

Заявки, зарегистрированные на конкурс «МОЛ_ЭВ_а»

К - II

Руководитель	Название проекта	Номер проекта
Кабанов Игорь Николаевич	Изменение экспрессии молодых повторов AluY и метилирования их ДНК при апоптозе клеток эритромиелобластной лейкемии человека K562.	17-34-80007
Казакова Ольга Алексеевна	Синергичное действие низких доз вазорелаксантов – новая стратегия укрепления эндотелиального барьера в борьбе с острым отеком жизненно важных органов	17-34-80114
Калашников Виталий Павлович	Метод акустического зондирования сложных сред, основанный на эффективном обратном отражении при углах полной прозрачности	17-32-80032
Калентьев Евгений Александрович	Управление напряженно-деформированным состоянием конструкций и материалов путем создания систем полостей и/или включений	17-38-80008
Калентьева Ирина Леонидовна	Создание детекторов циркулярно-поляризованного излучения на основе напряженных гетероструктур АЗВ5	17-37-80008
Каминский Илья Петрович	Фундаментальные основы разработки антигельминтного лекарственного средства на основе сесквитерпеновых лактонов Тысячелистника обыкновенного	17-34-80024
Камынина Анна Владимировна	Разработка нового лекарственного средства на основе фрагмента рецептора конечных продуктов гликозилирования для эффективной терапии болезни Альцгеймера	17-34-80016
Каниболоцкая Анастасия Александровна	Разработка мультикомпонентных нiosомальных препаратов для лечения инфекционных заболеваний "забарьерных" органов	17-34-80035
Капранов Виталий Владимирович	Исследование физических основ создания системы приема-передачи информации в инфракрасном диапазоне с использованием систем технического зрения и маркерных систем, с управляемыми деформациями в светомодулирующих микрослоях (управляемые дифракционные решетки) на ретрорефлекторах.	17-38-80044
Карпенко Вадим Юрьевич	Фундаментальные проблемы получения порошков-сплавов, пригодных к аддитивным технологиям, электроэрозионным диспергированием отходов быстрорежущих сталей	17-33-80032
Карпов Вячеслав Михайлович	Послойное микролегирование порошковой проволоки посредством наноструктурированной аддидации	17-33-80016
Катыба Глеб Михайлович	Разработка микроструктурированных волноводов и методов внутриволноводной спектроскопии и интерферометрии в миллиметровой, терагерцовой и инфракрасной областях электромагнитного спектра на основе профилированных кристаллов	17-38-80057
Кашапов Рамиль Наилевич	Влияние наночастиц оксида железа в металлопорошковых композициях сталей на структуру и свойства изделий, получаемых селективным лазерным сплавлением.	17-38-80051

Кечин Андрей Андреевич	Определение функциональной значимости мутаций в генах BRCA1 и BRCA2 для повышения эффективности лечения больных раком молочной железы и раком яичников	17-34-80176
Кириллов Иван Николаевич	Исследование особенностей распространения акустических волн в условиях неоднородной урбанизированной среды	17-38-80030
Киселев Александр Владимирович	Исследование сочетаний местных анестетиков с новыми селективными агонистами каппа-опиоидных рецепторов при спинальном и эпидуральном обезболивании	17-34-80070
Киселева Екатерина Витальевна	Разработка модели, учитывающей индивидуальные особенности организма, для оценки нейропротекторных эффектов лекарственных средств при длительной непрекращающейся гипоксии головного мозга на примере Семакса.	17-34-80091
Кисель Алена Андреевна	Исследование механизмов постишемического нейрогенеза на экспериментальной модели локальной ишемии мозга у крыс	17-34-80110
Клименко Владимир Витальевич	Использование импульсного режима облучения при фотодинамической терапии для определения максимальной противоопухолевой активности фотосенсибилизаторов.	17-34-80234
Климова-Корсмик Ольга Геннадьевна	Новые дисперсноупрочненные металлические порошковые материалы для реализации процесса высокоскоростного прямого лазерного выращивания.	17-38-80048
Клиндух Мария Петровна	Пептидные гидролизаты бурых водорослей ранозаживляющего действия.	17-34-80135
Ключников Дмитрий Юрьевич	Обоснование применения ингибиторов хемосинтеза в лечении раковой болезни	17-34-80033
Кнауэр Надежда Юрьевна	Липидные частицы, содержащие аллергены и CpG-олигонуклеотиды, для интраназального введения при аллерген-специфической иммунотерапии в модели аллергического ринита	17-34-80106
Кобзев Алексей Анатольевич	Исследование локальных параметров ветра с помощью ультразвуковой анемометрии	17-35-80025
Коваленко Ирина Михайловна	Разработка принципов терапии рака молочной железы путем модификации состава и структуры циркулирующих экзосом	17-34-80092
Коваленко Светлана Юрьевна	Разработка оптимальных стратегий терапии, минимизирующих количество резистентных к лекарству штаммов вирусов	17-31-80009
Кожин Петр Михайлович	Разработка in vitro модели туберкулезной гранулемы пригодной для исследования противотуберкулезной активности лекарственных средств (как собственно антимикобактериальных, так и "организм-ориентированных"), в том числе направленных на лечение латентной туберкулезной инфекции.	17-34-80251
Кокоулин Максим Сергеевич	Комплексное исследование биологической активности in vitro липополисахарида из морской бактерии <i>Cobetia litoralis</i> KMM 3880T. Установление структурно-функциональной связи.	17-34-80068
Колегова Елена Сергеевна	Исследование компонентов системы контроля качества белков для подбора наиболее эффективных мишеней терапевтического воздействия при немелкоклеточном раке легкого	17-34-80048

Колоскова Олеся Олеговна	Изучение влияния гидрофильных полимеров на пролонгированность действия липосомальных лекарственных средств	17-34-80146
Комаров Арсений Игоревич	Синтез высокофункциональных фторсодержащих изоксазолов и изоксазолинов как соединений с потенциальными физиологическими свойствами с целью поиска и разработки новых лекарственных препаратов.	17-33-80167
Комков Сергей Владимирович	Исследование рассеяния поверхностной акустической волны на случайных неоднородностях поверхности кристаллов в коротковолновой части сантиметрового диапазона длин волн	17-32-80021
Кондратьева София Алексеевна	Подавление синтеза белка PIWIL2 с помощью модифицированных антисенс-олигонуклеотидов в составе липосом	17-34-80232
Коннова Татьяна Анатольевна	Системы инкапсуляции и доставки противоопухолевых рибонуклеаз на основе бета-казеина	17-34-80064
Коновалова Валерия Владиславовна	4-Бензоил-5-фенилфуран-2,3-дион как "строительный материал" для создания новых гетероциклических систем	17-33-80003
Коновалова Мария Владимировна	Новый биосовместимый хирургический противоспаечный барьерный материал на основе полисахаридов пектина и хитозана	17-34-80022
Конопацкий Антон Сергеевич	Изучение физических основ получения биосовместимого материала для персонализированных костных имплантатов на основе сверхупругих сплавов системы Ti-Zr методом селективного лазерного сплавления.	17-33-80080
Константинов Андрей Николаевич	установление закономерностей структурообразования в процессе послойного лазерного сплавления железо-медных сплавов, легированных углеродом	17-33-80034
Коньков Андрей Игоревич	Развитие нового дистанционного метода инженерной геофизики на основе использования поверхностных сейсмоакустических волн	17-35-80016
Коняхин Сергей Васильевич	Разработка физических принципов детекторов терагерцового излучения на основе полупроводниковых гетероструктур с периодической пространственной модуляцией эффективной массы носителей при помощи управляемых деформаций	17-32-80012
Кораблина Диана Дмитриевна	Новые бифункциональные аналоги Эдаравона: дизайн, синтез и фармакологическое действие	17-34-80198
Коровина Анна Николаевна	Клеточная РНК-хеликаза DDX3 как мишень для новых противовирусных препаратов широкого спектра действия	17-34-80145
Королев Сергей Павлович	Поиск ингибиторов комплексного действия, направленных на подавление нескольких ферментов ВИЧ-1 и сопутствующих инфекций	17-34-80185
Коротких Михаил Олегович	Новый подход к идентификации лекарственных растений на примере <i>Chelidonium majus</i>	17-33-80088
Корчагин Сергей Алексеевич	Разработка моделей фрактальных нано-композитных структур и их исследование в радио-оптическом и терагерцовом диапазонах частот с учетом функциональных связей между геометрическими и электрическими параметрами	17-32-80003

Костромина Мария Андреевна	Получение рекомбинантного аллергена из гриба <i>Cladosporium herbatum</i> для диагностики и терапии аллергических заболеваний	17-34-80183
Костылева Светлана Алексеевна	Новый, экологически безопасный, эффективный метод выделения лекарственной экдистероидной субстанции из растения рода <i>Serratula coronata</i>	17-33-80105
Костюченко Александр Викторович	Разработка физико-химических основ создания акустоэлектронных устройств обработки информации на основе гетероструктур гибкая подложка - пленка ниобата лития	17-32-80023
Котельников Олег Алексеевич	Синтез и исследование свойств новых гибридных БАС на основе имидазолов и производных аллантаина	17-33-80106
Кочкина Юлия Вячеславовна	Разработка профилактического назального спрея для борьбы с гриппом и ОРВИ	17-34-80078
Кравченко Дмитрий Сергеевич	Ген RIL как перспективная мишень для диагностики и терапии рака молочной железы	17-34-80226
Крашенинина Ольга Алексеевна	Универсальный подход к синтезу sgPНК – компонента системы CRISPR-Cas9	17-33-80164
Крашенинников Алексей Вадимович	Оценка жесткости структурных нарушений массивов горных пород	17-35-80004
Криницын Максим Германович	Получение материалов на основе МАХ-фаз системы Ti-Al-C из смеси порошков методом селективного лазерного спекания	17-38-80049
Крутов Иван Алексеевич	Разработка подходов к созданию лекарственных препаратов на основе биологически активных фосфорилуксусных кислот обладающих нейротропной активностью.	17-33-80083
Кубасов Алексей Сергеевич	Координационные соединения замещенных производных клозо-декаборатного аниона с лантаноидами как потенциальные препараты для НЗТ злокачественных опухолей	17-33-80151
Кудрякова Ирина Валерьевна	Научные основы создания высокоэффективных антимикробных препаратов на основе литической протеазы Л5 <i>Lysobacter</i> sp. XL1	17-34-80148
Кузиков Алексей Владимирович	Разработка комплексных методов оценки плейотропного действия потенциальных противоопухолевых препаратов	17-34-80054
Кузнецов Максим Александрович	Технология электродугового послойного выращивания металлических изделий	17-38-80003
Кузнецова Валентина Андреевна	Изучение влияния АМФ-активируемой протеинкиназы на эндотелиальную дисфункцию при сахарном диабете 2-ого типа	17-34-80171
Кузьменков Алексей Игоревич	Пептидные блокаторы из яда скорпионов, действующие на калиевые каналы – прототипы лекарственных препаратов	17-34-80125
Кузьмин Дмитрий Александрович	Плазмонные наноструктуры, управляемые упругими деформациями	17-37-80011
Кузьмич Алексей Иванович	Разработка белкового носителя для доставки макромолекул в клетки опухолевой стромы	17-34-80197
Кулагина Дарья Александровна	Секреторы инсулина, действие которых не связано с АТФ-зависимыми калиевыми каналами, на основе производных 2,4,6,8,10,12-гексаазатетрацикло[5,5,0,0,3,11,0,5,9]додекана.	17-33-80019

Кулажская Анна Дмитриевна	Выделение природных активных компонентов лекарств из липидов	17-33-80087
Кулемзин Сергей Викторович	Дизайн и функциональный анализ нового химерного антигенного рецептора для терапии ритуксимаб-устойчивых CD20+ неоплазий.	17-34-80200
Куренкова Анастасия Дмитриевна	Снижение секреторной активности тучных клеток с помощью RGR-содержащих пептидов как возможный подход в фармакотерапии инфаркта миокарда	17-34-80165
Куткин Ярослав Олегович	Влияние динамической механической нагрузки на взаимосвязь между изменениями прочности и акустической добротности образцов горных пород	17-35-80028
Кутровская Стелла Владимировна	Фундаментальные основы лазерного синтеза источника терагерцового излучения на основе наноструктурированных пленок теллурида свинца	17-32-80064
Кучмий Анна Александровна	Поиск высоко-аффинных MiHA-специфичных T-клеточных рецепторов для иммунотерапии онкогематологических заболеваний.	17-34-80228
Куцев Петр Олегович	Термочувствительные наногели на основе N-винилкапролактама как средства направленной доставки цитостатиков в противораковой терапии	17-33-80059
Лавров Сергей Дмитриевич	Высокочувствительный фотодетектор на основе двумерных слоёв дихалькогенидов переходных металлов.	17-32-80072
Ладугин Максим Анатольевич	Источники излучения для среднего УФ диапазона на новых принципах	17-32-80067
Ларионов Владимир Анатольевич	Синтез биологически активных субстратов для фармацевтики путем кинетического расщепления рацемических эпоксидов с использованием углекислого газа.	17-33-80021
Ласькова Юлия Николаевна	Борсодержащие кумарины. Синтез и биологические исследования класса соединений с потенциально широким спектром действия.	17-33-80123
Латанова Анастасия Александровна	Изучение молекулярных механизмов взаимодействия обратной транскриптазы ВИЧ-1 с клеткой хозяина для разработки генных вакцин	17-34-80061
Латфулина Юлия Сергеевна	Развитие фундаментальных основ получения методами аддитивных технологий металломатричных композиционных материалов, сочетающих высокую электропроводность с высоким уровнем иных эксплуатационных свойств	17-38-80026
Лашманова Евгения Александровна	Синтез 3-амино-2-гидроксипропильных производных 1,2,3,4-тетрагидропиримидинов как потенциальных блокаторов бета-адренергических рецепторов	17-33-80122
Лебедев Михаил Сергеевич	Мониторинг гидрофизических параметров шельфовой зоны на основе метода встречного акустического зондирования	17-35-80007
Лебедева Альбина Владимировна	Изучение кальциевой и натриевой динамики астроцитов при эпилепсии у крыс для поиска возможных терапевтических мишеней	17-34-80137
Лебедева Марина Владимировна	Формирование инновационных наноматериалов на основе платиновых металлов на углеродсодержащих матрицах для источников энергии	17-33-80018

Лебедева Ольга Сергеевна	Использование новых систем скрининга для анализа существующих потенциальных лекарственных средств с целью выявления возможных средств терапии болезни Гентингтона.	17-34-80157
Лебединский Константин Валерьевич	Разработка нового способа получения ультрадисперсных порошков металлов	17-33-80002
Леньшин Александр Сергеевич	Разработка методик управления функциональными характеристиками материалов для адресной доставки лекарственных веществ на основе наноструктур кремния и оксида кремния.	17-32-80010
Леонтьев Виктор Сергеевич	Исследование взаимодействий в магнитострикционно-пьезоэлектрических гетероструктурах и разработка физических принципов создания магнитоэлектрических преобразователей	17-32-80030
Лесничая Марина Владимировна	Разработка нового низкодозированного антиоксидантного гепатопротекторного препарата наноселена с целевой доставкой к клеткам печени и пролонгированным действием	17-33-80155
Лиманцева Регина Минияровна	Кислородоемкие гетероциклические соединения озонидного типа для повышения эффективности лазериндуцируемой синглетно-кислородной терапии в лечении злокачественных новообразований	17-33-80107
Липатова Анастасия Валерьевна	Создание онколитических микроРНК-аттенуированных штаммов РНК-содержащих вирусов	17-34-80192
Липеева Алла Викторовна	Дизайн, синтез и биологическое изучение кумарин-лупановых конъюгатов	17-33-80033
Литвин Ярослав Александрович	Создание генно-терапевтических препаратов на основе миникольцевой ДНК и оптимизация методики их получения для клинического применения	17-34-80214
Литвиненко Артем Николаевич	Исследование регулярной и хаотической динамики в управляемых упругими деформациями слоистых феррит-диэлектрических структурах для создания систем скрытой передачи данных в диапазоне СВЧ	17-32-80036
Литун Яна Борисовна	Применение графена в устройствах радио-оптического и терагерцового диапазона для построения на его основе элементов тракта на примере плазмонных и НЭМС ключей	17-32-80063
Логинов Георгий Николаевич	Разработка системы диагностики геомеханических процессов разработки месторождений твердых полезных ископаемых на основе данных микросейсмического мониторинга	17-35-80024
Логинова Ирина Сергеевна	Разработка научных основ создания новых материалов из алюминиевых сплавов с применением аддитивных технологий	17-33-80076
Лопатина Татьяна Владимировна	Разработка новых противоопухолевых химиотерапевтических агентов на основе конъюгатов тритерпеноидов с производными имидазола	17-33-80125
Лыков Павел Александрович	Исследование процесса селективного лазерного сплавления металлматричных композитов (на основе никелевого жаропрочного сплава и карбида титана) с использованием двухфазного порошка	17-38-80028

Лысенко Юрий Андреевич	Теоретическое обоснование и практическое применение с заданными свойствами клеточных компонентов лактобацилл в отечественном промышленном птицеводстве	17-34-80019
Любин Евгений Валерьевич	Реализация полностью оптического переключения в оптомеханических системах на основе кремниевых наночастиц в лазерном пинцете	17-32-80060
Ляпунова Мария Вячеславовна	Синтез и исследование биологических и физико-химических свойств новых соединений на основе фенотиазина и производных аллантаина	17-33-80104
Майоров Павел Сергеевич	Получение и схема применения нового сибиреязвенного бактериофага, изучение его биологии и разработка методов применения	17-34-80059
Макаров Аркадий Глебович	Новый подход к синтезу фторсодержащих ароматических аза-гетероциклов - потенциальных противоопухолевых агентов	17-33-80093
Макаров Владимир Владимирович	Использование гетероструктур с управляемой пространственной неоднородностью свойств полупроводника для генерации и усиления сигналов в суб-ТГц и ТГц диапазонах	17-32-80058
Макаров Станислав Владимирович	Перестраиваемые виброзащитные механизмы на основе электромагнитов переменного и постоянного тока для изоляции от пространственных вибрационных колебаний	17-32-80059
Макарова Елена Александровна	Соединения на основе четырех-координированного атома фосфора - оптимальная платформа для создания лекарственных препаратов с мультимодальным механизмом для лечения деменций и когнитивных нарушений	17-34-80115
Макрушина Анна Николаевна	Синтез кристаллографически ориентированной столбчатой структуры интерметаллических тонких пленок методом объемного и послойного синтеза	17-32-80020
Максимчик Полина Валентиновна	Клеточная энергетика как мишень для элиминирования опухолевых клеток в онкотерапии	17-34-80199
Малашенко Владимир Владимирович	Оценка иммунорегуляторных свойств блокирующих моноклональных антител к CXCR1 и CXCR2 в качестве перспективного лекарственного средства в терапии иммунопатологических состояний	17-34-80077
Малин Тимур Валерьевич	Детектор терагерцового излучения на базе Al(Ga)N/GaN HEMT с высокой концентрацией электронов в канале, управляемой деформациями на гетерогранице активного и барьерного слоёв	17-32-80019
Малов Сергей Игоревич	Использование биоинформационных и CRISPR/Cas - технологии для разработки внутриклеточной таргетной терапии вируса гепатита С	17-34-80144
Малофеев Сергей Сергеевич	Получение пакетных объёмных заготовок алюминиевых сплавов с высокими механическими свойствами посредством сварки пакета высокотекстурированных листов	17-32-80026
Малышко Вадим Владимирович	Антисептик, содержащий наночастицы серебра, и способ его применения для лечения гнойных ран путем программируемой аппаратной санации	17-34-80038

Мальский Кирилл Сергеевич	Разработка метода исследования состояния горного массива с помощью сейсмоизмерительной и шумоизмерительной аппаратуры при ведении геологоразведочных работ и эксплуатации месторождений полезных ископаемых	17-35-80011
Маляр Юрий Николаевич	Создание новых лекарственных форм бетулина и его производных	17-33-80139
Манцевич Сергей Николаевич	Разработка акустооптических устройств управления излучением квантово-каскадных лазеров среднего инфракрасного диапазона	17-32-80011
Марков Андрей Владимирович	Разработка новых подходов к солюбилизации и созданию средств доставки плохорастворимых противоопухолевых лекарственных веществ (на примере полусинтетических соединений тритерпеноидного ряда)	17-34-80236
Мартинсон Кирилл Дмитриевич	Разработка новых функциональных материалов для применения в качестве ЯМР-датчика для диагностики онкологических заболеваний	17-33-80178
Матвеева Светлана Геннадьевна	Фотохимия галогенидных комплексов рутения	17-33-80050
Матвеев Алексей Валерьевич	Оценка способности <i>Helicobacter pylori</i> вызывать прямую, не зависимую от презентации антигена, дифференцировку T-регуляторных клеток	17-34-80020
Махиня Александр Николаевич	Синтез новых комплексов нитрозорутения - потенциальных противоопухолевых агентов - с координированными азотсодержащими гетероциклами, ДМСО и ДМФА	17-34-80173
Махмудиярова Наталия Наильевна	Новое в синтезе азапероксидов – перспективный класс соединений для создания современных препаратов с антималярийной активностью	17-33-80044
Медведев Владимир Сергеевич	Исследование биологической активности наносомальной формы лекарственной композиции с пониженной гепато- и миелотоксичностью на основе полиальдегиддекстрана и циклофосамида	17-34-80002
Медовник Александр Владимирович	Физические основы технологии послойного синтеза металлокерамических композитов электронным пучком в форвакууме	17-38-80013
Мелехин Всеволод Викторович	Исследование влияния индуцированной гиперэкспрессии гена клото на линии опухолевых клеток человека	17-34-80058
Мелешкин Антон Викторович	Газогидратный способ отделения ксенона из газовой смеси после анестезии, основанный на ударно-волновом методе	17-38-80061
Мельников Дмитрий Михайлович	Разработка научных основ получения микроизделий из композиционных материалов с использованием аддитивных технологий	17-38-80052
Мельникова Дарья Игоревна	Биосинтез и динамика аккумуляции тетродотоксина в бактериальном штамме-продуценте <i>Bacillus sp. 1839</i>	17-34-80138
Меняйло Максим Евгеньевич	Оценка иммунорегуляторных функций рекомбинантного интерлейкина-8 как перспективного лекарственного средства.	17-34-80073

Меремьянина Екатерина Андреевна	Выявление комплекса генетических и экспрессионных маркеров врожденного иммунитета, ассоциированных с риском развития внутриутробного инфицирования плода	17-34-80154
Мерещенко Андрей Сергеевич	Разработка метода синтеза антистоксовых люминофоров, содержащих редкоземельные элементы, для создания новых типов стоматологических светоотверждаемых композитных материалов.	17-33-80096
Мешалкина Дарья Андреевна	Новые подходы к разработке психотропных лекарственных средств на основе скрининговых платформ Danio rerio	17-34-80141
Миков Александр Николаевич	Использование комбинации классических и высокопроизводительных omics-методов для поиска пептидных лигандов кислоточувствительных ионных каналов – потенциальных анальгетиков нового поколения	17-34-80230
Микшиев Владимир Юрьевич	1,8-Бис(диметиламино)нафталин как предшественник конденсированных гетероциклических систем	17-33-80020
Мионов Максим Евгеньевич	Дизайн и синтез оригинальной группы противоопухолевых и противовирусных агентов на основе спиростаноловых сапогенинов растительного происхождения	17-33-80101
Мионова Кристина Евгеньевна	разрушение HER2/neu-положительных опухолей ближним инфракрасным светом при помощи апконвертирующих нанофосфоров	17-32-80061
Мисоченко Анна Александровна	Влияние комбинированной обработки, включающей деформацию с одновременным воздействием электрического тока, на деформационное поведение и структуру сплавов на основе титана и алюминия	17-38-80039
Мисюрин Всеволод Андреевич	Сигнальный путь активации экспрессии гена PRAME	17-34-80039
Михайлов Алексей Александрович	Сокристаллы биологически активных соединений и пероксида водорода: новый подход к получению растворимых лекарственных форм	17-33-80084
Михайлов Виталий Александрович	Новые объемные металлические стекла на основе кобальта: физико-химические свойства и стеклообразующая способность сплавов.	17-33-80135
Михайловский Константин Валерьевич	Многоуровневое моделирование процесса формирования и эволюции структуры металлических материалов с учетом остаточной пористости при селективном лазерном спекании двухкомпонентных порошков	17-33-80067
Мишигдоржийн Ундрах Лхагвасуренович	Синтез Al-B4C-композитов лазерным напылением и прямым электронно-лучевым плавлением	17-33-80111
Мищенко Татьяна Александровна	Разработка новой системы доставки нейротрофического фактора головного мозга (BDNF) для эффективной коррекции патологий ЦНС различного генеза	17-34-80166
Модин Иван Александрович	Экспериментальные и численные исследования динамических и квазистатических деформационных свойств многослойных защитных элементов конструкций из плетеных металлических сеток.	17-38-80009

Молодцов Дмитрий Михайлович	Разработка метода комплексования сейсмической томографии на продольных и поперечных волнах и гравиметрии, основанного на совместной инверсии	17-35-80019
Молчанов Дмитрий Сергеевич	Проведение исследований виброакустических параметров композиционных материалов на основе эпоксидных, полиэфирных и винилэфирных смол содержащих нано трубки, с использованием вейвлет преобразований.	17-38-80060
Мосеенков Сергей Иванович	Разработка научных основ модификации металлических частиц многослойными углеродными нанотрубками для использования в аддитивных процессах формирования конструкционных и функциональных материалов.	17-33-80160
Мостовщиков Андрей Владимирович	Активирование нано- и микронных порошков металлов импульсным электронным облучением для аддитивных технологий	17-33-80041
Мусяк Вера Васильевна	Поиск потенциальных противотуберкулёзных и противовирусных агентов в ряду новых пурин-9-ил производных природных аминокислот и гетероциклических аминов	17-33-80052
Насакина Елена Олеговна	Создание материала с эффектом памяти формы медицинского назначения на основе аддитивных технологий	17-33-80115
Насибуллин Шамиль Флюрович	Фундаментальные основы разработки интраназальных лекарственных форм для доставки лекарственных веществ в центральную нервную систему на основе интерполиэлектролитных комплексов	17-34-80225
Невский Сергей Андреевич	Математическая модель локализации пластической деформации в металлических материалах полученных с использованием технологий 3D печати	17-32-80013
Неганова Маргарита Евгеньевна	Общность мишеней комплексной системы скрининга и разработки лекарственных препаратов для лечения онкологических и нейродегенеративных заболеваний	17-33-80162
Некрасов Павел Валерьевич	Исследование влияния рекомбинантного белка УВ-1 на регуляцию сенесцентных клеток и митохондриальных функций.	17-34-80252
Неруш Святослав Васильевич	Анализ напряженно-деформированного состояния ячеистых структур, изготовленных методом селективного лазерного сплавления, и исследование влияния их типа на механические свойства с использованием расчета конструкции как единого материала.	17-33-80078
Нестеров Виктор Николаевич	Адвентивные виды растений как перспективные источники биологически активных веществ	17-34-80160
Нестройная Ольга Владимировна	Синтез и свойства нового комбинированного лекарственного препарата на основе слоистых двойных гидроксидов и немисулида	17-33-80053
Нефедьев Сергей Павлович	развитие теории и технологии создания металлических материалов с гетерофазной структурой плазменно-селективным припеканием	17-33-80005

Низамов Тимур Радикович	Разработка лекарственных агентов для комплексной противоопухолевой терапии на основе наностержней сегнетомагнетиков структуры типа магнитное ядро/сегнетоэлектрическая оболочка для адресной доставки лекарств и гипертермии	17-33-80177
Никитин Анатолий Владимирович	Разработка программно-аппаратного комплекса сверхбыстродействующей регистрации акустической эмиссии для исследования композиционных наноструктурных металлических материалов	17-38-80037
Никитин Максим Петрович	Платформа для создания нового поколения лекарств, самоактивирующихся в зависимости от химического микроокружения мишени	17-33-80176
Никитина Наталия Николаевна	Разработка высокопроизводительной вычислительной системы выполнения виртуального скрининга на базе технологий Enterprise Desktop Grid	17-37-80014
Никифоров Никита Геннадьевич	Изучение скрытых патологий врождённого иммунитета; разработка принципиально новых иммунокорректоров	17-34-80205
Николаев Назар Александрович	Перестраиваемые терагерцовые устройства на основе метаповерхностей на сегнетоэлектриках	17-32-80039
Николенко Петр Владимирович	Закономерности акустико-эмиссионного эффекта памяти в композиционных материалах в условиях их трехосного неравнокомпонентного нагружения и создание на этой основе метода контроля состояния массива в окрестностях горных выработок.	17-35-80001
Никольская Елена Дмитриевна	Создание препаратов избирательного действия нового поколения на основе дендритных полимеров для диагностики онкологических заболеваний	17-34-80217
Никулицкий Сергей Игоревич	Создание генно-инженерной конструкции, ингибирующей mVEGF-R1, с целью снижения злокачественного потенциала опухоли	17-34-80129
Новиков Евгений Александрович	Закономерности акустоэмиссионного отклика горных пород с различной структурной нарушенностью на низкотемпературное воздействие в условиях возрастающих механических напряжений	17-35-80002
Новиков Никита Сергеевич	Алгоритмы определения акустических и упругих параметров сложных след по площадным системам наблюдений на основе прямой линейной обработки данных	17-31-80007
Носенко Максим Андреевич	Терапевтическая модуляция иммунного ответа с использованием искусственной лимфоидной ткани, сконструированной на основе полимерных композитных матриц	17-34-80133
Носова Юлия Николаевна	Подход к созданию новых мультитаргетных противораковых средств на основе соединений металлов	17-33-80072
Овсянникова Любовь Витальевна	Разработка таблеток и капсул с повышенной биодоступностью на основе твёрдой дисперсии представителя группы НПВС диклофенака	17-34-80223
Оглоблина Анна Максимовна	G-квадруплексные ДНК как ингибиторы белков-мишеней в противоопухолевой терапии	17-34-80250

Ожогин Илья Вячеславович	Синтез и исследование молекулярных тандемов на основе фотохромных спиропиранов и 1,3-трополонов - путь к созданию препаратов со светууправляемой биологической активностью для тераностики	17-33-80126
Орехов Филипп Сергеевич	Изучение молекулярных механизмов взаимодействия клеточных мембран патогенных бактерий с природными и искусственными катионными соединениями с целью совершенствования клинических методов борьбы с сепсисом	17-34-80180
Осипова Елена Юрьевна	Новое лекарство на основе ферроцена для лечения шизофрении и других психосоматических расстройств	17-33-80159
Остапенко Валентина Сергеевна	Разработка прототипа генератора 230U/226Th	17-33-80158
Очиров Олег Сергеевич	Разработка комплексного препарата для терапии повреждений кожных покровов.	17-34-80047
Павлов Александр Александрович	Физические подходы к созданию оптических чувствительных элементов на основе массива углеродных нанотрубок.	17-32-80048
Павлова Екатерина Владимировна	Разработка антител к галектину-3 для диагностики и терапии рака и фиброза	17-34-80056
Павлова Ольга Сергеевна	Новая универсальная система доставки лекарственных препаратов в опухоли	17-34-80113
Падня Павел Леонидович	Системы на платформе макроциклических полиаминокислот для адресной доставки доксорубицина: самосборка супрамолекулярных контейнеров и взаимодействие с ДНК.	17-33-80063
Парамонов Алексей Игоревич	Биоинформационный поиск и прогностический анализ таргетных интерферирующих РНК (РНКи), ингибирующих репродукцию вируса клещевого энцефалита	17-34-80238
Паршина Александра Валерьевна	Теоретическое обоснование и имитационное моделирование процессов распространения импульсных акустических сигналов в неоднородных сложных средах	17-31-80002
Пашкина Екатерина Александровна	Комплексы синтетических пептидов с наноэмульсией для интраназальной аллерген-специфической иммунотерапии: оценка безопасности и иммуномодулирующего действия.	17-34-80126
Перенков Алексей Дмитриевич	Исследование противоопухолевых свойств неструктурного пептида 4 (NSP4) ротавируса человека при его слиянии с антителом	17-34-80045
Перин Антон Сергеевич	Комплекс исследований по разработке гетерогенной оптоэлектронной компонентной базы и созданию на ее основе перспективных систем модулирования оптических сигналов в сверхвысокочастотном диапазоне	17-32-80035
Пермяков Никита Вадимович	Создание металлических покрытий на пористых материалах методами аддитивных технологий	17-33-80010
Петкевич Алиса Антоновна	Исследование противоопухолевой активности персонализированной терапевтической схемы на основе аутологичных иммунокомпетентных клеток с применением ипилимумаба.	17-34-80242
Петров Павел Сергеевич	Новые методы определения параметров дна и профиля скорости звука в мелком море по данным акустических	17-35-80014

	измерений	
Петухова Елена Олеговна	Разработка генно-клеточных подходов для лечения болезни Альцгеймера	17-34-80191
Пикалов Сергей Владимирович	Фундаментальные проблемы создания новых материалов на основе меди, пригодных для аддитивных технологий	17-38-80019
Пимашкин Алексей Сергеевич	Разработка микрофлюидных систем для доклинического скрининга в аксонах нервных клеток.	17-34-80207
Плотников Александр Александрович	Исследование и восстановление геологической структуры дна шельфовых областей Мирового океана с помощью лазерно – интерференционного сейсмоакустического приемоизлучающего комплекса.	17-35-80018
Поволоцкая Анастасия Валерьевна	Формирование 3D металлических наноструктур подгруппы меди методом послойного лазерного восстановления из раствора для задач сенсорики и экологического мониторинга	17-33-80061
Подлесных Степан Васильевич	Новые подходы для поиска пептидных иммуномодуляторов	17-34-80075
Подоплелова Надежда Александровна	Разработка искусственного аналога тромбоконтрата для коррекции тромбоцитарной функции	17-34-80175
Пожилов Дмитрий Алексеевич	Эффекты препарата "Финголимод" (FTY720) при токсическом повреждении обонятельной луковицы крыс.	17-34-80134
Полевщикова Юлия Александровна	Мониторинг нарушенных лесных территорий с использованием данных спутниковой съемки.	17-35-80029
Полковникова Юлия Александровна	Разработка основ получения микрокапсулированных систем доставки для применения в неврологии	17-34-80003
Половков Вячеслав Владимирович	Особенности образования и распространения рассеянных волн различного типа в трещиновато-пористых средах на основе физического моделирования сейсмических данных	17-35-80013
Поляков Дмитрий Степанович	Биотинилирование плазмидной ДНК для трансфекции человеческих клеток	17-34-80204
Полянский Павел Олегович	Выделение когерентных сигналов (головные и стоячие волны) на опорных геофизических профилях для получения детальной информации о геологической среде	17-35-80026
Пономарев Александр Васильевич	Характеристика гранулоцитарного фенотипа миелоидных супрессорных клеток для оценки эффективности терапии рака.	17-34-80081
Пономарев Роман Сергеевич	Использование деформированных приповерхностных микрослоёв для формирования волноводов интегральных оптических схем СВЧ-диапазона частот	17-32-80046
Попков Вадим Игоревич	Особенности формирования нанопорошков переходных металлов (Co, Ni, Cu) в условиях растворного горения	17-33-80146
Попов Дмитрий Андреевич	Экспериментальные исследования нелинейных эффектов в сейсморазведке для поиска и разведки месторождений углеводородов	17-35-80012

Попов Петр Анатольевич	Исследование молекулярного механизма действия смещенных агонистов и поиск новых лекарственных препаратов для ангиотензинового рецептора первого типа (AGTR1) методами структурной биоинформатики.	17-34-80249
Попова Анна Олеговна	Разработка новой фармацевтической композиции для эффективного лечения когнитивных и аффективных симптомов психических расстройств, связанных со сниженной функцией префронтальной коры головного мозга	17-34-80031
Порываев Артем Сергеевич	Развитие нового подхода к синтезу контрастного агента(Гадодиамид) для МРТ-томографии с применением твердофазной микроволновой технологии.	17-33-80030
Потапенко Татьяна Анатольевна	Исследование условий управления волнами давления на основе излучателей-устройств с высоковольтными электрическими разрядами с помощью вычислительных экспериментов	17-38-80056
Преснов Дмитрий Александрович	Фундаментальные основы сейсмоакустического метода пассивного мониторинга сложнопостроенной геологической среды при наличии ледового покрова	17-35-80033
Прокопьева Елена Александровна	Сверхчувствительная ускорительная масс-спектрометрия для определения эффективности адресной доставки лекарств	17-34-80069
Протопопова Полина Сергеевна	Новый синтетический подход к получению аналогов ГАВА обладающих анальгетическим и противовоспалительным действием	17-33-80150
Прутков Александр Николаевич	Синтез производных 5-гетероциклил-1,2,4-триазол-3-карбоксамидов - потенциально нового класса противовирусных веществ.	17-33-80058
Пудовкин Максим Сергеевич	Наноматериалы для фотосенсибилизаторов третьего поколения, применяемых в фотодинамической терапии, на основе матриц трифторидов, активированных редкоземельными ионами	17-32-80024