиментации ионов при детоксикации растительного организма в условиях загрязнения среды тяжелыми металлами

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Мельник Б. С.	12-04-0499a	Зачем нужны нативно-развнутые участки глобулярным белкам, обладающим жесткой третичной структурой?
Мельникова В. И.	12-04-0379a	Экспрессия и активность множественных форм протеасом в периферических органах и различных опухолевых клетках крыс Браттлеборо с генетическим дефектом синтеза вазопрессина
Мельникова Л. С.	12-04-0129a	Изучение механизмов взаимодействия между энхансером и промотором у <i>Drosophila melanogaster</i>
Мельникова Н. В.	12-04-1469a	Изучение генетического разнообразия сортов и генотрофов льна с использованием молекулярных маркеров на основе полиморфизма сайтов интеграции ретротранспозонов
Мензиков С. А.	12-04-0212a	Роль АТФ-зависимого ГАМКА (А)-сопряженного С1-насоса и фосфатаз нейрональных мембран при хронической эпилепсии (киндлинг)
Менщиков С. Л.	12-04-1078a	Исследование закономерностей воздействия пожаров на биоразнообразие и устойчивость лесных экосистем в условиях аэротехногенного загрязнения
Меньшиков И. В.	12-04-0367a	Новая экспериментальная модель атеросклероза у крыс, вызванного аутоиммунной реакцией против нативных липопротеинов низкой плотности
Меньшиков М. Ю.	12-04-0989a	Молекулярные аспекты регуляции воспаления в стромальных клетках
Мергелов Н. С.	12-04-1815a	Почвы и почвоподобные тела Антарктиды (в районе российских станций): разнообразие, география, органо-минеральные взаимодействия в экстремальных условиях
Мержанова Г. Х.	12-04-1032a	Импульсивность и самоконтролируемость в ситуациях выбора стратегии поведения. Функциональные нейронные сети, формирующие тормозный контроль поведения
Меркульева Н. С.	12-04-1522a	Микроархитектура и функции модулей первичной зрительной коры при воздействии ритмической световой стимуляции
Метельский С. Т.	12-04-1616a	Влияние изменения нутриентного состава пищи (моно- и дисахариды) на спектр активности натрий-зависимых транспортеров для нутриентов в тонкой кишке млекопитающего (крысы)
Метлицкая А. З.	12-04-0966a	Механизм посттрансляционного созревания пептид-нуклеотидного антибиотика микроцина С и перспективы получения новых антибиотиков на его основе
Микряков Д. В.	12-04-	Механизм гормональной регуляции иммунитета рыб к паразитам

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1820а	
Микулинская Г. В.	12-04-1443а	Новые широкоспецифичные dNMP-киназы: структурно-функциональное исследование
Милютина И. Л.	12-04-0216а	Механизм регуляции продукционного процесса в молодняках сосны обыкновенной при различном уровне внутривидовой конкуренции
Минеев Ю. Н.	12-04-0247а	Популяционно-демографическая динамика белой куропатки Большеземельской тундры
Минеева Н. М.	12-04-1481а	Характеристика продуктивности фитопланктона крупных речных и озерных экосистем Евразии
Минибаева Ф. В.	12-04-0983а	Апопластные пероксидазы высших и низших растений: каталитические свойства, структура генов, роль при стрессе
Мирзоян Р. С.	12-04-1243а	Разработка стратегии фармакологической коррекции мозгового кровообращения при отдельной и сочетанной сосудистой патологии мозга и сердца
Мирославов Е. А.	12-04-0792а	Криофилия и мегаспорогенез растений умеренного климата
Мирошников К. А.	12-04-0765а	Генотипирование терапевтических бактериофагов псевдомонад и стафилококков
Митина Г. В.	12-04-1112а	Патогенез сосущих насекомых при смешанных инфекциях, вызванных штаммами гифомицетных грибов, на примере <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Westw. / <i>Verticillium lecanii</i> Zimm. Viegas
Митрофанов В. Г.	12-04-0926а	Роль онкогена <i>Dras1</i> в эволюции видов-двойников группы <i>Drosophila virilis</i>
Митрофанова Е. Ю.	12-04-1340а	Биоразнообразие гидробионтов в планкто- и бентоценозах каменистой литорали как одни из факторов устойчивости экосистемы глубокого олиготрофного Телецкого озера
Миттенберг А. Г.	12-04-1397а	Протеомный анализ влияния сочетанного повреждения ДНК и подавления активности протеасом на развитие миеломы у человека
Митюшкина Н. В.	12-04-1490а	Идентификации новых рецессивных и доминантных генов наследственного рака посредством полноэкзомного ДНК-анализа пациенток с билатеральными карциномами молочной железы
Мифтахова С. А.	12-04-0704а	Анализ анатомо-морфологических и биохимических особенностей редких видов растений местной флоры -

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		Pentaphylloides fruticosa (L.) O. Schwarz и Cotoneaster melanocarpus Fisch. ex Blytt
Михайлов А. В.	12-04-1356а	Имитационное моделирование динамики живого напочвенного покрова в бореальных лесах
Михайлов В. С.	12-04-0085а	Функция шаперонов и протеасом в регуляции протеома клеток, инфицированных бакуловирусами
Михайлов К. Г.	12-04-0026а	Особенности вертикального распределения пауков западной части Северного Кавказа
Михайлова Т. А.	12-04-0059а	Исследование адаптивного потенциала лесных экосистем бореальной зоны по отношению к техногенному химическому загрязнению
Мичурина С. В.	12-04-1026а	Роль гормона эпифиза в регуляции молекулярных механизмов неоангиогенеза и функционирования сосудов лимфатического русла печени в норме и при хроническом токсическом гепатите
Мишарин А. Ю.	12-04-0579а	Новые азотсодержащие стероидные производные с жесткой боковой цепью как регуляторы клеточного сигналинга
Мишин И. Н.	12-04-1328а	Изучение защитных механизмов адаптации в онтогенезе медоносных пчел (<i>Apis mellifera</i> L.) в условиях техногенного загрязнения
Мищенко Е. Л.	12-04-1108а	Математическая модель репликации субгеномного репликона вируса гепатита С в клетках, включающая механизмы действия потенциальных лекарств
Могиленко Д. А.	12-04-0858а	Роль ядерных рецепторов LXR, PPARalpha, PPARgamma и HNF4alpha в регуляции экспрессии и секреции компонента комплемента С3 гепатоцитами и макрофагами
Можарова Н. В.	12-04-0435а	Образование, поглощение и эмиссия парниковых газов городскими почвами и грунтами
Моисеева Т. Н.	12-04-0228а	Роль посттрансляционных модификаций и белок-белковых взаимодействий в регуляции протеасом
Мокрушников П. В.	12-04-0623а	Взаимодействие нанокристаллов корунда и кварца с мембранами эритроцитов
Мокшина Н. Е.	12-04-1777а	Регуляция активности полисахарид-гидролаз, локализованных в клеточной стенке
Молодцов М. И.	12-04-0111а	Создание нового подхода к моделированию динамики белковых комплексов и полимеров и изучение с его помощью молекулярного механизма генерации, сил перемещающих

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		хромосомы при делении клетки
Молотковский Ю. Г.	12-04-0168a	Исследование строения и функций гликолипид-переносящих белков с помощью флуоресцентных липидных зондов
Молчанов А. Г.	12-04-0192a	Сравнительная оценка баланса CO ₂ и его составляющих в экосистемах сосняков и дубрав при различных условиях окружающей среды
Монахов В. Г.	12-04-0328a	Закономерности наследования морфологических признаков куницеобразных (на примере клеточных соболей)
Морачевская Е. А.	12-04-0622a	Анализ роли холестерина в реализации структурно-функциональных взаимосвязей плазматической мембраны и актинового цитоскелета
Моргун Е. Г.	12-04-1192a	Биоклиматические закономерности формирования изотопного состава углерода и азота органического вещества почв
Моргунов И. Г.	12-04-1275a	Исследование механизма сверхсинтеза лимонной кислоты у дрожжей из глицерин-содержащих отходов производства биодизельного топлива
Мордкович В. Г.	12-04-0566a	"Беспозвоночные животные как инициаторы и "навигаторы" элементарных почвенных процессов и метаморфоза примитивных почв"
Морозевич Г. Е.	12-04-1653a	Роль интегринов в механизмах старения опухолевых клеток
Морозов В. И.	12-04-1344a	Оценка функционирования системы протективных гуморальных и клеточных механизмов, ассоциированных с мышечной деятельностью
Морозов Д. А.	12-04-1549a	Активность генерализованных и локальных фиброзирующих процессов при врожденном обструктивном мегауретере у детей
Морозова О. В.	12-04-0467a	Чужеродные виды сосудистых растений Европейской России: состав и структура, региональная дифференциация, географические основы мониторинга
Морозова О. В.	12-04-1567a	Систематика, география и филогенетические связи клитоцибоидных грибов
Моруков Б. В.	12-04-0803a	Исследование иммунологических аспектов реакций костной ткани на изменения гравитационной среды
Мосевичкий М. И.	12-04-0505a	Изоформы полифункционального белка VASP1: механизм образования, внутриклеточная локализация, возможные функции
Москаленко А. А.	12-04-	Изучение функций каротиноидов в бактериальном фотосинтезе

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1679a	с помощью их встраивания в светособирающие комплексы серных фотосинтезирующих бактерий
Москвитина Н. С.	12-04-0563a	Этолого-физиологическая разнокачественность популяций мелких млекопитающих – важнейшая предпосылка устойчивого существования очагов клещевых инфекций
Москвитина Т. А.	12-04-1724a	Пути восстановления активности множественных форм аминоксидаз при нарушении энергетического обмена клетки
Мочалова О. А.	12-04-0074a	Водные макрофиты на Северо-Востоке Азии: разнообразие, распространение, экология
Мошков Д. А.	12-04-0616a	Разработка метода качественной и количественной оценки содержания Г-актина в цитозоле различных клеток
Мудрак О. С.	12-04-1489a	Роль белков LINC-комплекса в пространственной организации генома в ядре сперматозоида и мужском пронуклеусе человека
Музыкантов А. А.	12-04-1052a	Фитопатогенность и секреторная система микоплазм: факторы вирулентности <i>Acholeplasma laidlawii</i> PG8 и <i>Mycoplasma gallisepticum</i> S6, экспортируемые посредством мембранных везикул
Муравник Л. Е.	12-04-0681a	Разнообразие железистых трихом у видов Asteraceae: структурные, физиологические и таксономические аспекты
Муравьев А. В.	12-04-0550a	Изучение взаимодействия клеток крови в системе кровообращения, при реализации их основных функций: роль вне-и внутриклеточных молекулярных сигнальных путей
Муранов К. О.	12-04-0545a	Экспериментальное моделирование процесса катарактогенеза. Механизм агрегации УФ облученных белков
Мурина М. А.	12-04-0951a	Расшифровка механизмов регуляции функций клеток природными реактивными оксидантами, относящимися к необратимым ингибиторам молекулярных мишеней
Муровец В. О.	12-04-1645a	Исследование роли наследственных особенностей восприятия сладкого в предпочтении алкоголя у инбредных линий мышей
Мусатов М. И.	12-04-1708a	Модуляция опухолевой гипоксии как дополнительное средство в экспериментальной терапии опухолей и восстановлении противоопухолевого иммунитета
Мустафин И. Г.	12-04-1496a	Разработка уникальных технологий по оценке эффективности процессов репарации ДНК в опухолевых клетках как основного критерия выбора лекарственных препаратов, используемых при проведении химио- и радиотерапии больным со злокачественными новообразованиями

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Мустафин Р. И., Семина И. И.	12-04-1455a	Разработка фундаментальных принципов технологии создания интерполиэлектролитных комплексов на основе поли(мет)акрилатов как уникальных систем доставки лекарственных веществ с модифицированным высвобождением
Мухамеджанова Л. Р.	12-04-1174a	Разработка методологических подходов к биомаркерной диагностике системного и регионарного остеопороза у больных генерализованным пародонтитом
Мухин А. Л.	12-04-0497a	От часов к биотопическим адаптациям: феномен сдвига суточного ритма полетной активности у воробьиных птиц в годовом цикле
Мухин В. А.	12-04-0684a	Биоразнообразие ксилотрофного компонента грибных сообществ и конверсия древесного дебриса в лесных экосистемах Северной Евразии (Западная Сибирь)
Мухин Н. А., Самоходская Л. М.	12-04-1505a	Изучение влияния генетических факторов на развитие фиброза печени у больных хроническим гепатитом С
Мякишева С. Н.	12-04-1658a	Исследование влияния про- и антиоксидантов на пролиферацию и индукцию дифференцировки клеток нейробластомы мыши N1E-115
Нагорных М. О.	12-04-0311a	Изучение пост-транскрипционных механизмов регуляции бактериальных генов систем рестрикции-модификации типа II
Назарова Т. И.	12-04-0823a	Выявление и характеристика взаимодействующих белков в <i>Escherichia coli</i>
Назимова Д. И.	12-04-0529a	Послепожарная трансформация светлохвойных и смешанных лесов на юге бореальной области в Сибири
Найденко С. В.	12-04-1318a	Успех размножения и особенности постнатального развития у кошачьих
Найхин А. Н.	12-04-0952a	Влияние на иммунный ответ дрейфовых мутаций гемагглютинаина вируса гриппа А, опосредующих изменение его процессинга в антигенпрезентирующих клетках
Намсараев З. Б.	12-04-1280a	Натронофильные цианобактерии содовых озер юга Сибири: молекулярная экология, таксономия и физиология адаптации
Нанова О. Г.	12-04-0066a	Закономерности и условия проявления феномена Клюге-Керфута у млекопитающих (Mammalia)
Напримеров В. А.	12-04-0408a	Редеривация гипертензивных крыс линии НИСАГ путем трансплантации эмбрионов: физиологические и поведенческие эффекты
Нарыжная Н. В.	12-04-	Рецепторные и сигнальные механизмы кардиопротекторного

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0106a	эффекта хронической нормобарической гипоксией
Науменко В. С.	12-04-0082a	Исследование роли 5-HT7 рецепторов и их взаимодействий с 5-HT1A и 5-HT3 рецепторами в регуляции тревожности, агрессивного и депрессивноподобного поведения
Науменко С. Е.	12-04-0255a	Влияние артериальной гипертензии и стресса на механизмы ишемического повреждения миокарда на фоне пре- и посткондиционирования
Наумов А. А.	12-04-1634a	АФК и NO-генерирующие системы, их взаимодействие и коррекция при опухолевом росте
Наумов Г. И.	12-04-1576a	Эволюционная генетика дрожжей в постгеномную эру
Наумов Д. Г.	12-04-1155a	Новые семейства гликозил-гидролаз: поиск, классификация и аннотация
Наумова Е. И.	12-04-0500a	Функциональная специфика микробиоты пищеварительного тракта зайцеобразных и ее эколого-морфологическое обеспечение
Наумова Т. В.	12-04-0142a	Биоразнообразие и пути становления фауны нематод озера Байкал
Наякшин А. М.	12-04-0773a	Получение функциональных клеток лимфоидного ряда из фибробластов методом прямой конверсии
Неваленный А. Н.	12-04-0728a	Нейросетевое и нечеткое моделирование моно- и полифакторных воздействий на активность пищеварительных ферментов осетрообразных видов рыб и их гибридов
Невзглядова О. В.	12-04-0137a	Изучение факторов, влияющих на амилоиды в модельных системах <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i>
Невидимова Т. И.	12-04-1512a	Хемосигналы в механизмах коммуникации человека
Недошивина С. В.	12-04-0826a	Листовертки (Insecta: Lepidoptera, Tortricidae) – вредители сельскохозяйственных культур Юго-Восточной Азии: таксономия, распространение, связи с кормовыми растениями
Некрасов Р. В.	12-04-0510a	Экология микробного сообщества рубца высокопродуктивных коров под влиянием факторов кормления
Немирович-Данченко Н. М.	12-04-0544a	Изучение влияния инверсий на пространственную организацию хроматина в различных типах клеток у <i>Drosophila melanogaster</i>
Немцев О. Б.	12-04-0675a	Исследование особенностей взаимодействия механизмов накопления – рекуперации энергии и мышечного сокращения в

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		беге человека с максимальной скоростью
Немцева Н. В.	12-04-1072а	Биоразнообразие микробных планктонных и донных сообществ соленых водоемов и раскрытие механизмов популяционных адаптаций к экстремальным факторам аридных зон Приэльтона и Предуралья в условиях глобальной трансформации климата
Непомнящих В. А.	12-04-1160а	Экспериментальное изучение поведения карповых рыб, подвергавшихся воздействию геомагнитной бури в эмбриональном периоде
Нестерова А. П.	12-04-1291а	Изучение генетической программы вовлечения клеток волосяных фолликулов в процесс регенерации кожи у млекопитающих
Нестерова И. В.	12-04-1551а	Варианты фенотипа и ассоциированные с ними функциональные особенности нейтрофильных гранулоцитов при бактериальных и вирусных инфекциях у иммунокомпрометированных детей
Нигматуллина Р. Р.	12-04-1219а	Моноаминергическая регуляция функций сердца в модели досимптомной и ранней симптомной стадий паркинсонизма
Никитин В. П.	12-04-0736а	Изучение участия процессов метилирования ДНК в механизмах хранения долговременной памяти и ее реконсолидации
Никитин Д. В.	12-04-0268а	Молекулярные механизмы устойчивости клеток <i>S.cerevisiae</i> к цитотоксическим соединениям
Никифорова О. Д.	12-04-0543а	Эндемичные виды растений гор Южной Сибири: филогенетические связи по данным сравнительной карпологии и молекулярно-генетического анализа
Никишин В. П.	12-04-0043а	Изучение взаимоотношений скребней с хозяевами разных категорий в экспериментальных и естественных инвазиях на тонком и ультратонком уровнях
Николаев В. П.	12-04-0079а	Теоретическая разработка рекомендаций по совершенствованию методов профилактики и лечения декомпрессионной болезни на основе математического моделирования образования и последующей эволюции газовых пузырьков в тканях организма
Николаева В. М.	12-04-1693а	Ключевые гены и ферменты модификации стероидного ядра у непатогенных микобактерий
Никулин А. Д.	12-04-0718а	Идентификация участков связывания одноцепочечных РНК на поверхности белков
Никулина Д. М., Полунин И. Н.	12-04-1484а	Изучение закономерностей изменения молекулярного гомеостаза больных с опийной, героиновой и дезоморфиновой наркотической зависимостью

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Нимаев В. В.	12-04-0449а	Поиск информативных полиморфизмов генов-кандидатов предрасположенности к первичной лимфедеме (семейные и спорадические случаи)
Ничипорук И. А.	12-04-1846а	Исследование взаимосвязи особенностей эндогенной секреции половых стероидов, работоспособности, психонейроиммунологического статуса и динамики сна в условиях длительных космических полетов и модельных экспериментов с изоляцией в термообъектах малых групп здоровых мужчин-добровольцев
Новгородова Т. А.	12-04-0509а	Роль муравьев разных видов в защите тлей от естественных врагов
Новгородцева Т. П.	12-04-0446а	Роль гемоксигеназных и NO-синтазных механизмов адаптации печени к алиментарному стрессу
Новиков В. В.	12-04-1866а	Молекулярно-генетический анализ поливариантности некоторых видов <i>Veronica L</i>
Новиков Е. А.	12-04-1783а	Роль защитных систем организма в реализации онтогенетических программ у мышевидных грызунов
Новикова Л. А.	12-04-1465а	Введение мутаций в кДНК холестерингидроксилазы/лиазы для оптимизации параметров функциональной экспрессии белка в микроорганизмах
Новикова Т. И.	12-04-1059а	Закономерности развития репродуктивных структур цветковых растений (на примере видов рода <i>Allium - Alliaceae</i>) в условиях <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i> и механизмы регуляции морфогенеза
Новицкая Л. Л.	12-04-1290а	Влияние уровня азотного питания на пути ферментативного расщепления сахарозы при нормальном и аномальном развитии древесных растений
Новодережкин В. И.	12-04-1085а	Новые подходы к описанию переноса энергии при фотосинтезе: моделирование спектров и кинетик на базе иерархических уравнений для оператора плотности
Новокрещенова М. Г.	12-04-1763а	Изучение структуры и функции новых генов, контролирующих адаптивный ответ растений на стрессовые факторы
Новопашина Д. С.	12-04-1204а	Мультифункциональные гибриды углеродных нанотрубок с олигонуклеотидами как транспортеры функциональных нуклеиновых кислот и компоненты электрохимических сенсоров РНК
Новоселов В. И.	12-04-	Окислительный стресс: исследование механизмов действия

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0179a	химерных ферментов-антиоксидантов, синергически сочетающих пероксидазную и супероксиддисмутазную активности
Ножевникова А. Н.	12-04-1706a	Исследование и расшифровка состава анаэробного микробного сообщества, содержащего группу анаммокс-бактерий, важных для биотехнологии окружающей среды
Ноздрачев А. Д.	12-04-0665a	Исследование механизмов взаимодействия мембранных рецепторов в нейронах энтеральной части метасимпатической нервной системы
Носарев А. В.	12-04-0650a	Исследование сократительных реакций гладких мышц в условиях воспалительной реакции, вызванной ингаляционным введением наноразмерных частиц
Носиков В. В.	12-04-0882a	Идентификация генетических маркеров генов-кандидатов, связанных с предрасположенностью к сахарному диабету типа 1 у больных русского происхождения
Носова Н. В.	12-04-1793a	Семейство Miroviaceae (ископаемые хвойные): систематический состав, распространение и возможные филогенетические связи
Нотов А. А.	12-04-1525a	Мохообразные, лишайники и дереворазрушающие грибы коренных южно-таежных лесных сообществ Центральной России: фитоценотическая приуроченность и индикаторная роль
Нотова С. В.	12-04-1468a	Медико-биологическое тестирование эндодральных металлофуллеренов
Нужный В. П.	12-04-0068a	Влияние антиортостатической позы на электрофизиологические и гемодинамические параметры желудочков сердца
Нурминский В. Н.	12-04-0366a	Роль вакуолярной системы в изучении механизмов адаптации при разных видах абиотического стресса
Нуруллин Л. Ф.	12-04-1414a	Локализация и функциональная активность кальциевых каналов и ауторецепторов в периферическом синапсе позвоночных
Оводов Ю. С.	12-04-0150a	Структурно-химические свойства и физиологическая активность пектиновых полисахаридов пресноводных растений европейского Севера России
Овчинникова Т. В.	12-04-1224a	Исследование молекулярных факторов системы врожденного иммунитета растений
Огиенко А. А.	12-04-0162a	Идентификация генов-мишеней транскрипционного фактора GAGA, контролирующего развитие дорзальных выростов хориона яиц <i>D. melanogaster</i>
Оглоблин К. А.	12-04-	Применение восстановительных средств для улучшения

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0855a	двигательных возможностей спортсменов высокого класса и повышение у них спортивной работоспособности
Одинцова Е. С.	12-04-0315a	Механизмы узнавания интегразой вируса иммунодефицита человека ДНК, белков и специфических абзимов, образующихся при ВИЧ-инфекции
Одинцова Н. А.	12-04-0363a	Молекулярные и клеточные механизмы дифференцировки эмбриональных и личиночных клеток иглокожих: поиск генов, участвующих в процессах их специализации
Одинцова Т. И.	12-04-0117a	Исследование экспрессии генов антимикробных пептидов звездчатки <i>Stellaria media</i> в ответ на биотический стресс с использованием новейшей технологии высокоэффективного параллельного секвенирования транскриптома
Озернюк Н. Д.	12-04-0202a	Клеточные механизмы восстановления сперматогенеза, нарушенного вирусом простого герпеса, методом трансплантации половых и соматических клеток семенников
Озерская С. М.	12-04-1514a	Метагеномный анализ грибов вечной мерзлоты
Озолина Н. В.	12-04-0362a	Изучение роли вакуолей и тонопласта в механизмах адаптации к абиотическим стрессам с использованием конфокальной микроскопии
Октябрьский О. Н.	12-04-0425a	Исследование влияния стрессовых факторов на устойчивость бактерий к антибиотикам
Окштейн И. Л.	12-04-1842a	Создание поведенческих моделей для объективной оценки поведения рептилий и изучения различных физиологических и поведенческих расстройств
Олейник Е. К.	12-04-0361a	Изменение регуляторных функций лимфоцитов после трансфекции siRNA генов маркерных молекул CD4+CD25+T-клеток
Олейников В. А.	12-04-0779a	Специализированные наносистемы для диагностики и терапии рака
Олейниченко В. Ю.	12-04-0834a	Пространственные и социальные механизмы обеспечения генетического своеобразия внутривидовых группировок мелких млекопитающих и проблема поиска их границ (на примере землероек-бурузубок (<i>Soricidae</i> , <i>Sorex</i>) и рыжей полевки (<i>Cricetidae</i> , <i>Clethrionomys</i>))
Ольховский И. А.	12-04-1034a	Исследование роли рецепторов аденозина в HIF-1 alpha зависимой регуляции множественной лекарственной

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		устойчивости при острых лейкозах у взрослых
Омаров К. З.	12-04-1861a	Экологические механизмы формирования подразделенных популяций в условиях антропогенной фрагментации местообитаний (на примере мелких млекопитающих)
Омелько А. М.	12-04-1751a	Закономерности мозаичной структуры широколиственно-кедровых лесов юга Дальнего Востока
Ондар А. Б.	12-04-0077a	Оценка состояния сердечно-сосудистой системы у чабанов Республики Тыва
Ордян Н. Э.	12-04-0583a	Пренатальный стресс как фактор риска развития тревожно-депрессивных расстройств
Орецкая Т. С.	12-04-1399a	Ковалентная региоселективная фиксация белок-белковых и белково-нуклеиновых комплексов, образующихся на стадиях узнавания и функционирования супрамолекулярных ассоциатов
Орешкова Н. В.	12-04-0460a	Применение молекулярно-генетических маркеров для оценки и мониторинга генетического разнообразия лиственниц Сибири и Дальнего Востока
Орищенко К. Е.	12-04-0954a	Характеристика влияния двухцепочечной фрагментированной ДНК на продукцию цитокинов иммунокомпетентными клетками человека и поиск молекулярных путей этого воздействия
Орлов В. Н.	12-04-0551a	Филогеографическая структура древесных и лесных видов млекопитающих Восточной Европы и ее формирование при переходе от плейстоцена к голоцену
Орлов С. Н.	12-04-0033a	Изменение транскриптома при ишемической болезни сердца: роль Na^+ , K^+ -опосредованного Ca^{2+} -независимого сигнального каскада
Орлова А. Г.	12-04-0647a	Исследование механизмов формирования опухолевой гипоксии и возможностей ее коррекции в условиях кислород-модифицирующих воздействий
Осадчук Л. В.	12-04-0548a	Эффекты социального доминирования на тестикулярную функцию и паттерны социального поведения у мышей различных инбредных линий в условиях ресурсного дефицита
Осиков М. В.	12-04-0291a	Исследование клеточно-молекулярных механизмов гемостазиологических эффектов эритропозтина
Осинов А. Г.	12-04-0171a	Происхождение видов, интрогрессивная гибридизация и филогения гольцов рода <i>Salvelinus</i> : молекулярно-генетические данные
Осипов А. А.	12-04-	Изучение электростатических и других физических

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1832a	характеристик функциональных элементов геномной ДНК для использования при автоматической аннотации геномов и исследования эволюции их регуляторных структур
Осипов А. Н.	12-04-1733a	Индукция и репарация двуниевых разрывов ДНК в клетках млекопитающих при длительном воздействии гамма-излучения
Осипова Л. П.	12-04-1800a	Изучение полиморфизма аутосомального микросателлитного локуса D9S1120 в популяциях коренного населения Сибири в этногенетическом контексте
Осипова О. В.	12-04-0848a	Межвидовые взаимоотношения домовых мышей и грызунов с разной степенью склонности к синантропии: поведенческие адаптации мышей, направленные на защиту построек человека от проникновения в них других видов
Осипова С. В.	12-04-0372a	Картирование в геноме пшеницы <i>Triticum aestivum</i> L. локусов, связанных с физиолого-биохимическими признаками устойчивости к водodefициту
Оскольский А. А.	12-04-1684a	Направления и тенденции структурной эволюции в отдельных группах цветковых растений: способы выявления, причины и предпосылки
Островский М. А.	12-04-0844a	Зрительный (ретиноидный) цикл родопсина: исследование реакции фотоизомеризации 11-цис ретиналя и продуктов превращения высвободившегося полностью-транс ретиналя
Отнюкова Т. Н.	12-04-1755a	Мхи и грибы как биоиндикаторы загрязнения окружающей среды
Охупкин А. Г.	12-04-0878a	Состав, структура и экология речного фитопланктона Средневолжского бореально-неморального экотона
Ощепков Д. Ю.	12-04-1736a	Изучение влияния диоксина на регуляцию экспрессии генов цитокинов, синтезируемых активированным макрофагом
Павленко М. В.	12-04-0795a	Филогенетика и систематика рода <i>Myospalax</i> (Rodentia, Spalacidae) - азиатской эндемичной группы грызунов: молекулярно-генетический, цитогенетический, морфологический анализ
Павлова И. В.	12-04-1135a	Роль тормозных ГАМКергических взаимодействий между нейронами миндаины в выборе стратегии поведения животных в эмоционально-негативных ситуациях
Павлова О. Г.	12-04-0759a	Роль положения лопатки в координации движений головы и передней конечности у четвероногого животного
Паламарчук М. А.	12-04-	Агарикоидные базидиомицеты особо охраняемых природных

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0396а	территорий западного макросклона Приполярного и Северного Урала
Пальцын А. А.	12-04-1784а	Феномен слияния олигодендроцитов с нейронами. Его значение в регенерации коры головного мозга
Панасенко Н. Н.	12-04-0735а	Организация мониторинга инвазионных растений в Брянской области
Панин Л. Е.	12-04-0891а	Количественные изменения в спектре синтезируемых мРНК в гепатоцитах и макрофагах человека под воздействием апоА-I
Паничева Д. М.	12-04-0272а	Изучение экологии биосистем вулканических районов Камчатки в условиях рекреационного воздействия (на примере природных комплексов Кроноцкого заповедника)
Панков Д. М.	12-04-1312а	Исследование продуктивности сельскохозяйственных культур в зависимости от опыления и доопыления растений в условиях лесостепи юга Западной Сибири
Панова Г. Г.	12-04-1259а	Исследование механизмов УФ-В индуцированных изменений азотного и углеродного метаболизма в системе корнеобитаемая среда – растение и роль азотного питания в процессах адаптации растений к окислительному стрессу
Панова И. Г.	12-04-0182а	Исследование структур и тканей глаза позвоночных в процессе нормального развития и при различных патологиях
Папихин Р. В.	12-04-1074а	Расширение генотипической изменчивости садовых культур на основе методов индукции полиплоидии <i>in vitro</i>
Парамонов А. И.	12-04-0224а	Изучение роли микроРНК в репродуктивной стратегии вируса клещевого энцефалита
Парамонов А. С.	12-04-1636а	Механизмы формирования пространственной структуры мембранных белков – рецепторов семейства GPCR
Паренко М. К., Щербаков В. И.	12-04-1015а	Исследование межсенсорного взаимодействия при формировании пространственного звукового образа и его движении в субъективном звуковом поле
Паршакова Н. С.	12-04-0266а	Локальная коррекция антигенраспознающего репертуара аbT-лимфоцитов при беременности
Паршина С. Н.	12-04-1700а	Микробное биоразнообразие психротолерантных синтрофных ЛЖК-окисляющих консорциумов. Выделение и описание ключевых микроорганизмов
Пастушкова Л. Х.	12-04-1666а	Вариабельность стероидного профиля мочи здорового человека в контролируемых условиях среды при различном уровне солепотребления

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Пасюкова Е. Г.	12-04-1182a	Роль структурной и функциональной изменчивости генов, определяющих специфичность и функции нейронов, в контроле продолжительности жизни <i>Drosophila melanogaster</i>
Пауков А. Г.	12-04-0846a	Биоразнообразие, экология и эволюция стерильных накипных лишайников
Пашенова Н. В.	12-04-0180a	Формирование и функционирование инвазийных энтомо-микологических ассоциаций в консорциях хвойных
Пеккер Я. С.	12-04-0352a	Исследование особенностей кровенаполнения в области плаценты на поздних сроках беременности
Пелевина И. И.	12-04-1442a	Влияние уровня активации лимфоцитов крови человека и их оксидативного статуса на способность к индукции адаптивного ответа и возникновение цитогенетических повреждений, вызванных воздействием радиации
Пельгунов А. Н.	12-04-0705a	Формирование и динамика сообщества гельминтов перелетных птиц (отряд Charadriiformes)
Пенин А. А.	12-04-1599a	Изучение эволюции программ развития в семействе Cruciferae (Крестоцветные) с использованием систем с разным уровнем генетической дифференциации
Пеньков Д. Н.	12-04-1659a	Исследование роли транскрипционного фактора Prepl в адипогенезе и при развитии диабета II типа
Перевозкин В. П.	12-04-1462a	Акустическая идентификация и механизмы полового поведения кровососущих комаров
Перегуд Д. И.	12-04-0427a	Механизмы экспрессии нейротрофического фактора мозга при опиоидной зависимости: роль оксида азота
Перетятко Л. П.	12-04-0275a	Патогенетические аспекты первичной плацентарной недостаточности при самопроизвольном аборте и неразвивающейся беременности в первом триместре
Перцов С. С.	12-04-0758a	Факторы метаболической саморегуляции в механизмах формирования эмоциональных состояний
Перьянова О. В.	12-04-0762a	Выявление носительства нозокомиальных и внебольничных MRSA у онкологических больных и исследование их молекулярно-генетических особенностей
Пескова Т. Ю.	12-04-0283a	Разработка комплексной системы биоиндикаторов для оценки состояния качества вод в речных водоемах
Пестов Н. Б.	12-04-1686a	Продукты фреймшифтинга - новый класс модуляторов лизилоксидазы
Петренко А. Г.	12-04-	Анализ функции и сигнальных путей нейронального G белок-

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1817a	сопряженного рецептора C1RL
Петрин А. Н.	12-04-0122a	Эпидемиология наследственных болезней среди детского населения популяций России
Петров Н. Б.	12-04-1747a	Молекулярная филогения мезозой (Mesozoa) – крайне просто организованных многоклеточных животных
Петров С. А.	12-04-0869a	Разработка методов стимуляции роста и регенерации зрительного нерва с помощью биологических активных веществ, полученных из культуры клеток-предшественников млекопитающих
Петрова И. В.	12-04-0646a	Исследование АФК-чувствительных регуляторных каскадов в клетках крови
Петрова И. В.	12-04-1482a	Эколого-генеографическое изучение дифференциации и таксономической структуры западносибирских и восточноевропейских популяций <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
Петрова И. В.	12-04-1620a	Анализ структуры белков генов NO-синтаз, для установления общих молекулярных механизмов участия полиморфизмов генов NO-синтаз в формировании континуума аллергических болезней
Петрова М. М.	12-04-0458a	Иммуногемостазиологические аспекты острого коронарного синдрома и разработка новых лабораторных маркеров прогноза развития неблагоприятных исходов
Петрова Н. В.	12-04-1337a	Взаимодействие сигнальных систем растений на уровне фосфорилирования белков
Петрова О. Е.	12-04-1603a	Клеточное деление гетеротрофных бактерий в отсутствие экзогенного субстрата
Петрова С. Е.	12-04-1100a	Биоморфология, экология и структура популяций представителей семейств <i>Apiaceae</i> , <i>Asteraceae</i> , <i>Rubiaceae</i>
Петрожицкая Л. В.	12-04-1103a	Пространственная структура и организация населения мошек (<i>Diptera</i> , <i>Simuliidae</i>) Западной и Средней Сибири
Петросян Э. А.	12-04-1216a	Исследование закономерностей механизмов формирования гемостазиопатий при абдоминальном сепсисе желчного происхождения. Роль маркеров эндотелиальной дисфункции
Петруня И. В.	12-04-0290a	Регуляторная роль древесного спирта в жизни млекопитающих
Петрусева И. О.	12-04-0487a	ДНК, содержащие объемные заместители, как аналоги субстратов ЭРН и аффинные зонды
Петрянкин Ф. П., Семенов В. Г.	12-04-0444a	Разработка системы мероприятий по адаптации высокопродуктивного племенного и пользовательного крупного

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		рогатого скота, завозимого из зарубежных стран
Петухов М. Г.	12-04-0572а	Влияние искусственных тиоловых групп и дисульфидных мостиков на термостабильность и каталитическую активность ферментов
Печеркин В. Я.	12-04-0330а	Синтез и исследование биологически активных наноразмерных тонкопленочных полимерных покрытий на основе карбина
Пивоваров А. С.	12-04-0209а	Роль моторных белков цитоскелета в изменении холиночувствительности нейронов виноградной улитки на клеточном аналоге негативного научения
Пивоварова Ж. Ф., Факторович Л. В.	12-04-0278а	Структурная организация группировок почвенных фототрофов экосистем особо охраняемых природных территорий (ООПТ) юга Западной Сибири
Пименов Е. В.	12-04-0426а	Закономерности взаимодействия фармакологических субстанций с эритроцитами
Пинский Д. Л.	12-04-1158а	Молекулярные механизмы почвообразования и трансформации почв: особенности трансформации соединений тяжелых металлов и органических соединений в почвах в зависимости от их состава и свойств
Писаренко О. Ю.	12-04-1058а	Градиенты широтной зональности и высотной поясности в распределении мхов (на примере южной части Западной Сибири)
Плескачева М. Г.	12-04-1492а	Функциональные особенности каудальной части гиппокампа: участие в контроле разных форм поведения грызунов
Плескова С. Н.	12-04-0604а	Механизмы реализации биоцидности на поверхности нанопленок
Плотникова Е. Г.	12-04-1595а	Сравнительная характеристика микробных сообществ природных и техногенных экосистем Верхнекамского соленосного бассейна
Плотникова Л. Я.	12-04-1780а	Цитофизиологические и иммунологические основы устойчивости вида пшеница Тимофеева (<i>Triticum timopheevii</i> Zhuk.) к бурой ржавчине
Плотникова О. М.	12-04-0244а	Исследования системы крови млекопитающих в условиях естественного и антропогенного стресса в районах расположения объектов уничтожения химического оружия с фосфорорганическими отравляющими веществами
Плюснина И. З.	12-04-0494а	Исследование нейробиологических механизмов генетической предрасположенности к агрессии

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Побежимова Т. П.	12-04-0628a	Исследования изменений биохимических параметров водных растений байкальского региона в ответ на стрессовые воздействия для создания регионально ориентированных методов биологического мониторинга экологического состояния водоёмов
Повещенко А. Ф.	12-04-0452a	Изучение динамики миграционной активности клеток костного мозга <i>in vivo</i> с использованием генетических маркеров
Погорелова М. А.	12-04-0380a	Разработка нанодисперсной среды для инкубирования раннего эмбриона млекопитающих в условиях гипоксии
Поддубная Л. Г.	12-04-0149a	Использование ультраструктурных маркеров в изучении вероятного коэволюционного развития гирокотилидно-цестодной ветви Platyhelminthes от моногенейного Chimaericola-подобного прародителя в цельноголовых рыбах
Подоксенов Ю. К.	12-04-0109a	Кардиопротекторный эффект гипоксического preconditionирования: рецепторный и сигнальный механизм
Подурец О. И.	12-04-0919a	Почвообразование в условиях техно- и литогенеза
Пожидаева Е. С.	12-04-0049a	Исследование роли пролин-специфичных аминопептидаз в биогенезе белков фотосинтетических организмов
Поздняков А. И.	12-04-0606a	Электрофизика биогеоэкологической организации и функционирования ландшафтов
Позолотина В. Н.	12-04-0747a	Генетические и экологические эффекты в популяциях растений в условиях радиоактивного загрязнения
Покушалов Е. А.	12-04-0506a	Кардиальные стволовые клетки человека
Полевщиков А. В.	12-04-0585a	Изучение популяции тучных клеток тимуса на разных этапах онтогенеза и в ходе акцидентальной трансформации
Полевщиков М. М.	12-04-0674a	Исследование и разработка критериев оценки точности двигательных действий человека
Полковниченко А. П.	12-04-0234a	Изучение возрастной и сезонной изменчивости факторов неспецифической защиты организма телят в биогеохимических условиях дельты реки Волги
Полуконова Н. В.	12-04-1271a	Таксономия и филогения триб Chironomini, Pseudochironomini и Tanytarsini подсемейства Chironominae (Chironomidae, Diptera) на основе анализа молекулярно-генетических и морфологических данных
Поляков В. Ю.	12-04-	Компактизация нуклеосомной фибриллы в субдоменах хромосом

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1369a	с определенным молекулярным, функциональным и эпигенетическим статусом
Полякова А. Г.	12-04-1519a	Разработка метода оптимизации процесса репаративной регенерации кожных ран в процессе медицинской реабилитации с использованием малогабаритных аппаратов электромагнитного излучения миллиметрового и терагерцового диапазонов на основе устройств полупроводниковой нанoeлектроники
Поляновский О. Л.	12-04-1795a	Аннексин А2 как фактор инвазивности злокачественных опухолей и мишень противоопухолевого иммунного ответа
Полянская Л. М.	12-04-0763a	Размеры клеток бактерий в почвах, определяемые методом «каскадной» фильтрации
Пономарева А. А.	12-04-1381a	Антиоксидантная защита митохондрий растений: регуляция на уровне работы комплексов электрон-транспортной цепи
Пономарева Е. Н.	12-04-1677a	Создание коллекционного фонда репродуктивных клеток редких и исчезающих видов рыб методами криоконсервации
Пономаренко Д. Г.	12-04-0703a	Изучение иммунобиологической реактивности организма экспериментальных животных в динамике развития поствакцинального иммунитета
Пономаренко М. Г.	12-04-1033a	Морфология, филогения и систематика чешуекрылых из надсемейств Yponomeutoidea, Gelechiioidea и Geometroidea (Insecta: Lepidoptera)
Пономаренко Н. А.	12-04-0474a	"Комбинаторные библиотеки антител как мощный инструмент в поиске ""молекулярных автографов"" вирусных антигенов в аутоиммунных репертуарах"
Попов В. В.	12-04-0252a	Белки Bmi1 и Me118 семейства Polycomb как новые мишени для оценки регенеративного потенциала мезенхимных стволовых клеток
Попов В. В.	12-04-0654a	Влияние интенсивных звуковых сигналов на чувствительность слуха кита-белухи
Попов В. Н.	12-04-0303a	Участие десатураз жирных кислот в адаптации растений к гипотермии
Попов Д. В.	12-04-1668a	Молекулярно-биологические механизмы адаптации скелетной мышцы к физическим нагрузкам различной интенсивности и длительности
Попов И. Ю.	12-04-0157a	Исследование закономерностей и факторов, определяющих распространение пресноводной жемчужницы Margaritifera

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		margaritifera в реках бассейна Балтийского моря на территории России
Попова Е. Н.	12-04-1563a	Митохондрии как регуляторы воспалительных реакций
Попова И. Ю.	12-04-1748a	Исследование роли энергетического метаболизма в развитии судорожной активности в мозге. Разработка стратегии компенсации энергодифицита для предотвращения развития и облегчения симптомов судорожных расстройств
Попова Т. Н.	12-04-1249a	Коррекция нарушений свободнорадикального гомеостаза при эндокринных патологиях
Порсева В. В.	12-04-0223a	Возрастные сегментарные изменения нейронов спинного мозга, участвующих в анализе ноцицептивной информации
Портнова Г. В.	12-04-1254a	Восприятие структурированной звуковой информации в процессе онтогенеза человека и при различных формах угнетения сознания
Поспелов В. А.	12-04-1393a	Сигнальные пути, регулирующие ответ эмбриональных стволовых клеток (мЭСК) на действие ДНК-повреждающих агентов
Постнов А. Ю.	12-04-1646a	Исследование соматических мутаций митохондриального генома человека при ишемической болезни сердца с помощью метода ПЦР в реальном времени
Потапова Е. Г.	12-04-1778a	Возможности и ограничения эколого-морфологического подхода в филогенетике (на примере анализа адаптаций черепа и локомоторной системы у млекопитающих)
Потатуркина-Нестерова Н. И.	12-04-1568a	Киллинг генетических детерминант патогенности микробными аутоиндукторами в условиях Quorum Sensing
Потемкин А. Д.	12-04-1719a	Слоевищные печеночники России
Потягайло Е. Г.	12-04-0985a	Изучение степени участия центрального звена иерархической системы ритмогенеза в формировании ритма сердца при вегетативных нарушениях в различных формах их проявления
Почекутова И. А.	12-04-0067a	Разработка и исследование физиологического базиса дыхательных шумов форсированного выдоха человека
Поярков Н. А.	12-04-1552a	Филогения и сравнительная филогеография ящериц аридных регионов Евразии (семейства Agamidae, Lacertidae, Gekkonidae) и роль экологической специализации в становлении их ареалов

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Поясов И. З.	12-04-0219а	Лёгочная гемодинамика при изменениях режимов дыхания в условиях экспериментальной артериальной гипертензии
Прилепский Н. Г.	12-04-1255а	Создание компьютерной базы данных по флоре Костромской области
Присяжная А. А.	12-04-1433а	Разработка количественной оценки качества природной среды на основе анализа биологической активности почв
Проворов Н. А.	12-04-0409а	Моделирование популяционно-генетических и молекулярных механизмов прогрессивной и адаптивной эволюции симбиоза
Прозоров А. М.	12-04-1808а	Коконопряды (Lepidoptera: Lasiocampidae) Афротропики: таксономия, филогения, экология и экономическое значение
Прокин А. А.	12-04-0522а	Особенности организации сообществ гидробионтов в зонах слияния разнотипных пресноводных масс в системе «приток-приемник»
Прокопенко С. В.	12-04-1130а	Оценка влияния инновационных методов нейрореабилитации на основе виртуальной реальности на изменчивость механизмов восстановления после органического поражения центральной нервной системы
Прокопьев И. А.	12-04-0118а	Влияние городского техногенного загрязнения тяжелыми металлами на морфологические, физиологические и цитолого-биохимические характеристики растений Центральной Якутии
Прокофьева Т. В.	12-04-0308а	Органическое вещество современных городских почв: источники, состав, свойства и особенности трансформации
Проскуряков И. И.	12-04-0412а	Механизмы защиты от генерации синглетно-возбужденного кислорода в процессе фотосинтеза
Протопопова М. В.	12-04-0649а	Определение функциональной роли мембранных белков-переносчиков семейства ABC-транспортеры в механизмах множественной резистентности к ксенобиотикам у байкальских эндемичных и палеарктических амфипод
Проценко Е. В.	12-04-0517а	Морфологические аспекты врожденной гидроцефалии
Прошкина Г. М.	12-04-1083а	Разработка генетически кодируемых иммунофотосенсибилизаторов для селективного поражения опухолевых клеток человека, гиперэкспрессирующих онкомаркер HER2/neu
Прощина А. Е.	12-04-0483а	Гистологическое и иммуногистохимическое исследование ряда структур нервной и эндокринной систем мышей C57/b1 после 30-дневного космического полета

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Прудковский А. А.	12-04-1279a	Изучение принципов изменчивости трофических взаимосвязей в морских пелагических экосистемах на примере хищников верхнего трофического уровня (китообразных и медуз)
Прудникова Т. Ю.	12-04-1591a	Изучение экспрессии протеогликанов и ферментов их метаболизма в опухолях и первичных клеточных культурах глиобластомы человека
Псарев А. М.	12-04-0325a	ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СОСТАВЕ И СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КОПРО-НЕКРОФИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ЖЕСТКОКРЫЛЫХ В ГРАДИЕНТЕ АРИДИЗАЦИИ
Пуртов К. В.	12-04-0439a	Изучение взаимодействия белковых молекул с частицами наноалмаза детонационного синтеза в биологических средах
Пучкова Л. В.	12-04-1530a	Идентификация медь-опосредованных сигнальных путей, контролирующей опухолевый рост, и поиск подходов для воздействия на них
Пучковский С. В.	12-04-0261a	Изучение коммуникативных систем, активности маркировочного поведения и демографии бурого медведя с использованием анализа ДНК в проблемной зоне ареала Европейской части России
Пушин И. И.	12-04-0657a	Структурная и пространственная организация, центральные проекции и классификация ганглиозных клетки сетчатки дальневосточной жерлянки (<i>Bombina orientalis</i>)
Пчелина С. Н.	12-04-1270a	Нарушения механизмов клеточной деградации альфа-синуклеина у пациентов с болезнью Паркинсона
Пшеничников Б. Ф.	12-04-0167a	Влияние почвенно-экологических условий на таксономическое разнообразие и динамику фауны нематод буроземов прибрежно-островной зоны юга Дальнего Востока
Пятаева С. В.	12-04-1782a	Мейобентосные стрекающие: разнообразие, эволюция и особенности жизненных циклов, связанные с обитанием в интерстициали
Рагинов И. С.	12-04-1546a	Роль P2Y-рецепторов в регенерации периферической нервной системе
Радашевский В. И.	12-04-0609a	Эволюция жизненных стратегий спионид, одного из наиболее крупных таксонов кольчатых червей (<i>Annelida, Spionidae</i>)
Радионова Е. А.	12-04-0339a	Закономерности локализации источника звука при взаимодействии прямого и отраженного звуков
Радченко Е. Е.	12-04-0710a	Взаимодействие растений с вредными организмами: отбор в популяциях фитофагов и экспрессия устойчивости

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Раева С. Н.	12-04-1464a	Роль синхронизированной и осцилляторной активности нейронов таламуса человека в механизмах заболевания спастической кривошеи
Раевский В. В.	12-04-0883a	Пренатальные и постнатальные эпигенетические факторы онтогенеза
Разживин А. П.	12-04-1453a	Эволюция возбужденных состояний в фотосинтетических антенных системах по данным новых методов лазерной фемтосекундной спектроскопии
Ракитина Т. В.	12-04-0856a	Изучение роли гапонина в передаче стресс-активируемого сигнала в клетках человека
Расницын А. П.	12-04-1177a	Последовательность и масштабы изменения наземной биоты в мелу по материалам из ископаемых смол мира
Рахманкулова З. Ф.	12-04-1088a	Редокс-регуляция энергетического обмена С3 и С4- растений в условиях засухи
Ребриев Ю. А.	12-04-0061a	микобиота азональных типов растительности аридных зон юго-запада России
Редина О. Е.	12-04-0587a	Определение генов, контролирующих концентрацию дофамина в стволе мозга у гипертензивных крыс НИСАГ с наследуемой индуцируемой стрессом артериальной гипертензией
Реунов А. А.	12-04-0184a	Исследование механизмов функционирования зародышевой плазмы
Решетов И. В.	12-04-1557a	исследование потенциальных скаффолдов для тканевых живых эквивалентов верхних дыхательных путей
Рогачевский В. В.	12-04-1420a	Ультраструктурный анализ и трехмерная реконструкция синапсов гиперхромных нейронов, ключевых элементов пластичности ЦНС
Родимцев А. С.	12-04-0627a	Сравнительный анализ зародышевого звена онтогенеза различных эколого-физиологических групп птиц
Родионов А. В.	12-04-1470a	Изменения геномов и кариотипов в ходе дивергенции таксонов цветковых растений, возникших путем полиплоидии и межвидовой гибридизации: комплексное молекулярно-филогенетическое и цитогенетическое исследование
Рожнов С. В.	12-04-1750a	Палеозойские истоки жизненных форм современных классов иглокожих
Рожнова Н. А.	12-04-1854a	Регуляция генов новых антимикробных пептидов пшеницы низкомолекулярными сигнальными молекулами салициловой и жасмоновой кислот

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Розенфельд М. А.	12-04-1673a	Создание устойчивых полифункциональных покрытий на наночастицах магнетита на основе белков плазмы крови
Розенцвет О. А.	12-04-1110a	Механизмы и регуляция устойчивости растений в сообществах аридных экосистем
Розов С. Ю.	12-04-0690a	Почвенно-экологические риски земледелия и тенденции их регионального изменения в засушливых регионах России в связи с глобальными изменениями климата
Ройтберг М. А.	12-04-0944a	Сравнительный анализ некодирующих участков геномов различных организмов
Романов Е. М.	12-04-0340a	Теоретические основы создания и выращивания устойчивых смешанных насаждений искусственного происхождения на почвенно-типологической основе
Романов М. С.	12-04-0164a	Реконструкция морфогенеза плодов «базальных групп» покрытосеменных ('ANITA grade', Chloranthales и магнолииды)
Романова Е. Б.	12-04-0309a	Иммунофизиологические механизмы адаптации амфибий в условиях урбанизации
Романова И. В.	12-04-1543a	Изучение роли агути-подобного белка (AgRP) в регуляции функциональной активности катехоламинергических нейронов мозга
Россохин А. В.	12-04-0304a	Молекулярные механизмы и структурные особенности взаимодействия фенаматов и структурно сходных препаратов с нейрональными ГАМКА рецепторами
Рощевская И. М.	12-04-1753a	Электрическая активность сердца спортсменов тренирующихся на развитие разных физических качеств
Рощевский М. П.	12-04-1814a	Электрическая активность сердца при нормобарической гипоксии
Рощупкин Д. И.	12-04-1132a	Анализ физико-химических свойств биологически значимых реактивных соединений и их мишеней на основе квантовомеханических расчетных характеристик
Рубцов В. В.	12-04-1077a	Исследование взаимодействия дуба с филлофагами в разных фазах градационного цикла в периоды вспышек массового размножения
Рубцов М. В.	12-04-0620a	Динамика вертикального строения древостоев и горизонтальной структуры таёжных березово-еловых фитоценозов в процессе восстановления ценопопуляции ели под пологом березняков и после их рубки

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Рубцов Н. Б.	12-04-0371a	Особенности структурно-функциональной организации хромосом и их эволюции у описторхид OPISTHORCHIIDAE (TREMATODA)
Рубцов П. М.	12-04-1678a	Структурно-функциональный анализ мутантных вариантов глюкокиназы при юношеском инсулиннезависимом сахарном диабете
Рудакова Н. Л.	12-04-1479a	Первый бактериальный гомолог эукариотических адамализинов: структурно-функциональная характеристика белка и потенциал практического использования
Руденко Н. В.	12-04-0560a	Изучение роли пропептидов литических эндопептидаз AlpA и AlpB <i>Lysobacter</i> sp. XL1 в процессе секреции ферментов за пределы клетки
Руденская Г. Н.	12-04-0709a	Структурно-функциональные исследования нового ингибитора PC с антикоагуляционным и противоопухолевым действием из гепатопанкреаса камчатского краба <i>Paralithodes camtschaticus</i>
Рудин И. В.	12-04-0253a	Роль коммуникативных нейропептидов в формировании поведенческих особенностей определяющих способность к длительным партнерским отношениям у человека
Румянцева М. Л.	12-04-1768a	Создание растительно-микробных систем <i>Sinorhizobium meliloti</i> - <i>Medicago</i> с повышенной устойчивостью к абиотическим стресс-факторам на основе интеграции молекулярно-генетических, функциональных и биологических исследований геномов бактерий и растений
Румянцева Н. И.	12-04-1843a	Неклассическая секреция белков в дифференцировке и адаптации культивируемых клеток растений
Русанов А. М.	12-04-1309a	Интенсификация демутации степных экосистем при помощи почвенно-растительных монолитов
Русанова Г. В.	12-04-0717a	Пространственно-временная организация почв криолитозоны европейского Северо-Востока в условиях изменения климата и антропогенного влияния
Рутовская М. В.	12-04-0462a	Биотические и абиотические характеристики водоема как детерминанты состояния популяции русской выхухоли на современном этапе
Рууге Э. К.	12-04-1246a	Активные формы кислорода и азота в клетках сердца при разном парциальном давлении кислорода
Рыбакина Е. Г.	12-04-0931a	Механизмы взаимодействия иммунной и нейроэндокринной систем при экспериментальной черепно-мозговой травме

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Рыбалов Л. Б.	12-04-1859a	Динамика структурно-функциональной организации почвенной мезофауны в сукцессионных и ландшафтных рядах в бореальных лесах Российского сектора Феноскандии
Рыбина О. Ю.	12-04-1406a	Исследование механизмов регуляции транскрипции гена <i>Lim3</i> , участвующего в контроле продолжительности жизни <i>Drosophila melanogaster</i>
Рыжакова О. С.	12-04-1405a	Мембраносвязанная матриксная металлопротеиназа – МТ1-ММП и её эндогенный ингибитор ТИМП-1, как регуляторы активности желатиназы А – ММП-2 и факторы инвазии, при плоскоклеточной карциноме шейки матки
Рыжков Л. П.	12-04-0850a	Исследование и прогнозирование состояния атмосферы и гидросферы урбанозкосистем
Рымар О. Д.	12-04-1006a	Клинико- генетические характеристики MODY диабета в Сибири
Рябова Н. Ю.	12-04-1675a	Влияние алифатических спиртов на модельные липидные мембраны <i>stratum corneum</i>
Рябухин А. С.	12-04-0864a	Тренды таксономического разнообразия и фауногенез на полуострове Камчатка на примере наземных членистоногих
Рябчикова Е. И.	12-04-0374a	Сравнительный анализ проникновения наночастиц золота разных форм и размеров в клетки гепатом А1 и G2, лимфосарком LS и RLS <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i>
Рязанцева Н. В.	12-04-0742a	Молекулярные механизмы управления дифференцировкой Th-лимфоцитов с использованием рекомбинантных галектинов
Савва Ю. В.	12-04-1186a	Соотношение анатомо-морфологических особенностей проводящего стволового и фотосинтетического листового аппарата у деревьев разных видов как показатель особенностей водного транспорта
Савваитова К. А.	12-04-1358a	Экологические и эволюционные аспекты формообразования у лососевых рыб в озере Кроноцкое (Кроноцкий биосферный заповедник, Камчатский край)
Савватеева М. В.	12-04-1581a	Эффекты транскрипционных факторов <i>Oct4</i> , <i>Sc1</i> и <i>Fli1</i> на глобальные паттерны генной экспрессии в фибробластах и мезенхимальных стволовых клетках
Савватеева-Попова Е. В.	12-04-1737a	Функциональная специализация микроРНК на модели спонтанных и индуцированных вариантов гена LIM-киназы 1 локуса <i>agnostic</i> дрозофилы
Савелов А. А.	12-04-	Динамическое картирование головного мозга и когнитивное

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0940a	управление физиологическими функциями: фМРТ-ЭЭГ исследование
Савинецкий А. Б.	12-04-0655a	Антропогенные и климатические факторы в динамике экосистем в голоцене
Савинов А. Б.	12-04-0277a	Разработка интегративной теории эволюции биосистем с учетом экологических факторов техногенеза
Савиных Н. П.	12-04-1017a	Специфика спектра эколого-ценотических групп растений в зоне контакта лесных флористических комплексов как отражение сосуществования видов
Савосин Д. С., Стерлигова О. П.	12-04-0830a	Эколого-биологическая характеристика малоизученных популяций многотычинкового сига <i>Coregonus lavaretus</i> (L.) водоемов Восточной Фенноскандии
Садовникова Н. Б.	12-04-0528a	Сильнонабухающие полимерные гидрогели в почвах и почвенных конструкциях
Садчикова Е. Р.	12-04-1610a	Моделирование нейродегенеративных состояний, сопровождающихся гибелью двигательных нейронов, путем создания линий трансгенных мышей с повышенной экспрессией мутантной формы белка FUS человека
Садыкова Д. Л.	12-04-0541a	Анализ влияния изменений климата на динамику численности массовых видов насекомых в лесах РФ с целью выявления тенденций в изменении популяционных показателей и обоснования краткосрочных прогнозов изменения численности
Сазанов А. А.	12-04-0536a	Генетический полиморфизм в популяциях дикого и домашнего северного оленя (<i>Rangifer tarandus</i>)
Сазонова М. А.	12-04-1796a	Ассоциация митохондриальных мутаций с атеросклеротическими поражениями интимы аорты и сонных артерий человека
Сазыкин И. С.	12-04-0466a	Роль бактериальных цитохромов в продукции активных форм кислорода и неферментативной деградации высокомолекулярных соединений нефти нефтеокисляющими микроорганизмами <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> и <i>Achromobacter xylosoxidans</i>
Сазыкина М. А.	12-04-0463a	Биолюминесцирующие бактерии Азово-Черноморского бассейна: видовой состав, биохимическая характеристика, особенности распространения
Сайдакова Е. В.	12-04-0959a	Изучение изменений продуктивной функции тимуса женщин при физиологическом развитии беременности
Салина Е. Г.	12-04-1760a	Транскрипционная активность и запасенные транскрипты в покоящихся клетках <i>Mycobacterium tuberculosis</i>

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Салмина А. Б.	12-04-0023а	Молекулярные механизмы и предупреждение развития эндотелиальной дисфункции и поражения сердечно-сосудистой системы у спонтанногипертензивных и нормогипертензивных крыс на фоне терапии Сунитинибом
Саложин С. В.	12-04-1126а	Исследование роли рецептора дофамина D1R в индукции локального синтеза белка при долговременной синаптической пластичности с помощью лентивирусной трансдукции in vivo
Салтыкова Е. С.	12-04-0574а	Анализ эволюционной роли малых доз инсектицидов в лабораторных популяциях комнатной мухи <i>Musca domestica</i> L
Салтыкова М. М.	12-04-1248а	Влияние физической нагрузки на кардиоэлектрические потенциалы на поверхности тела: анализ факторов, не связанных с электрической активностью сердца
Сальникова Л. Е.	12-04-1387а	Анализ роли генетических факторов в развитии, манифестации и скорости прогрессирования хронической почечной недостаточности
Салеев Р. К.	12-04-0451а	Исследование особенностей продуцирования гетерологичных белков при разработке мукозальных вакцин на основе трансгенных растений
Салеев В. И.	12-04-0424а	Наноконструкции комплексов ДНК с редкоземельными элементами для биотехнологии и медицины
Самойлова З. Ю.	12-04-0469а	Исследование влияния полифенолов на чувствительность бактерий к антибиотикам
Самонина Г. Е.	12-04-1625а	Эндогенные пептидные регуляторы воспаления и стресса
Самотаева И. С.	12-04-1461а	Исследование механизмов дофаминергической регуляции неконвульсивной эпилептической активности на генетической модели абсансной эпилепсии с коморбидной депрессией
Самотруева М. А.	12-04-0668а	Разработка методического подхода к оценке нейроиммуномодулирующего действия фармакологических средств с целью выделения нового класса «Нейроиммуномодуляторы»
Самсонова В. П.	12-04-1502а	Байесовский подход при построении моделей почвенного покрова в крупном масштабе
Санина О. А.	12-04-0245а	Исследование свойств биокolloидов в механизме развития и диагностике синдрома эндогенной интоксикации
Саприна Т. В.	12-04-1488а	Молекулярно-генетические особенности медленно прогрессирующего аутоиммунного сахарного диабета у жителей

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		Западной Сибири
Сапронов Д. В.	12-04-1363a	Влияние пожаров на травянистые экосистемы и поступление углекислого газа в атмосферу
Саранцева С. В.	12-04-0898a	Дисфункция синапсов и болезнь Паркинсона
Сафонкин А. Ф.	12-04-0381a	Эволюция экологических адаптаций у злаковых мух на примере рода <i>Meromyza</i> Mg. (Diptera: Chloropidae)
Сафонов Г. А.	12-04-0914a	Особенности культурально-биологических и протективных свойств рекомбинантных штаммов вируса бешенства
Сафонова С. Л.	12-04-1582a	Мониторинг состояния здоровья и питания населения Якутии, пути профилактики и патогенетической терапии гастроэнтерологических больных с комплексным применением природных лечебных факторов
Сафонова Т. Н.	12-04-1491a	Структурно-функциональная характеристика уридинфосфорилазы из <i>Shewanella oneidensis</i> методом рентгеноструктурного анализа
Сафронова Л. Д.	12-04-0842a	Полиморфизм t-гаплотипов в природных популяциях домашних мышей <i>Mus musculus</i>
Сашенко Л. П.	12-04-1672a	Роль белка Tag7 в молекулярных механизмах врожденного и приобретенного иммунитета
Сведенцов Е. П.	12-04-0035a	Изучение криопротекторных свойств пектиновых полисахаридов и галактуронанов
Свиридова С. П.	12-04-0032a	Нарушение молекулярных механизмов детоксикации активных форм кислорода при злокачественном поражении печени и действии гепатотропных цитостатиков
Свирщевская Е. В.	12-04-1156a	Срыв толерантности к опухолевым антигенам: противоопухолевый эффект гуморального и клеточного ответа на химерные пептиды
Северин Ф. Ф.	12-04-1537a	Исследование влияния внутриклеточных белковых агрегатов на митохондрии дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
Селятицкая В. Г.	12-04-0784a	Исследовать роль глюкокортикоидных гормонов и их рецепторов в механизмах развития нарушений углеводного обмена при экспериментальном диабете
Семенов А. В.	12-04-0121a	Изучение роли ассоциативных микроорганизмов в поддержании колонизационной резистентности организма хозяина
Семенов А. Ю.	12-04-0821a	Механизмы первичных реакций в комплексах фотосистем 1 и 2

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Семенова А. В.	12-04-1518a	Популяционно-генетическая структура и процессы формообразования у мало позвоночной сельди
Семенова С. К.	12-04-1153a	Структурная и эволюционная геномика паразитических червей-возбудителей трематодозов человека и животных
Семериков В. В.	12-04-0791a	Оптимизация диагностики инвазивных микозов на основе молекулярно-биологических методов исследования как основа увеличения продолжительности и качества жизни людей
Семиколенных А. А.	12-04-1786a	Роль вывально-мозаичной динамики почвенного покрова в аккумуляции и трансформации углерода в малонарушенных бореальных лесах Европейской России
Семисотнов Г. В.	12-04-0347a	Разработка аффинной хроматографии на основе денатурированных белков для очистки и экспресс-анализа молекулярных шаперонинов Hsp 60 в сыворотке крови и клеточных экстрактах
Сенин И. И.	12-04-1348a	Изучение молекулярных механизмов десенситизации зрительного пигмента родопсина в норме и при патологиях зрения
Сенников С. В.	12-04-0870a	Создание генетических конструкций, содержащих эпитопы опухоль-ассоциированных антигенов для рака молочной железы и оценка их эффективности для стимуляции цитотоксического иммунного ответа <i>in vitro</i>
Сергеев М. Г.	12-04-1409a	Оценка миграционного потенциала саранчовых и других ортоптероидных насекомых в пространственно структурированных ландшафтах
Сергеев Н. М.	12-04-1101a	Метабономические профили и актуальные проблемы медицины и фармацевтики
Сердюк Т. С.	12-04-0300a	Сравнительное исследование роли ГАМКергических, адренергических и холинергических рецепторов в регуляции нормального и патологического коркового ритмогенеза
Серебрякова М. В.	12-04-1695a	Исследование механизма N-ацилирования белков у грамположительных бактерий
Середенин С. Б.	12-04-1626a	Исследование роли σ -1 и МТ3 рецепторов в механизмах нейропротекции
Сивожелезов В. С.	12-04-1459a	Моделирование и классификация пространственных структур G-белок-зависимых рецепторов
Сиделева В. Г.	12-04-0050a	Морфологическое разнообразие, экологическая диверсификация и эволюция сейсмочувствительной системы с целью применения в

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		систематике и филогении костистых рыб (на примере морских и пресноводных Cottoidei)
Сидоров Д. А.	12-04-0002a	ДНКa-штрихкодирование для идентификации видов стигобионтов Партизанского карстового массива
Сидорчук Ю. В.	12-04-1231a	Изучение механизмов реорганизации и взаимодействия актинового и тубулинового цитоскелета в микроспорогенезе высших растений
Сиземская М. Л.	12-04-0031a	Причины и механизмы сукцессий в травянистых и лесных экосистемах аридных регионов при стрессовых природных и антропогенных воздействиях
Сизиков А. Э.	12-04-0766a	Изучение особенностей раннего старения Т-клеточного звена иммунной системы при ревматоидном артрите
Силачев Д. Н.	12-04-0475a	Исследование механизмов нейродегенеративных процессов в лежащих в основе деменции по альцгеймеровскому типу после ишемии головного мозга
Силецкий С. А.	12-04-1000a	Стадии сопряженной транслокации зарядов в каталитическом цикле цитохромоксидазы
Силкин П. П.	12-04-1838a	Анатомические основы дендроиндикации
Силькис И. Г.	12-04-0345a	Исследование роли базальных ганглиев и гиппокампа в восприятии времени
Симирский В. Н.	12-04-0186a	Стадио- и видоспецифичные паттерны экспрессии генов в ходе дифференцировки хрусталика в норме и при патологии
Симонов С. А.	12-04-0596a	Роль акустической коммуникации партнеров у гнезда в поддержании семейной структуры
Синев А. Ю.	12-04-1528a	Литоральные пресноводные ракообразные Юго-Восточной Азии: систематика, жизненные циклы, экология
Синицина О. И.	12-04-1495a	Окислительный стресс и мутагенез митохондриальной ДНК соматических клеток при преждевременном старении и патологиях
Синюшин А. А.	12-04-1579a	Идентификация и структурно-функциональный анализ генов, контролирующих развитие сложного соцветия у гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.)
Сиренко Б. И.	12-04-0614a	Электронная база данных (иллюстрированный атлас) переднежаберных брюхоногих моллюсков Берингова моря
Сироткина О. В.	12-04-1296a	Молекулярно-генетические механизмы регуляции синтеза белков в тромбоцитах de novo

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Ситдиков Ф. Г.	12-04-1421a	Пуринергическая регуляция сердца крыс в раннем постнатальном онтогенезе
Ситдикова Г. Ф.	12-04-0960a	Сероводород как газомедиатор в возбудимых тканях
Ситникова Е. Ю.	12-04-0881a	Факторы позднего онтогенеза веретенообразной и эпилептической активности на ЭЭГ
Ситникова Т. Я.	12-04-0503a	Сравнительно-морфологические исследования типов и топотипов брюхоногих пресноводных моллюсков России с подготовкой иллюстрированного атласа
Скворцов Т. А.	12-04-1425a	Малые РНК <i>Mycobacterium avium</i> как потенциальные регуляторы вирулентности
Скорняков В. П., Сухов А. Г.	12-04-0299a	Разработка методами синтетической биологии генетического осциллятора, управляемого устойчивым модулем экспрессированных генов и численное исследование математической модели сконструированной искусственной биологической системы
Сливкин А. И.	12-04-0590a	Создание фармакологических средств, обладающих противоопухолевой, противотуберкулезной и ранозаживляющей активностью
Слижикова Д. К.	12-04-1114a	Анализ протеома хлоропластов и митохондрий мха <i>Physcomitrella patens</i>
Слободкин А. И.	12-04-0789a	Термофильные микроорганизмы, диспропорционирующие соединения серы, – новая группа хемолитоавтотрофных прокариот
Смагин А. В.	12-04-0319a	Распределение и транспорт газообразных веществ в биокосных системах
Смирнов А. В.	12-04-1390a	Морфологические изменения в головном мозге и сердце при экспериментальном моделировании дефицита магния
Смирнов А. В.	12-04-1825a	"Мультигенная филогения Амебозоа и разработка новой ""сквозной"" системы, объединяющей всех амебодных протистов"
Смирнов А. Н.	12-04-1313a	Дифференциальный анализ геномных и негеномных эффектов прогестерона с использованием избирательных лигандов ядерных и мембранных рецепторов прогестерона
Смирнова Г. В.	12-04-0431a	Изучение роли клеточных редокс-систем в адаптации бактерий к действию антибиотиков
Смирнова К. В.	12-04-	Характеристика высокоонкогенных вариантов онкобелка LMP1

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0847a	вируса Эпштейна-Барр и их возможная роль в процессе канцерогенеза
Смирнова Н. В.	12-04-0472a	Тканеинженерный препарат на основе нанокompозита и стволовых клеток взрослого организма: разработка и оптимизация для клинического использования
Смирнова Н. И.	12-04-0285a	Новые генетически измененные штаммы возбудителя холеры с повышенной вирулентностью: молекулярно-биологические особенности и механизм возникновения
Смолжук Л. Т.	12-04-0599a	3D структура соединительнотканного каркаса миокарда и цитоскелета кардиомиоцитов при деформации
Сморкачева А. В.	12-04-1338a	Внутригрупповые отношения, кооперация и репродуктивное неравенство у высокосоциальных подземных представителей <i>Myomorpha</i> (<i>Ellobius</i> , <i>Arvicolinae</i>)
Собенин И. А.	12-04-1615a	Влияние мутационной нагрузки митохондриального генома на функциональную активность клеток
Соболев Б. Н.	12-04-1508a	Выявление участков аминокислотных последовательностей, определяющих функциональную специфичность подгрупп белкового семейства
Соколов В. С.	12-04-0820a	Электрические потенциалы при фотодинамическом окислении дипольных молекул на поверхности бислойных липидных мембран
Соколов Д. Д.	12-04-1070a	Васкулатура репродуктивных органов покрытосеменных растений: разнообразие, связь с процессами морфогенеза и эволюционные преобразования
Соколов С. Л.	12-04-1120a	Изучение базовых репликонов плазмид биодegradации бактерий рода <i>Pseudomonas</i> , не отнесенных к известным группам несовместимости
Соколова Л. Г.	12-04-1729a	Влияние техногенного загрязнения почв и климатических факторов на трансформацию углерода в агроэкосистемах Прибайкалья
Соколова О. С.	12-04-1628a	Изучение конформационных изменений биомакромолекул при активации, инактивации и взаимодействии с лигандами
Соленов Е. И.	12-04-0370a	Исследование регуляции вазопрессинном функции водных каналов главных клеток эпителия собирательных трубок почки млекопитающих
Соловченко А. Е.	12-04-0743a	Недеструктивное исследование влияния стрессов на динамику пигментного и липидного состава клеток микроводорослей -

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		продуцентов ценных соединений методами оптической спектроскопии
Соловьев А. Г.	12-04-0139a	Изучение взаимодействий РНК вириона веретеновидности клубней картофеля и белков растений
Соловьев К. В.	12-04-0923a	Изучение аномального фибриллогенеза транстиретина на клеточных культурах
Соловьев С. А.	12-04-1641a	Изучение формирования сообществ популяций птиц в урбо и агроландшафтах лесостепной и степной зон юго-западной части Западной Сибири
Солонин А. С.	12-04-0558a	Патогенность как проявление адаптивности микроорганизмов: молекулярные механизмы участия глобального регулятора Fur в экспрессии пороформирующих токсинов <i>B. cereus</i>
Солопова И. А.	12-04-1445a	Тонические влияния на генератор шагания у человека и роль повышенного тонуса в нарушениях ходьбы у больных паркинсонизмом
Соляникова И. П.	12-04-1602a	Молекулярные основы разложения устойчивых поллютантов штаммом <i>Rhodococcus opacus</i> ба
Сонина А. В.	12-04-0913a	Биологические основы видового разнообразия лишайников скальных лесных сообществ Европейского Севера
Сопрунова О. Б.	12-04-1091a	Адаптационные свойства микробиоты экстремальных экосистем аридной зоны
Сорокин А. П.	12-04-0794a	Оценка эволюции природной среды и экологическая устойчивость почвенного покрова дельт аридных территорий
Сорокин Ю. И.	12-04-1529a	Репродуктивные стратегии черноморских гребневиков-вселенцев в условиях изменчивости пищевых ресурсов и пресса хищников
Сорокина С. Ю.	12-04-1743a	Изучение генетических и экологических механизмов формирования популяционной системы на примере <i>Drosophila littoralis</i>
Соседова Л. М.	12-04-0105a	Изучение закономерностей проявлений химического мутационного груза на потомстве белых крыс
Сосин Д. В.	12-04-1311a	Прецизионное картирование дистантных взаимодействий ДНК вовлеченных в координированную регуляцию транскрипции на уровне больших хромосомных доменов высших эукариот
Сотникова Н. Ю.	12-04-1031a	Изменения Т-лимфопоэза и особенности перестройки генов TCR при беременности
Софронов Г. А.	12-04-	Межпоколенческое наследование эпигенетических модификаций

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0580a	генома, возникающих под влиянием экологически значимых токсикантов
Софронова Е. В.	12-04-0317a	Фауна и экологические связи полужесткокрылых насекомых (Insecta: Heteroptera) неисследованных территорий Байкальского региона в изменяющихся климатических условиях
Спиридонов В. А.	12-04-1754a	Крабы и крабоиды (Brachyura & Anomura Lithodidae) – вселенцы в российских морях: современный статус, изменение биологических характеристик в новых условиях и воздействие на экосистемы
Спирин А. С.	12-04-1179a	Исследование механизма АТФ-зависимого сканирования мРНК рибосомами
Спиров А. В.	12-04-1661a	Вариабельная экспрессивность генов сегментации дрозофилы и механизмы фенотипической стабильности
Стадничук И. Н.	12-04-1713a	Экстремофилия микроорганизмов и эволюция пигментного аппарата фотосинтеза при эндосимбиотическом происхождении хлоропластов от цианобактерий
Стаин В. Ю.	12-04-0995a	Установление роли амфибионтных организмов в переносе тяжелых металлов водных и околоводных экосистемах Северо-Западного Кавказа в условиях возрастающей антропогенной нагрузки на примере представителей отряда Odonata
Стариков В. П.	12-04-1585a	Особенности животного населения в районе меридиональной зоогеографической границы Палеарктики
Старостин В. И.	12-04-0009a	Исследование гистогенеза стромы кроветворных органов в ходе индивидуального развития
Старостина М. В.	12-04-1119a	Изучение клеточных и молекулярных механизмов действия миелопептидов в нервной ткани
Стахеев В. В.	12-04-0143a	Взаимоотношения фауны мелких млекопитающих Кавказа и Русской равнины. Современное состояние
Стекольников А. А.	12-04-0471a	Фауна и систематика кровососущих клещей Азии с учетом географической изменчивости, особенностей микроэволюции и генезиса ареалов
Степаничев М. Ю.	12-04-1025a	Экспериментальное исследование участия трофических факторов в гибели и выживании нейронов
Степанов А. В.	12-04-1037a	Взаимодействие цитоплазматических белков теплового шока с митохондриями растительной клетки при развитии программируемой клеточной смерти
Степанов В. А.	12-04-	Этническая геномика нейропсихиатрических заболеваний в

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0595a	популяциях России
Степанова А. В.	12-04-0240a	Структурная эволюция древесины и филогения генистоидных Fabaceae Южной Африки
Стефанов В. Е.	12-04-0980a	Исследование свойств синтетического высокоаффинного клеточного рецептора Fc(epsilon)RI в применении к диагностике аллергических состояний
Стефанова Н. А.	12-04-0091a	Исследование метаболизма мелатонина при преждевременном старении и его профилактике
Столбовой В. С.	12-04-1066a	Функционирование почв в углеродном цикле растительных сукцессий мерзлотных Арктических областей России
Столбунов И. А.	12-04-0040a	Изучение закономерностей и механизмов образования экологических форм у плотвы <i>Rutilus rutilus</i> (L.) и сегрегации их экологических ниш
Стом Д. И.	12-04-1147a	Механизмы детоксикации нефтепродуктов с помощью простейших экосистем и гуминовых веществ
Страховская М. Г.	12-04-0281a	Фундаментальные механизмы взаимодействия фотосенсибилизаторов со структурными компонентами клеток микроорганизмов в связи с развитием метода фотодинамической терапии
Стрелков П. П.	12-04-1368a	Динамика морских гибридных зон
Стрельникова Н. И.	12-04-0343a	Диатомовые водоросли России
Строганов А. Н.	12-04-1272a	Формирование популяционно-генетической структуры тихоокеанской трески в условиях Северной Пацифики
Струкова С. М.	12-04-1268a	Влияние агонистов рецепторов PAR на выживаемость клеток при ишемическом повреждении мозга
Струц А. В.	12-04-1150a	Исследование структуры и механизма активации G-белок связанного рецептора родопсина
Субота И. Ю.	12-04-1355a	Фосфорилирование/дефосфорилирование белков как один из ведущих механизмов тонкой регуляции метаболических функций митохондрий высших растений
Субочев П. В.	12-04-1681a	Развитие методов спектральной оптико-акустической томографии для молекулярной <i>in vivo</i> визуализации злокачественных опухолей, меченных экзогенными красителями с субмиллиметровым пространственным разрешением
Суворова Г. Г.	12-04-	Структурные и функциональные особенности

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0453a	фотосинтетического аппарата хвойных при формировании устойчивости в процессе сезонного развития
Судаков С. К.	12-04-0840a	Исследование роли центральной и периферической опиоидной системы в механизмах сенсорного насыщения
Судацкова Н. Е.	12-04-0334a	Прогноз жизнеспособности лесных фитоценозов, поврежденных низовыми пожарами различной интенсивности, по эколого-физиологическим показателям
Сукерник Р. И.	12-04-1851a	Генетическая эпидемиология наследственной оптической нейропатии Лебера и других митохондриальных заболеваний в России/Сибири в эволюционном контексте
Сукоян Г. В.	12-04-0661a	Роль поддержания гомеостаза в нейро-иммунной системах в формировании срочной и долгосрочной адаптации к гипоксии фенотипически различных организмов
Сумароков А. Б.	12-04-1812a	Взаимодействие тромбоцитов и различных изоформ С-реактивного белка при воспалении и атеросклерозе
Сунагатуллина И. И.	12-04-1098a	Факторы риска речевого развития экспонируемого детского населения крупного центра черной металлургии
Сунцов В. В.	12-04-0052a	Искусственная селекция возбудителя чумы - микроба <i>Yersinia pestis</i> (ноу хау)
Супрун Е. В.	12-04-0973a	Исследование внутримолекулярного и межмолекулярного переноса электронов электрохимическими методами
Сурин В. Л.	12-04-1408a	Молекулярно-генетическое исследование гемофилии А и В в России
Суров А. В.	12-04-0624a	Анализ факторов, определяющих структуру ареалов модельных видов грызунов методами экологического картографирования
Сурсо М. В.	12-04-0326a	Репродуктивная биология можжевельника (<i>Juniperus communis</i> и <i>J. sibirica</i> , Cupressaceae): морфогенез и гистологическая дифференциация репродуктивных органов и структур, эколого-географическая и популяционная изменчивость в генеративной сфере, половой диморфизм
Сусова О. Ю.	12-04-1640a	Димерные бисбензимидазолы как противоопухолевые соединения: анализ взаимосвязи их цитостатического и проапоптотического действия с молекулярной структурой и физико-химическими характеристиками
Сухачева Е. Ю.	12-04-1722a	Исследование разновозрастных почв Ладожской трансгрессии
Сухов В. С.	12-04-	Влияние электрических сигналов на фотосинтез высших

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0832а	растений
Суховой Ю. Г.	12-04-0885а	Механизмы влияние низкотемпературного воздействия на формирование депрессивных состояний и разработка психоиммунофизиологических подходов к предупреждению их развития
Суховольский В. Г.	12-04-0119а	Феромонная коммуникация у лесных насекомых: связь факторов природной среды и поведения насекомых из отрядов чешуекрылых и жесткокрылых с квантово-химическими свойствами молекул феромонов
Сыева С. Я.	12-04-1790а	Интродукция нетрадиционных кормовых растений в условиях Горного Алтая
Тавлуева Е. В.	12-04-0188а	Гендерные различия реакции неоптерина при развитии некроза миокарда
Тайсумов М. А.	12-04-1013а	Анализ флоры Чеченской Республики
Таланова В. В.	12-04-1354а	Роль антиоксидантной и протеиназно-ингибиторной систем в механизмах адаптации растений к действию тяжелых металлов
Талис В. Л.	12-04-0577а	Сенсомоторная интеграция у больных ранним детским аутизмом
Тамбиев А. Х.	12-04-1685а	Изменение элементного состава клеток цианобактерий при действии физических и химических факторов
Тамбиева Ф. А.	12-04-0349а	Комплексный мониторинг лекарственных растений в структуре ресурсно-сырьевого потенциала Карачаево-Черкесии
Танасевич А. В.	12-04-1548а	Структура, разнообразие и генезис горных фаун членистоногих животных на примере пауков гор Южной Палеарктики
Танканаг А. В.	12-04-1378а	Частотно-зависимые механизмы взаимодействия сердечно-сосудистой системы человека с дыхательной и сенсорными системами
Танянский Д. А.	12-04-1410а	Механизмы влияния адипонектина на образование липопротеидов в гепатоцитах
Тапильская Н. И.	12-04-0256а	Иммуногистохимические предикторы (ганглиозиды) опухолевого роста и биологической агрессивности рака молочной железы при индуцированном гипертиреозе в эксперименте
Тарасенко В. И.	12-04-1148а	Межорганелльные взаимоотношения в растительной клетке: роль редокс-сигналинга
Тарасенко Н. В.	12-04-	Поиск общих метаболических путей и генов, ответственных за

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1770a	их реализацию для различных типов сахарного диабета
Тараскина А. Е.	12-04-1828a	Дофамин как регулятор колоректальной эпителиально-мезенхимальной трансформации, спровоцированной хроническим употреблением алкоголя
Тарасова А. С.	12-04-0166a	Механизмы детоксикации растворов солей металлов гуминовыми веществами
Тарасова В. Н.	12-04-1109a	Экология популяций и анатомо-морфологические особенности лишайника Лобария легочная (<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.) в таежных экосистемах с разной степенью антропогенной нагрузки
Тарасова И. А.	12-04-1655a	Многофункциональная поисковая платформа открытого доступа для идентификации белков в протеомных исследованиях
Тарасова О. В.	12-04-0098a	Инвазии лесных насекомых и оценка рисков возникновения всплеск массового размножения потенциально инвазийных видов на новых территориях
Тахтеев В. В.	12-04-0798a	Исследование экологических и экофизиологических механизмов формирования и поддержания водных рефугиальных экосистем Байкальского региона
Теклева М. В.	12-04-1740a	Палиноморфология ископаемых и современных пыльцевых зерен для целей таксономии и палеоклиматологии на примере рода <i>Quercus</i>
Телятников М. Ю.	12-04-0092a	Эколого-фитоценотическая характеристика и пространственная структура высокогорной растительности территории Юго-Восточного Алтая, находящейся на стыке бореальной и степной областей
Темботова Ф. А.	12-04-1036a	Таксономическое и морфологическое разнообразие мышей подрода <i>Sylvaemus</i> на Северном Кавказе
Темнов А. А.	12-04-0567a	Создание пептидных препаратов из стволовых клеток костного мозга для снижения уровня почечных осложнений при острых отравлениях
Тентлер Д. Г.	12-04-1756a	Структурно функциональный анализ актин-связывающего белка альфа-актинина-4 как регулятора экспрессии генов в трансформированных и стволовых клетках человека
Тентюков М. П.	12-04-0310a	Педохимия высоко- и низкомолекулярных органических соединений в ландшафтах Малоземельской тундры
Теплый Д. Л.	12-04-0089a	Сравнительный анализ механизмов апоптоза в различных отделах центральной нервной системы при старении и

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		коррекция его комплексом геропротекторов
Теплякова Т. В.	12-04-0688a	Изучение молекулярных механизмов противовирусной активности гликопротеинов и других соединений, выделяемых из культивируемого мицелия высших базидиальных грибов (Basidiomycetes)
Терентьев А. А.	12-04-1829a	Внутриядерная локализация белка р53 в различных состояниях при действии генотоксических соединений
Терехова В. А.	12-04-1230a	Динамика структуры и физиологические особенности микромицетов в условиях техногенного загрязнения почв
Терешина В. М.	12-04-0732a	Роль фосфатидных кислот в условиях теплового шока у мицелиальных грибов
Терещенко Н. Н.	12-04-0476a	Исследование влияния межпопуляционных взаимодействий почвенных люмбрицид и микроорганизмов различных экологических стратегий на динамику микробных сообществ и состав микробных метаболитов
Терскова Н. В.	12-04-0293a	Аддитивный вклад однонуклеотидных полиморфизмов генов интерлейкина-1?, интерлейкина-4, фактора некроза опухолей-? в предрасположенность к хроническому аденоидиту у детей
Тетерюк Л. В.	12-04-1165a	Изучение механизмов гомеостаза в краевых и островных популяциях редких видов сосудистых растений
Тийс Е. С.	12-04-1587a	Разработка и применение методики выявления универсальных для животных и растений пептидов, способных связываться с клеточными структурами
Тимофеев М. А.	12-04-1041a	Эволюция системы стресс-адаптации эндемичных байкальских амфипод по вертикальному градиенту условий среды обитания
Тимошин С. С.	12-04-1547a	Отдаленные эффекты опиоидных пептидов на тканевой гомеостаз миокарда при воздействии на ранних этапах онтогенеза
Тимошкин О. А.	12-04-1555a	Междисциплинарное исследование прибрежной зоны крупных озер азиатской части России и Монголии (с акцентом на зону заплеска)
Титлянов Э. А.	12-04-1424a	Физиолого-биохимические механизмы реакции бентосных автотрофных организмов на климатические и антропогенные изменения среды: онтогенетические аспекты
Титов В. В.	12-04-1691a	Фауны млекопитающих Северного Кавказа в позднем миоцене и плио-плейстоцене
Титов И. И.	12-04-	Теоретическое и компьютерное исследование роли мобильных

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1844a	элементов в геномной экспансии мРНК и эволюции регуляторных сетей мРНК
Тихазе А. К.	12-04-0419a	Молекулярные продукты свободнорадикальной модификации липопротеидов при атеросклерозе и сахарном диабете
Тихонов А. Н.	12-04-1267a	Светозависимая регуляция электронного транспорта в хлоропластах высших растений
Тихонов В. И.	12-04-0866a	Исследование действия антиоксидантного комплекса для профилактики спаячной болезни в эксперименте
Тихонова М. А.	12-04-0549a	Роль BDNF и ERK/MAPK пути трансдукции сигнала в генетическом и эпигенетическом контроле репродуктивной функции самцов крыс
Тихоновская О. А.	12-04-0739a	Патогенетические механизмы аутоиммунного поражения яичников на тканевом и клеточном уровнях при различной гинекологической патологии
Того А. В.	12-04-0928a	Мутации гена BLM в России
Токарь О. Е.	12-04-0597a	Растительный покров водотоков бассейна реки Ишим на территории Тюменской области в условиях антропогенного воздействия
Толмеев А. П.	12-04-1327a	Индивидуально-ориентированный подход к анализу и моделированию многолетней динамики зоопланктона
Толстенков О. О.	12-04-1051a	Физиологические механизмы поведения свободно живущей стадии трематод - церкарии
Толстиков А. В.	12-04-1707a	Изучение таксономического разнообразия водных клещей (Acariformes: Hydracarina) Тюменской области
Томкович П. С.	12-04-1526a	Сравнительный анализ воздействия наземных и пернатых хищников на успех гнездования куликов (Charadrii) тундровой зоны в условиях разного обилия альтернативных жертв
Топанова А. А.	12-04-1411a	Молекулярно-генетические механизмы витамин К-зависимого карбоксилирования белков
Топунов А. Ф.	12-04-1809a	Онтогенетическое и индуцированное стрессом старение азотфиксирующих клубеньков бобовых и состояние левоглобина - симбиотического растительного гемоглобина в клубеньках
Торгонская М. Л.	12-04-0760a	Молекулярно-биохимические механизмы адаптации аэробных метиловых бактерий к биодegradации дихлорметана
Тотоян А. А.	12-04-	Сравнительные механизмы различных форм пострептококковых

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0456a	гломерулонефритов и пути их профилактики
Тоукач Ф. В.	12-04-0324a	"Разработка базы данных по грибным и растительным углеводам выявление с ее помощью взаимосвязей ""структура-таксономия"""
Третьякова А. С.	12-04-0683a	Адвентивные растения Среднего Урала: исторический, биогеографический и экологический аспекты
Третьякова И. Н.	12-04-0514a	Гормональная регуляция и молекулярно-генетический контроль соматического эмбриогенеза хвойных в культуре <i>in vitro</i>
Трифонов В. А.	12-04-0659a	Сегментные дупликации, вариации числа копий и их связь с эволюцией кариотипов позвоночных и патологиями человека
Трифонова Е. А.	12-04-1124a	Полногеномный анализ экспрессии и генетическая гетерогенность в контексте репродуктивных заболеваний человека
Трифонова Е. А.	12-04-1478a	Влияние повышенного уровня рибонуклеазы III и экстраклеточной рибонуклеазы растительного происхождения на устойчивость растений к фитопатогенным вирусам
Троицкий А. В.	12-04-0534a	Эволюционная геномика и геносистематика моховидных
Тронов В. А.	12-04-0140a	Исследование молекулярных и клеточных маркеров лимфоцитов больных меланомой (эффективности механизмов репарации BER и MMR, экспрессии белков MLH1, MSH2, FasR и гибели лимфоцитов) как показателей прогноза клинического ответа больных на химиотерапию
Трофимов В. А.	12-04-1115a	Влияние холестерина на экспрессию генов раннего ответа
Трошина Е. А.	12-04-0440a	Влияние молекулярно-генетических и иммунологических параметров на течение заболевания и развитие осложнений у пациентов с аутоиммунным полигландулярным синдромом взрослых
Трубникова О. А.	12-04-0125a	Механизмы церебропротекции при прекондиционировании с использованием гиперкапнической гипоксии
Трут Л. Н.	12-04-1588a	Экспрессия генов медиаторных систем мозга у серых крыс и изменение поведения в условиях экспериментальной доместикации
Тубанова Д. Я.	12-04-0656a	Филогения и таксономия рода <i>Dicranum</i> Hedw. (<i>Dicranaceae</i> , <i>Bryophyta</i>) на основании анатомо-морфологических признаков и молекулярно-генетических данных

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Тузанкина И. А.	12-04-1781a	Анализ механизмов противовоспалительного и иммуномодулирующего эффекта новых иммуотропных препаратов топического применения на модели острого локального воспалительного процесса при термическом ожоге у экспериментальных животных
Тульская Е. М.	12-04-1642a	Анионные полимеры клеточных стенок бактерий порядка Actinomycetales: структурное разнообразие, таксономические и экологические аспекты
Турова Т. П.	12-04-0003a	Анализ микробных сообществ экстремально щелочных и соленых местообитаний на основе функциональных молекулярных маркеров
Туроверов К. К.	12-04-1651a	Изучение структуры фибрилл на основе различных амилоидогенных белков с использованием флуоресцентного красителя тиофлавина Т
Туртикова О. В.	12-04-0835a	Реадаптация атрофированной мышцы: судьба сателлитных клеток
Тутукина М. Н.	12-04-1830a	UxuR как регулятор метаболизма гексуронатов и колонизации гаммапротеобактерий
Тырнов В. С.	12-04-1709a	Исследование полиэмбрионии у растений в связи с системами репродукции
Тырышкин Л. Г.	12-04-0220a	Видовая и физиологическая специализация возбудителя листовой ржавчины видов родов Triticum L. и Aegilops L
Тычинский В. П.	12-04-1292a	Определение функционального состояния клетки по значимым параметрам ее фазового изображения
Тюлькова Е. И.	12-04-1064a	Механизмы патологических состояний мозга, формирующихся в результате вредных воздействий в пренатальном онтогенезе
Тюрин Ю. А.	12-04-0916a	Изучение действия белков сальмонелл относящихся к omptin семейству аспартилзависимых протеаз на различные субпопуляции лимфоцитов человека
Тютерева Е. В.	12-04-1263a	Роль метаболизма хлорофиллов в формировании фотосинтетического аппарата: анализ растений ячменя с нормальным и заблокированным циклом хлорофиллов
Тяжелова Т. В.	12-04-1630a	Исследование генов комплекса трансмембранных протеаз
Удина И. Г.	12-04-1633a	Эколого-генетический мониторинг врожденных пороков развития челюстно-лицевой области (расщелина верхней губы и неба)

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Умарова А. Б.	12-04-1806а	Архитектура почв: формирование, свойства и роль в функционировании почв
Урусевская И. С.	12-04-0305а	Подготовка к изданию Карты почвенно-экологического районирования Российской Федерации масштаба 1:2500000
Урьяш В. Ф.	12-04-0156а	Физико-химические аспекты процесса взаимодействия полисахаридов с биологически активными веществами
Усов К. Е.	12-04-0852а	Прицентромерный гетерохроматин <i>Drosophila</i> группы <i>virilis</i> : молекулярно-цитогенетическая характеристика и пространственная организация хромосом
Устарбекова Д. А.	12-04-0306а	Состояние популяций сельдевых (<i>Clupeidae</i>) рыб в связи с инвазией гребневика (<i>Mnemiopsis leidyi</i>) в Каспийское море
Устюгов А. А.	12-04-1764а	Изучение механизма действия новых соединений ряда фторсодержащих замещённых индолов, обладающих нейропротекторным эффектом при дегенеративных изменениях в нервной системе, вызванных патогенной агрегацией белков
Утешев В. К.	12-04-1168а	Новые перспективные подходы к криобанкированию репродуктивных клеток редких видов амфибий
Уткин Ю. Н.	12-04-1523а	Структурно-функциональный анализ новых нейротоксинов из ядов змей семейства <i>Viperidae</i>
Ушаков В. Л.	12-04-1714а	"Роль систем ""зеркальных"" нейронов в интегративных функциях нейро-когнитивных процессов головного мозга человека"
Ушакова Н. А.	12-04-1749а	Установление механизма воздействия анионных поли- и олигосахаридов на селектин-опосредованные процессы: воспаление, метастазирование, тромбообразование
Ушакова Т. Е.	12-04-0298а	Взаимозависимость процессов репликации и транскрипции мтДНК с мембранным потенциалом и уровнем АФК митохондрий в нейтрофилах и лимфоцитах периферической крови мышей
Ушатиная Г. Т.	12-04-1055а	Таксономическое и морфологическое разнообразие древнейшей скелетной фауны
Фатхутдинова Л. М.	12-04-0700а	Молекулярно-клеточные механизмы токсичности углеродных нанотрубок
Федин А. Н.	12-04-1493а	Роль кальция в действии глюкокортикоидов при обструктивных болезнях легких
Федоренко О. Ю.	12-04-1317а	Роль полиморфизма генов <i>SGK1</i> и <i>CLCNKB</i> в патофизиологии психических расстройств
Федорец Н. Г.	12-04-	Пространственное распределение запасов углерода и азота в

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1118a	почвах Северо-Запада России
Федорков А. Л.	12-04-0046a	Меридиональная изменчивость адаптивных признаков сосны обыкновенной на севере Европы
Федоров В. И.	12-04-1407a	Экспериментальное исследование биологических эффектов неионизирующего излучения в диапазоне 80-1000 мкм на молекулярном и клеточном уровнях
Федотова А. В.	12-04-0213a	Механизмы развития, оценка и диагностика деградационных процессов в почвах дельтовых галоморфных территорий
Федотова И. Б.	12-04-0360a	Физиологические и генетические основы предрасположенности и устойчивости к аудиогенной эпилепсии и каталепсии: фармакологическая и эпигенетическая модуляция
Федотова Ю. О.	12-04-0854a	Поиск нейротропных средств для фармакокоррекции нарушений высших функций мозга при дисбалансе андрогенов в организме у взрослых крыс-самцов
Федотчева Н. И.	12-04-0227a	Роль митохондрий и микробных метаболитов в развитии гипоксии и окислительного стресса при синдроме системного воспалительного ответа организма
Фенюк Б. А.	12-04-1556a	Ингибирование АТФ-синтазы комплексом Mg-АДФ: изучение молекулярного механизма и физиологической роли
Феоктистова Н. Ю.	12-04-1385a	Адаптации насекомоядных и грызунов к переживанию неблагоприятных климатических условий
Фесенко Д. О.	12-04-0981a	Исследование ассоциации полиморфизма генов человека с пигментацией радужной оболочки у жителей европейской части России
Фефелов И. В.	12-04-0250a	"Исследование современного состояния популяций птиц и их местообитаний в водно-болотном угодье международного значения ""Дельта Селенги"", оз. Байкал"
Филатов А. В.	12-04-0402a	Лимфоцитарный фосфатазо-ассоциированный протеин (LPAР) как новая сигнальная молекула
Филатова Е. В.	12-04-0418a	Нейронные механизмы принятия решения
Филатова Н. А.	12-04-0279a	Белки теплового шока эукариотных микроорганизмов: молекулярно-генетические адаптации к критической солености водной среды обитания
Филимонов В. В.	12-04-1696a	Исследование термодинамики образования полипролиновой спирали в ее комплексах с альфа-спиралями SH3 доменами
Филимонов И. С.	12-04-	Инактивация фермента простагландин H синтазы в присутствии

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1601a	биологически активных катехоламинов и их производных
Филимонова Ж. В.	12-04-0170a	Анализ воздействия промышленного загрязнения на пространственное распределение показателей почвенной биоты
Филиппов А. В.	12-04-0011a	Изучение взаимодействия пептида (Human Prostatic Acidic Phosphatase) с клеточной мембраной на модельных системах методами ядерного магнитного резонанса
Филиппов П. П.	12-04-0922a	Исследование aberrантной экспрессии ключевых фоторецепторных белков в опухолевых клетках
Фисинин В. И.	12-04-1772a	Экология микробного сообщества желудочно-кишечного тракта кур под влиянием факторов кормления
Фоменко В. В.	12-04-0884a	Реакции микробиоты кишечника на аутоиндукторы грамтрицательных микроорганизмов - ацилгомосеринлактоны и производные 4,5-dihydroxy 2,3-pentanedione, как фактор конкурентных взаимоотношений
Фомин В. В.	12-04-0190a	Пространственно-временная динамика древесной растительности в условиях антропогенных воздействий и изменения климата
Фомин В. В.	12-04-1023a	Оценка состояния осмо- и волкморегуляции в прогнозировании течения и выборе метода лечения хронического гломерулонефрита
Формозов Н. А.	12-04-1804a	Актуальные проблемы молекулярной систематики: решения на материале рода сусликов (<i>Spermophilus</i> , Rodentia) и рода пищух (<i>Ochotona</i> , Lagomorpha)
Франк Л. А.	12-04-0753a	Конструирование, получение и изучение свойств гибридных белков Ca ²⁺ -регулируемого фотопротеина обелина с биоспецифическими полипептидами
Фрейдин М. Б.	12-04-1392a	Валидация патогенетической значимости позиционных генов-кандидатов аллергических заболеваний
Фрейдлин И. С.	12-04-0008a	Влияния компонентов стрептококка на свойства и функции эндотелиальных клеток, связанные с ангиогенезом
Фридман В. С.	12-04-1676a	"Прогноз урбанизации ""диких"" видов птиц фауны Московского региона исходя из степени консерватизма-лабильности жизненных стратегий вида и их изменяемости под воздействием урболандшафта"
Фролов А. Н.	12-04-0552a	Регулирующие факторы в многолетней динамике численности растительоядных насекомых
Фурсова П. В.	12-04-	"Теоретические основы и методическое обеспечение ""in

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1374a	situ""-технологии установления локальных экологических норм качества природных экосистем для биологических и физико-химических характеристик"
Фуфина Т. Ю.	12-04-0344a	Влияние изменения положения лиганда атома магния бактериохлорофиллов на свойства и функциональную активность бактериальных реакционных центров
Хабибов А. Д.	12-04-1874a	Интродукционный анализ и эколого-генетическая оценка ресурсного потенциала видов рода <i>Nigella</i> L. в условиях Дагестана
Хабибуллин В. Ф.	12-04-0410a	"Методологические аспекты введения и развития понятия ""паразитизм"""
Хабибуллина Ф. М.	12-04-0288a	Особенности состава и функционирования почвенной микробиоты в условиях техногенного загрязнения в криолитозоне
Хайрутдинов Б. И.	12-04-1286a	Дефензин-1 сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i>): взаимосвязь структуры и механизма действия
Хайрутдинов В. Р.	12-04-1193a	Исследование генетических и иммунологических механизмов развития псориаза
Хан К. Ю.	12-04-1162a	Механизмы образования, закономерности строения и особенности функционирования почвенных агрегатов
Хананашвили Я. А.	12-04-1217a	Оптимизация резервных возможностей гемодинамики в системе «мать-плацента-плод» как фактор антенатальной охраны плода
Ханов З. М.	12-04-1049a	Лишайники и печеночники Центрального Кавказа
Хантемирова Е. В.	12-04-1553a	Структура изменчивости хлоропластной ДНК и филогеография <i>Juniperus communis</i> L
Харитонашвили Е. В.	12-04-1093a	Влияние элементов минерального питания на морфогенетическую программу развития корня (на примере нитрата)
Харитонов А. Ю.	12-04-0341a	Количественная оценка роли стрекоз в выносе вещества из водоемов на сушу, включая перенос незаменимых полиненасыщенных жирных кислот
Харьков В. Н.	12-04-1207a	Структура и филогеография гаплогрупп N1b и N1c Y-хромосомы
Хаустович И. П.	12-04-1094a	Потепление климата и пути предотвращения снижения урожайности плодовых, ягодных и озимых зерновых культур в Тамбовской области

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Хегай И. И.	12-04-0205а	Функциональная организация гормональной рецепции в тканях-мишенях вазопрессина
Хижняк С. В.	12-04-1131а	Разработка технологии биоутилизации нефтесодержащих отходов в условиях низких температур
Хитрина Л. В.	12-04-1024а	Исследование протонного транспорта родопсинами различных микроорганизмов
Хлебопрос Р. Г.	12-04-0094а	Модели фазовых переходов второго рода для описания критических явлений в экосистемах
Хлынова О. В.	12-04-0508а	Способ неинвазивной диагностики фиброза печени как раннего маркера неблагоприятного течения хронических гепатитов
Хляп Л. А.	12-04-1149а	Глобальные изменения структуры биосистем Северной Евразии в результате инвазий (на примере млекопитающих)
Хмель И. А.	12-04-0636а	Летучие органические соединения, синтезируемые бактериями: природа, молекулярно-генетические и функциональные исследования
Ходанович М. Ю.	12-04-1123а	Изучение последствий длительного пребывания в гипомагнитной среде: влияние на поведение и центральные механизмы
Хожай Л. И.	12-04-0658а	Механизмы формирования врожденной функциональной патологии ядер центральной системы кардиореспираторного контроля при недостаточности серотонинергической системы в раннем онтогенезе у крыс
Холод Н. С.	12-04-1359а	Структурно-функциональный анализ flap-эндонуклеаз на модели РНКазы Н бактериофага T4 и ее мутантных форм
Холодий Г. Я.	12-04-0422а	Изучение необычного участка инициации репликации ДНК человека и изыскание возможностей для создания на его основе безвирусного генно-терапевтического вектора
Холодов В. А.	12-04-1418а	Пулы органического вещества структурных отделностей типичного чернозема и их роль в формировании структуры почвы
Хомутов А. Р.	12-04-1487а	Регуляция метаболизма полиаминов на ферментативном и клеточном уровнях
Хомутов Р. М.	12-04-0302а	Химическая сенсibilизация патогенных грибов
Хомутова Т. Э.	12-04-0653а	Сохранность и структура различных пулов органического вещества в палеопочвах археологических памятников сухих степей Нижнего Поволжья

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Хонина Н. А.	12-04-0748a	гормональная и цитокин-опосредованная регуляция экспрессии толерогенной молекулы CD200 как возможный механизм индукции супрессорной активности дендритных клеток
Хоробрых А. А.	12-04-1364a	Фотообразование активных форм кислорода на донорной стороне фотосистемы 2
Храмцова Ю. С.	12-04-1018a	Теоретическое обоснование и разработка новых методов иммунной коррекции регенерации тканей с разной восстановительной способностью
Храпко О. В.	12-04-0158a	Адаптации растений травяного покрова к условиям лесных фитоценозов
Хрипко О. П.	12-04-1009a	Исследование взаимодействия октаэдрических кластерных комплексов металлов с клетками
Худяков О. И.	12-04-0925a	Климатическая норма температурного параметра климата почв как критерий термообеспеченности и динамики климата почв Азиатской территории России за последние 100 лет и более
Хуснутдинова Л. М.	12-04-0226a	Характеристика ассоциативного симбиоза верхних дыхательных путей человека
Цвелев Н. Н.	12-04-1735a	Биологическое разнообразие сосудистых растений Кавказа: систематика отдельных таксонов и информационная база данных
Цветков С. А.	12-04-0556a	Анализ потенциальной угрозы шоссейных дорог населению млекопитающих Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника
Циркин В. И.	12-04-0730a	Изменение состояния бета-адренорецепторного ингибирующего механизма при беременности и в родах у человека и животных
Цукерман В. Д.	12-04-1477a	Разработка и исследование нейродинамической модели пространственного обучения и навигации на основе функционирования гиппокампальной формации мозга
Цыганков А. А.	12-04-0962a	Изучение внутримолекулярных механизмов повышенной устойчивости HydSL гидрогеназы <i>Thiocapsa roseopersicina</i>
Цыганков Ю. Д.	12-04-1705a	Рекомбинантные эндолизины бактериофагов как эффективное средство против бактерий рода <i>Staphylococcus</i> - возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных
Цыганкова И. Г.	12-04-0956a	Конструирование новых ингибиторов нейраминидазы - перспективных препаратов против гриппа
Цыганов М. А.	12-04-0267a	Динамические диссипативные структуры в системах с кросс-диффузией

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Цымбаленко Н. В.	12-04-1212a	Влияние ионов серебра, поступающих с пищей на ранних этапах онтогенеза, на развитие иммунной и гормональной систем млекопитающих
Цырендоржиев Д. Д.	12-04-0557a	Исследование миграционной активности гемопоэтических стволовых клеток (хоминг) при остром и хроническом воспалении печени в эксперименте
Цырлин В. А.	12-04-0126a	Сигнальная функция Na,K- АТФазы и тканевое моделирование
Чадов Б. Ф.	12-04-0218a	Условные мутации у дрозофилы
Чаков В. В.	12-04-0978a	Влияние пирогенного фактора на продуктивность растительных сообществ торфяных болот Приамурья
Чаусов Е. В.	12-04-0292a	Интерференция возбудителей инфекций человека и животных в организме переносчика на модели иксодовых клещей
Чекмарев С. Ф.	12-04-0280a	Турбулентность сворачивания белков
Чекунова Е. М.	12-04-1690a	Генетическая регуляция биосинтеза хлорофилла у зеленой водоросли <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>
Чельшев Ю. А.	12-04-0294a	Морфо-цитохимическая характеристика глии спинного мозга мышцы при гипогравитационном двигательном синдроме
Чендев Ю. Г.	12-04-1511a	Природная эволюция растительного покрова на юге лесостепи Среднерусской возвышенности в голоцене
Чепурнова М. А.	12-04-1202a	Закономерности функционирования антиоксидантной защитной системы культурных растений в «растительно-микробном» комплексе под действием стресс-факторов
Черемушкина В. А.	12-04-0104a	Структурно-функциональные основы адаптации растений многовидовых родов сем. Lamiaceae в контрастных эколого-ценотических условиях
Чернецов Н. С.	12-04-0296a	Иерархия и калибровка компасных систем при ориентации мигрирующих птиц
Чернова А. А.	12-04-0357a	Изучение молекулярно-генетических маркеров предрасположенности к развитию инфаркта миокарда и фатальных нарушений сердечного ритма и проводимости
Чернова Н. В.	12-04-0833a	Полиморфизм и таксономическая структура арктических видов тресковых рыб
Черноусова Н. Ф.	12-04-0741a	Экология и биоразнообразие гельминтов мелких млекопитающих на рекреационных участках урбанизированной среды

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Черных Е. Р.	12-04-0107а	Влияние мезенхимальных стромальных клеток на тимопоэз и гомеостатическую пролиферацию Т-лимфоцитов в условиях индуцированной лимфопении у человека
Чернышова И. Н.	12-04-0986а	Роль В клеток в образовании факторов, индуцирующих неспецифическую активацию В лимфоцитов под действием антигена
Чернявский А. М.	12-04-1515а	Исследование повреждения центральной нервной системы, системного воспалительного ответа и системы гемостаза при оперативном лечении хронической посттромбоэмболической легочной гипертензии
Черняк Б. В.	12-04-0538а	Изучение роли митохондрий в развитии диабета 2 типа
Чертопруд Е. С.	12-04-1380а	Внутри- и межвидовая изменчивость морских копепод: экологические, биогеографические и генетические аспекты
Чесунов А. В.	12-04-0781а	Тонкое строение, сравнительная морфология, разнообразие и систематика отряда Desmoscolecida, своеобразной группы морских свободноживущих нематод
Четверина Д. А.	12-04-0195а	Исследование роли некодирующей транскрипции в регуляции активности энхансеров на примере модельного объекта <i>Drosophila melanogaster</i>
Четверина Е. В.	12-04-0698а	Разработка клеточных чипов и их использование для клеточной и молекулярной диагностики
Четина Е. В.	12-04-0038а	Молекулярные механизмы прогрессирования ревматоидного артрита: перспективы модуляции регуляторных генов, ответственных за пролиферацию, рост и жизнеспособность клеток, с целью восстановления функций иммунной системы и целостности суставов
Чечеткин И. Р.	12-04-1504а	Роль ферментов и небелковых факторов в биосинтезе кетодиеновых оксипинов в растениях
Чиженкова Р. А.	12-04-0020а	Действие СВЧ облучения на импульсные потоки клеточных популяций в нейронально изолированном участке коры больших полушарий
Чикин Ю. А.	12-04-1211а	Эколого-трофическая адаптация и паразитическая специализация полусапротрофных фитопатогенных грибов, поражающих цветочно-декоративные растения
Чиков А. Е.	12-04-1171а	Изучение корреляционных моделей показателей легочного газообмена и сердечно-сосудистой системы спортсменов

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		различных специализаций
Чиркова Т. В.	12-04-1029a	Изучение механизмов антиоксидантной защиты растений в условиях недостатка кислорода и последующего окислительного стресса
Чистяков В. А.	12-04-0575a	Анализ молекулярных механизмов регенеративного действия каротиноидов радиорезистентных микроорганизмов в процессе асептического воспаления кожных ран
Чистякова Л. В.	12-04-1521a	Разнообразие энергообразующих органелл у анаэробных протистов
Чичагова О. А.	12-04-0155a	Сравнительная оценка радиоуглеродного возраста гуминовых кислот агрегатов и гранулометрических фракций типичного чернозема для решения проблемы его устойчивого функционирования
Чуб В. В.	12-04-1220a	Позиционный контроль морфогенеза в меристемах цветка и побега при фасциации: построение модели взаимного влияния пула стволовых клеток и дифференцировки проводящей системы
Чудаков Д. М.	12-04-0229a	Исследование закономерностей старения адаптивного иммунитета методом массивированного секвенирования ограниченного пула Т клеточных рецепторов
Чумаков М. И.	12-04-0635a	Перенос и экспрессия антисмысловой последовательности пролиндегидрогеназы из арабидобсиса в геном кукурузы с целью повышения содержания пролина
Чумаков С. П.	12-04-1422a	Разработка новых подходов к противоопухолевой терапии с использованием онколитических белков
Чумакова Е. Д.	12-04-1606a	Периодизация развития органов желудочно-кишечного тракта у некоторых домашних птиц
Чумакова С. П.	12-04-1137a	Определение молекулярных мишеней и показаний для персонализированной дооперационной профилактики гемолитических осложнений после операций с искусственным кровообращением
Чупин В. В.	12-04-1624a	Структурно-функциональные исследования G-белок сопряженных рецепторов родопсинового класса
Чупов В. С.	12-04-0197a	Исследование р. Betula Восточной Европы и прилегающих территорий с использованием данных по секвенированию ядерной и митохондриальной ДНК (ITS1, ITS2 рДНК и trnH-psbA спейсер)
Чуров А. В.	12-04-	Роль ацетилаз и деацетилаз гистонов в механизмах

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0526а	эпигенетической модуляции функций регуляторных лимфоцитов
Чхенкели В. А.	12-04-1466а	Антимикробная активность гриба – ксилотрофа <i>Trametes pubescens</i> (Shumach.:Fr.)Pilat. и препарата на его основе в отношении изолятов энтерогеморрагической кишечной палочки серотипа O157 : H7
Шабаев В. П.	12-04-1205а	Изучение механизмов устойчивости растений к токсическому действию свинца в системе почва-растение при внесении ростстимулирующих ризосферных бактерий
Шабалдин А. В.	12-04-1323а	Влияние хирургических вмешательств в полости носа на невербальную коммуникацию людей и на эндокринную дисфункцию у мужчин
Шавловский М. М.	12-04-0586а	Изучение влияния структуры белка на амилоидогенную способность транстиретина и бета2-микроглобулина
Шагин Д. А.	12-04-1725а	Механизмы активации неоангиогенеза при злокачественных глиальных опухолях головного мозга у человека
Шадрина М. И.	12-04-1183а	Транскриптомные исследования при болезни Паркинсона: поиск и анализ экспрессионных РНК маркеров
Шамрикова Е. В.	12-04-0701а	Геохимическая деятельность почвенных грибов как основной фактор кислотности почв криолитозоны
Шамров И. И.	12-04-0045а	Разработка принципов типизации гинееца покрытосеменных растений
Шанин В. Н.	12-04-0843а	Прогноз средствами имитационного моделирования динамики продуктивности и запасов углерода в почвах лесных экосистем Европейской России при изменениях климата с учетом поступления соединений азота с атмосферными осадками
Шапошникова Т. Г.	12-04-1497а	Участие клеток тканей внутренней среды в формировании внеклеточного матрикса у оболочников – группы, находящейся у основания дерева хордовых
Шапченкова О. А.	12-04-0187а	Трансформация органического вещества лесной подстилки в насаждениях основных лесообразующих пород Средней Сибири (многолетний опыт)
Шарова Н. П.	12-04-0072а	Функция протеасом в раннем онтогенезе иммунной и центральной нервной систем млекопитающих и в условиях адаптации к отсутствию молекул главного комплекса гистосовместимости класса I
Шаронов Г. В.	12-04-	Роль трансмембранного домена и клеточного трафика в

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1855a	активности эфринового рецептора EphA2
Шаронова Е. И.	12-04-0073a	Изучение этиологических причин наследственной тугоухости в популяциях России
Шаршов К. А.	12-04-0553a	Эритроциты как фактор резистентности к гемагглютинирующим и не гемагглютинирующим вирусам человека, млекопитающих и птиц
Шастина Н. С.	12-04-0967a	Разработка и исследование ингибирующих свойств новых липофильных производных аналогов нуклеозидов и полиолов для создания противовирусных препаратов с высокой биодоступностью
Шаталкин А. И.	12-04-1360a	Молекулярные и морфологические классификации в систематике короткоусых двукрылых насекомых: сравнительный анализ
Шатров А. Б.	12-04-0354a	Таксономический анализ и главнейшие пути морфологической специализации у высших акариформных клещей (Acariformes) на примере когорт (инфраотрядов) Parasitengona и Eleuterengona
Шауло Д. Н.	12-04-0755a	Флора бассейна Верхнего Енисея: состав, особенности, генезис, мониторинг
Шварц А. М.	12-04-1765a	Роль рецепторов врождённого иммунитета в регуляции экспрессии иммуносупрессорных генов в опухолевых клетках
Шварц Я. Ш.	12-04-1151a	Мевалонат-зависимые механизмы поляризации фенотипа макрофагов при воспалительных фибропролиферативных процессах
Шеваль Е. В.	12-04-1237a	Молекулярные механизмы реализации функциональной активности сигналов ядрышковой локализации
Шевченко А. М.	12-04-0644a	Трофические группы животных: проблемы выделения и создания экологической классификации
Шевченко О. Г.	12-04-0949a	Исследование диатомовых водорослей (Bacillariophyta), вызывающих «цветение» воды в дальневосточных морях России
Шевчук Т. В.	12-04-1197a	Разработка нового подхода к индуцированному CpG-метилированию эукариотического генома для применения в биологии и медицины
Шеин А. Г.	12-04-1821a	Воздействие электромагнитного излучения на некоторые одноклеточные организмы
Шейко В. В.	12-04-0231a	Разработка научно-методической базы для реинтродукции жимолости Толмачева (<i>Lonicera tolmatchevii</i> Pojark.)
Шелковникова Т. А.	12-04-	Анализ сыворотки крови больных боковым амиотрофическим

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	1580а	склерозом с целью выявления антител против конформационно нестабильных белков
Шелудько Н. С.	12-04-0716а	Кальпониноподобный белок гладких мышц моллюсков
Шестакова Н. Н.	12-04-0454а	Исследования вклада антиглутаматного действия в фармакологический профиль антидепрессантов и антиконвульсантов, проявляющих противоболевое и противозудное действие
Шестопалова Л. В.	12-04-1803а	Изучение структурных механизмов онколитических процессов у млекопитающих, индуцированных вирусом болезни Ньюкасла
Шеховцова Е. А.	12-04-0413а	Новый механизм функционирования миоглобина в клетке
Шехтер А. Б.	12-04-1258а	Взаимодействие антистоксовых люминесцентных наночастиц с биологическими тканями in vivo в условиях воспалительных, фиброзно-склеротических и опухолевых процессов
Шиганова Т. А.	12-04-1757а	Механизмы, определяющие сезонную и межгодовую динамику гребневиков вселенцев в Черном море: модельные исследования
Шилкин В. В.	12-04-0621а	Влияние длительной афферентной разгрузки задних конечностей на спинальные интернейроны
Шилов Б. В.	12-04-1824а	Алгоритм интеллектуального анализа данных для создания интегрированного представления молекулярно-генетических и протеомных основ патологических процессов
Шипунова И. Н.	12-04-0457а	Исследование стволовых клеток стромального микроокружения костного мозга больных гемабластозами, перенесших аллогенную трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток
Широких И. Г.	12-04-0780а	Протекторное действие метилотрофных бактерий на растения при осмотическом стрессе
Шитова М. В.	12-04-1003а	Генетическое разнообразие островных популяций гидробионтов России (на примере островов Курильского и Командорского архипелагов)
Шишкина Г. Т.	12-04-1102а	Механизмы действия стресса на экспрессию белков апоптоза в мозге в связи с развитием индуцируемого стрессом депрессивно-подобного состояния: роль глюкокортикоидных и минералокортикоидных рецепторов
Шишов В. В.	12-04-1136а	Моделируемый отклик древесных растений на экстремальные изменения условий произрастания

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Шкундина И. С.	12-04-1565а	Исследование механизма ингибирования ДНК-гиразы пептидным антибиотиком микроцином В
Шмакова Н. Ю.	12-04-1157а	Эколого-физиологические особенности фотосинтетического аппарата доминантных видов растительных сообществ Арктики
Шмальгаузен Е. В.	12-04-1164а	Изучение стабильности и шаперон-зависимого фолдинга спермоспецифических белков
Шнырева А. В.	12-04-0386а	Генетические ресурсы съедобных базидиальных грибов: генотипическое разнообразие, картирование и анализ количественных признаков
Шоба С. А.	12-04-1343а	Прогноз функционирования почв на основе массива данных Почвенно-географической базы данных России
Шойбонов Б. Б.	12-04-1500а	Разработка индивидуальных критериев оценки течения атеросклеротического процесса на доклинической стадии в зависимости от иммунной реактивности организма человека
Шорохова Е. В.	12-04-0246а	Сравнительная оценка скорости микогенного ксилотолиза крупных древесных остатков (КДО) в южнотаежных коренных лесах Европейской части России и Сибири
Шпаков А. О.	12-04-0351а	Регуляторы и модуляторы сопряженных с G-белками сигнальных систем на основе синтетических пептидов, соответствующих внеклеточным, трансмембранным и цитоплазматическим участкам рецепторов серпантинного типа
Шпиз С. Г.	12-04-0996а	Особенности регуляции экспрессии I-элемента у <i>Drosophila melanogaster</i>
Штанчаев Р. Ш.	12-04-0699а	Влияние тридцатидневной депривации вестибулярного входа на трехмерную гистологическую структуру и на ультраструктуру нейронов окуломоторных ядер, управляющих вертикальным нистагмом у мышей
Штарк М. Б.	12-04-0464а	Нейрональная пластичность и апоптоз: синергисты или антагонисты?
Штарк О. Ю.	12-04-1687а	Новые регуляторные гены гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.), контролирующие развитие арбускулярной микоризы
Штемберг А. С.	12-04-0975а	Исследование влияния факторов космического полета в полетном и наземном экспериментах на поведенческие реакции мышей и их структурно-нейрохимическое обеспечение
Шугалев Н. П.	12-04-0822а	Роль нейротензинергических структур мозга в процессах регуляции двигательной активности и эмоционального состояния животных с дефицитом функции дофаминергической

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

		системы при экспериментальном моделировании синдрома Паркинсона
Шулагин Ю. А.	12-04-0968а	Исследование связи выделения эндогенной монооксида углерода (CO) с выдыхаемым воздухом и изменениями гематологических параметров крови животных
Шулепко М. А.	12-04-1639а	Молекулярные механизмы действия эндогенных нейромодуляторов человека: структурно-функциональные исследования белков семейства SLURP
Шульговский В. В.	12-04-0719а	Корковые механизмы когнитивных функций внимания и принятия решения у человека
Шуляк И. И.	12-04-0905а	Изучение резерваций инфекционного начала склеротиниоза подсолнечника в Европейской части РФ в период депрессий болезни
Шумаев К. Б.	12-04-1827а	Исследование влияния нитроксильного аниона на процессы свободнорадикального окисления в биологических системах
Шумилов И. Х.	12-04-0348а	Палеопочвы в девонских отложениях Среднего Тимана
Шумилович Б. Р.	12-04-0442а	Применение эндогерметиков на основе полидиметилсилоксана в комплексном лечении больных с хроническими формами пульпита
Шумихина С. И.	12-04-1726а	Структурно-функциональный анализ дирекциональной избирательности нейронов зрительной коры
Шунатова Н. Н.	12-04-1614а	Особенности организации и функционирования пищеводобывающего аппарата морских и пресноводных мшанок
Шурыгин А. Я.	12-04-0406а	Исследование механизма нейропротекторного действия экстрактов астрагала перепончатого на моделях культивированных нейронов и фотоиндуцированного тромбоза головного мозга крыс
Щагина Л. В.	12-04-0948а	Эффект флавоноидов на мембранную активность экзогенных соединений
Щеглов Д. И.	12-04-0694а	Черноземы центральных областей России в условиях современного гидроморфизма
Щелкунов С. Н.	12-04-0110а	Моделирование и изучение свойств искусственных вариантов фактор некроза опухолей-связывающего белка ортопоксвирусов
Щелкунова Т. А.	12-04-0569а	Выявление факторов гормонального импринтинга в печени крыс в неонатальный период действия андрогенов
Щемелинина Т. Н.	12-04-	Экологические аспекты трансформации ферментного и

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

	0420а	микробного пула техногенных почв Севера в процессе их восстановления и рекультивации (на примере Республики Коми)
Щербаков А. М.	12-04-0992а	МЕХАНИЗМ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ ФИТОЭСТРОГЕНОВ: РОЛЬ РЕЦЕПТОРОВ ЭСТРОГЕНОВ И СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ PI3K/NF-KAPPA B
Щербакова В. А.	12-04-1282а	Экологические и эволюционные взаимодействия в низкотемпературных метаногенных сообществах микроорганизмов
Щербакова Е. Н.	12-04-0233а	Выяснение физиологических механизмов влияния цинка, меди и марганца на развивающиеся эмбрионы рыб
Щербин С. Л.	12-04-1721а	Функциональные количественные критерии нормы и патологии двигательного стереотипа человека при статическом сколиозе и нарушениях осанки
Щипакина Т. Г.	12-04-0813а	Адаптивные механизмы нейрональной пластичности: роль ВК-каналов
Щипанов Н. А.	12-04-0937а	Внешние и внутренние факторы подразделения вида у землероек-бурозубок р. <i>Sorex</i>
Щука Т. А.	12-04-1727а	Тенденции изменения биоразнообразия и функционирования мезозoopлankтона Балтийского моря в условиях климатических изменений и антропогенного воздействия
Эллинский Д. О.	12-04-1773а	Влияние табачной интоксикации на параметры ОКТ - изображения (отражающие морфологические характеристики) и функциональные показатели здоровой кожи
Элпидина Е. Н.	12-04-1562а	Структурно-функциональное исследование цистеиновых пептидаз из семейства C1 (папаина)
Эрст А. С.	12-04-0516а	Диверсификация карпологических признаков представителей семейства Ranunculaceae с точки зрения его современной филогении и систематики
Юдин Н. С.	12-04-0917а	Влияние полиморфизма генов семейства фактора некроза опухолей на компромисс между иммунитетом и хозяйственно-важными признаками при доместикации животных
Юминов О. А.	12-04-1382а	Разработка радиофармпрепарата, содержащего альфа-эмиттер At-211 для терапии онкологических заболеваний щитовидной железы
Юринская В. Е.	12-04-1688а	Механизмы запуска апоптоза гипертоническим стрессом у клеток с нормальной и повышенной устойчивостью к действию индукторов апоптоза

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Юрков А. П.	12-04-1437a	Морфологические особенности и симбиотический потенциал экстраматрицального мицелия и спор у отдельных штаммов грибов рода <i>Glomus</i> , полученных посредством инкубации отсечённых микоризованных корней в жидкой среде
Юрлова А. А.	12-04-1570a	Тонкий контроль экспрессии генов на транскрипционном и пост-транскрипционном уровне у <i>Drosophila melanogaster</i>
Юров Ю. Б.	12-04-0215a	Молекулярные механизмы нейродегенерации при болезни Альцгеймера: роль нестабильности соматического генома при нормальном и патологическом старении мозга
Юшков Б. Г.	12-04-1105a	Изучение возможности стимуляции восстановительного роста поджелудочной железы, миокарда, органов иммунной системы и костной ткани посредством модуляции активности макрофагов
Юшков Ю. Г.	12-04-0416a	Изучение антагонистической активности некоторых микроорганизмов и их метаболитов в отношении биопленок
Яблонский С. В.	12-04-0964a	Сегнетоэлектричество в искусственных и природных липидных системах
Ягужинский Л. С.	12-04-1611a	Изучение физико-химической природы процесс переноса энергии окислительных реакций на систему трансмембранного транспорта протонов в митохондриях
Яковлев А. А.	12-04-0933a	Механизмы дифференцировки нервных клеток: роль протеолитических систем
Яковлева Л. В.	12-04-1187a	Биологический цикл углерода в основных ландшафтах аридных территорий и его роль в формировании почвенного покрова
Якубов Л. А.	12-04-1694a	Спонтанная генетическая трансформация клеток эукариот наночастицами хроматина
Якушев А. В.	12-04-1819a	Дождевые черви как регуляторы физиологического состояния микробного сообщества почв и вермикомпостов
Якушев В. П.	12-04-0787a	Специфические и неспецифические симптомы окислительного стресса растений и оптические критерии для экспресс-диагностики дефицита основных элементов минерального питания <i>in situ</i>
Якушева М. Ю.	12-04-0584a	Развитие методологии комплексной оценки факторов риска возникновения метаболического синдрома
Якушевич Л. В.	12-04-0103a	Кинки ДНК и периодические поля
Ямбуров М. С.	12-04-0887a	Характер и природа наследственных аномалий в морфогенезе кедра сибирского

Заявки по направлению «Биология и медицинская наука» 2012 г.

Ямскова В. П.	12-04-0707а	Исследование новой группы мембранотропных биорегуляторов, выделенных из тканей иглокожих, моллюсков и членистоногих (ракообразных)
Янин Б. Т.	12-04-1637а	Неоихнология – ключ к пониманию ископаемых сообществ
Янус Г. А.	12-04-0535а	Неизученные аспекты наследственного неполипозного рака толстой кишки
Яровая О. В.	12-04-0313а	Регуляции экспрессии кластеризованных функционально связанных генов на уровне геномных доменов и субдоменов
Ясулбутаева И. В.	12-04-1089а	Биологическая активность и продукционный потенциал почв Северо-Западного Прикаспия по градиенту засоленности
Яхно Т. А.	12-04-0399а	Исследование динамики молекулярной самосборки компонентов высыхающих биожидкостей методом акустической импедансометрии
Яцык Г. В.	12-04-1864а	Изучение возрастных особенностей повреждения нейронов при гипоксии/ишемии как основа для разработки новых стратегий нейропротективной терапии перинатальной энцефалопатии