

Заявки, зарегистрированные на конкурс «МОЛ_ЭВ_а»

Р - Я

Раевских Антон Николаевич	Особенности анизотропии структурно-фазового состояния и образования дефектов в процессе формирования треков в жаропрочных никелевых сплавах системы легирования Ni-Co-Cr-Al-Ti-Nb-Mo-W, полученных методом 3D-синтеза	17-38-80014
Ракипов Ильназ Тагирович	Подход разработки металлоорганических соединений на основе амидов и ионных жидкостей для запуска апоптоза клеток. Оценка прочности межмолекулярных взаимодействий амидов, ионных жидкостей и новых металлоорганические соединений в растворе.	17-33-80147
Раков Александр Сергеевич	Развитие дистанционного метода зондирования нижних слоев атмосферы всепогодными акустическими локаторами на ПЛИС технологиях в условиях ограниченной территории	17-35-80031
Раткевич Герман Вячеславович	Исследование ликвационной неоднородности, дисперсности структуры и свойств сплавов, получаемых по комплексной аддитивной лазерной технологии наплавки и термоупрочнения	17-33-80037
Резник Александр Олегович	Разработка нового препарата для трансплантации органов на основе малых интерферирующих РНК	17-34-80108
Родионов Алексей Николаевич	Гетероциклические аналоги Ферроцерона - металлоорганического лекарственного препарата для лечения железодефицитной анемии	17-34-80224
Рожина Эльвира Вячеславовна	Нанокompозитные «антитела» для распознавания клеток млекопитающих.	17-34-80036
Романенко Дмитрий Николаевич	Повышение работоспособности покрытий при плазменно-порошковой наплавке наноразмерными модификаторами	17-33-80092
Романец Илья Александрович	Исследование механизма положительного терапевтического эффекта, обусловленного прослушиванием музыки, в ходе реабилитационных процедур у постинсультных больных	17-32-80070
Романов Владимир Александрович	Создание новых конструкционных композитных наноструктурированных материалов методами ионного осаждения в вакууме	17-38-80054
Романов Денис Анатольевич	Разработка физических основ аддитивной технологии послойного электровзрывного синтеза электроэрозионностойких электрических контактов на основе композитов из вольфрама (молибдена) и меди	17-32-80008
Романов Николай Михайлович	Роль мономерного, димерного и агрегатного состояний сывороточного альбумина в транспорте лекарственных препаратов.	17-34-80218
Романюк Андрей Владимирович	Полимер-коллоидные комплексы поликатионов с полиоксалатами для хемилюминесцентной индукции окислительных процессов в раковых клетках	17-33-80121
Рычков Денис Александрович	Разработка новых методов прогнозирования полиморфных превращений в кристаллах органических соединений при высоких давлениях	17-33-80064
Савинов Сергей Сергеевич	Дуговое эмиссионное спектральное определение микроэлементов в жидких пробах с органической основой без классического кислотного разложения проб	17-33-80027

Савко Марина Александровна	Комплексные системы на основе порфириновых фотосенсибилизаторов с амфифильными полимерами и полисахаридами для антибактериальной фотодинамической терапии	17-32-80027
Савченко Максим Леонидович	Терагерцовый отклик трехмерного топологического изолятора на основе напряженной пленки HgTe при различных температурах	17-32-80022
Сагарадзе Валентина Андреевна	Изучение перспективного вида лекарственного растительного сырья -«цветки с листьями» видов боярышника флоры России и разработка подходов к его стандартизации	17-34-80212
Садретдинова Зарема Рашитовна	Синтез триазолпроизводных экидистероидов с антибактериальной и противоопухолевой активностью с использованием методов виртуального скрининга SAR и QSAR	17-33-80110
Сазонов Роман Владимирович	Разработка научных основ создания металлических наноматериалов для аддитивных технологий электроискровым методом в газе атмосферного давления.	17-33-80029
Саламатин Артур Андреевич	Совершенствование методов очистки и создания фармацевтических препаратов на основе растительного сырья в соответствии с принципами зеленой химии	17-33-80009
Салихов Рамазан Зайтунович	Нерацемические аналоги тиофосфатных пестицидов – перспективные антимикробные, антиоксидантные и противораковые препараты	17-33-80089
Самченко Александр Николаевич	Исследование и развитие технологии сейсморазведки с использованием сложных низкочастотных сигналов в условиях мелкого моря	17-35-80008
Санжаков Максим Александрович	Золотые наночастицы с адресным фрагментом для ранней визуализации опухолевых новообразований	17-34-80208
Сас Иван Евгеньевич	Разработка теоретической базы и экспериментальное обоснование комплексного мультисенсорного акустического каротажа керна, применительно к задачам геологоразведки	17-35-80035
Сафиуллов Зуфар Зуфарович	Клеточно-опосредованного генная терапия ишемического инсульта головного мозга	17-34-80097
Сахно Сергей Владимирович	Исследование новых материалов, способов и схем построения, повышающих эффективность процесса электрооптической модуляции в информационно-телекоммуникационных системах следующих поколений.	17-37-80005
Северюхин Александр Валерьевич	Теоретические основы формирования металлокомпозитных тимплатов методом 3D печати	17-37-80001
Седых Сергей Евгеньевич	Новый подход к получению противоопухолевых биспецифичных иммуноглобулинов	17-34-80121
Селимов Магомед Асланович	Исследование механизма действия антимикробных пептидов на клинически значимых возбудителей инфекций.	17-34-80124

Семенов Дмитрий Владимирович	Разработка синергетического таргетного протокола иммунотерапии рака, включающего новые CINODs класса метилнитратов 3-оксо-4,5-диарил-2,3-дигидрофуранов и моноклональные антитела - цетуксимаб и трастузумаб	17-33-80023
Семеренко Денис Алексеевич	Физические основы создания лазерных диодов с диаграммой направленности, изменяемой путем микродеформации гетероструктуры за счет ее локального нагрева.	17-38-80035
Сергеев Александр Александрович	Влияние биополимерного инкапсулирования на физические и биологические свойства вируса осповакцины	17-34-80011
Сергеев Александр Игоревич	Исследование молекулярных механизмов дисрегуляции тонуса сосудов, приводящих к гипертензии сосудов при ожирении и диабете 2 типа и поиск методов восстановления тонуса сосудов.	17-34-80066
Сердюков Александр Сергеевич	Исследование состояния разработки нефтяного пласта на основе данных наблюдения сейсмических волновых полей от погружных насосов.	17-35-80017
Серебрянников Дмитрий Александрович	Композитные материалы нового класса с инварными и функциональными свойствами.	17-32-80068
Силибин Максим Викторович	Разработка основ технологии формирования гибких электроакустических преобразователей с использованием керамических сегнетоэлектриков в электроактивной полимерной матрице	17-38-80017
Сильченко Артем Сергеевич	Фукоидан как основа лекарственного средства	17-34-80095
Симоненко Николай Петрович	Разработка фундаментальных основ направленного создания многослойных газочувствительных наноструктур с применением аддитивных технологий	17-33-80168
Ситдикова Лилия Фидарисовна	Разработка теоретических основ акустического зондирования трещин полученных в результате гидроразрыва пласта	17-31-80004
Слепченков Михаил Михайлович	Новый материал для стелс-технологий в оптическом и УФ-диапазонах на базе гибридного нанокompозита графен-нанотрубки	17-37-80012
Сметанин Илья Алексеевич	Синтез и исследование противораковой активности новых производных 2,3-дигидроазета	17-33-80145
Смирнов Илья Николаевич	Программный комплекс решения задач сейсмической миграции на основе явных формул решений начально-краевых задач.	17-31-80006
Смирнова Марианна Юрьевна	Создание нанокompозиций рифампицина на основе гидрофильных сульфосодержащих полимеров	17-33-80038
Снежкина Анастасия Владимировна	Ингибирование мембран-ассоциированной каталазы как потенциальный способ терапии рака толстой кишки	17-34-80193

Собольков Александр Владимирович	Изучение структурно-фазового состава, физико-механических и трибологических свойств объемных композиционных материалов, полученных послойным напылением в условиях высокоскоростной деформации механически синтезированных композиционных порошков Al-2Mg-X (X=Al ₂ O ₃ или AlN)	17-38-80050
Согорин Евгений Анатольевич	Оптимизация процессов терминации эукариотической трансляции в реакторе биосинтеза белка	17-34-80037
Соколов Александр Андреевич	Молекулярный дизайн и синтез новых эффективных противораковых препаратов	17-33-80154
Соколов Петр Александрович	Применение обратимой фотоуправляемой димеризации антрацена для контроля конденсации ДНК и её связывания с различными поверхностями.	17-34-80010
Соколова Анастасия Сергеевна	Разработка и создание новой лекарственной формы инновационного противовирусного агента с применением современных методов увеличения биодоступности.	17-33-80099
Соколова Евгения Александровна	Флуоресцирующая ортотопическая модель HER2-положительной карциномы яичника человека для оценки эффективности таргетной противоопухолевой терапии	17-34-80172
Солдатов Геннадий Валерьевич	Исследование акустических свойств морских осадков на основе применения мощного параметрического излучателя звука	17-35-80003
Соловьева Валерия Владимировна	Мультицистронные генетические препараты для терапии онкологических заболеваний человека	17-34-80174
Соловьева Ольга Викторовна	Разработка нового подхода к созданию и целевой доставке наноаэрозольных лекарств	17-38-80002
Солдчук Александра Андреевна	Акустическая диагностика деформации пород в зоне повышенной сейсмической активности	17-32-80006
Соломахо Кирилл Георгиевич	Поиск и анализ новых физико-химических процессов для аддитивных технологий современного машиностроения	17-38-80055
Соляев Юрий Олегович	Разработка методов повышения механических характеристик металлокомпозитных материалов, изготавливаемых методом послойного лазерного синтеза	17-31-80008
Сорокоумов Павел Николаевич	Фармакометаболизм как инструмент для модернизации старых и разработки новых лекарственных средств.	17-34-80164
Спаская Дарья Сергеевна	Увеличение продукции фармакологических белков в дрожжевой экспрессионной системе путем снижения активности убиквитин-протеасомной системы	17-34-80229
Спахов Алексей Александрович	Создание устройств обработки информации с использованием деформации, управляемой электронным или оптическим сигналом, в неоднородных слоях жидких кристаллах для модуляции излучения в терагерцовом диапазоне	17-37-80009
Стариков Сергей Валерьевич	Крупномасштабное компьютерное моделирование кристаллизации и формирования фазово-структурного состава в сплавах Zr-Nb в ходе лазерного сплавления	17-38-80023

Старикова Екатерина Александровна	Использование хвойных экстрактов при разработке современных лекарственных средств	17-34-80080
Стафеев Юрий Сергеевич	Разработка генно-терапевтического подхода к коррекции инсулиновой резистентности с использованием генно-инженерной конструкции на основе ИЛ-4	17-34-80026
Стебунов Юрий Викторович	Высокочувствительные биосенсорные чипы на основе графена и оксида графена для разработки лекарственных средств	17-34-80006
Степанов Алексей Степанович	Силикатные наночастицы с низкой цитотоксичностью как высокоэффективные двойные контрастные агенты для магнитной томографии	17-33-80057
Степанова Екатерина Евгеньевна	Синтез биологически активных алкалоидоподобных соединений с помощью реакций гетарено[e]пиррол-2,3-дионов с диенофилами и енофилами	17-33-80170
Судоргин Сергей Александрович	Исследование физико-химических и электрофизических свойств углеродных нанотрубок и графеновых структур для создания сенсоров	17-32-80004
Суезов Роман Владимирович	Исследование влияния форм нахождения координационных соединений, образующихся в процессах гидролиза, на процессы запрограммированной смерти опухолевых клеток	17-34-80090
Сулкарнаева Альбина Гарифулловна	Стерины бриофитов (моховидных растений) как основа для создания лекарственных средств для терапии рака поджелудочной железы	17-34-80190
Султанов Денис Борисович	Микроволновый отклик систем с двумерным электронным газом на основе деформируемых гетероструктур в магнитном поле	17-32-80037
Сунагатуллина Алиса Шамилевна	Разработка новых безопасных подходов к синтезу лекарственных средств аллиламинного и пропиламинного типа на основе Fe-катализируемых реакций кросс-сочетания	17-33-80012
Сундуков Сергей Константинович	Ультразвуковые методы повышения качества сложнопрофильных изделий, полученных аддитивными технологиями	17-32-80002
Сундукова Мария Сергеевна	Дизайн линейных и дендримерных катионных пептидов и изучение их противовирусной активности в отношении респираторных вирусов	17-34-80149
Сунцова Мария Владимировна	Новый способ поиска мишеней для разработки таргетных противоопухолевых препаратов	17-34-80189
Супрунчук Виктория Евгеньевна	Гидрогелевые композиции на основе биоактивных полисахаридов как потенциальные ранозаживляющие препараты	17-33-80022
Сурменова Мария Александровна	Создание биоинспирированных материалов с иерархической функционально-градиентной пористой структурой послойным электронно-лучевым плавлением порошков Ti, Zr и Nb для приложений в медицине	17-38-80041
Суров Артем Олегович	Разработка биодоступных антигельминтных препаратов нового поколения на основе многокомпонентных молекулярных кристаллов.	17-33-80043

Сухарева Екатерина Викторовна	Создание новых синтетических промоторов для направленной генотерапии определенных типов нейронов коры головного мозга.	17-34-80122
Сухоруков Алексей Юрьевич	Разработка отечественных ингибиторов фосфодиэстеразы подтипа 4В для таргетной терапии тяжелых форм хронической обструктивной болезни легких	17-33-80172
Сухоруков Василий Николаевич	Исследование роли сиалидазной активности в атерогенной модификации липопротеинов; создание принципиально нового подхода для разработки антиатерогенных препаратов	17-34-80155
Сыбачин Андрей Владимирович	Комплексы электронейтральных липосом с альгинатными наногелями для создания наноконтейнеров для доставки биологически активных веществ.	17-33-80054
Суй Николай Александрович	3-D печать объектов из металлических стекол	17-33-80028
Сюняев Роман Альбертович	Разработка нового метода исследования механизмов действия бета-блокаторов: эксперимент <i>in vivo</i> + <i>in silico</i> .	17-34-80237
Табакмахер Валентин Михайлович	Рациональный дизайн миметиков лиганд-связывающих участков никотиновых ацетилхолиновых рецепторов — новых инструментов для разработки лекарственных препаратов	17-34-80084
Таланова Анастасия Владимировна	Создание ингибиторов протеазы вируса гепатита С на основе природных пептидных ингибиторов	17-34-80098
Тамаров Константин Павлович	Исследование таргетированной доставки лекарств посредством наноконтейнеров как новый подход к лечению внутриклеточных бактериальных инфекций	17-33-80143
Тарасов Алексей Борисович	Получение монодисперсных металлических микросфер методом модифицированного пиролиза аэрозолей для порошковой 3D-печати металлических изделий с контролируемой пористостью	17-33-80175
Тарасова Гульзада Рафаиловна	Влияние водорастворимых производных фуллерена C60 на функции митохондрий различных популяций клеток человека <i>ex vivo</i>	17-34-80071
Тарасова Екатерина Владимировна	Разработка биокатализаторов на основе непатогенных актинобактерий для синтеза новых фармакологически значимых соединений	17-34-80060
Терещенкова Валерия Феликсовна	Ферментный комплекс на основе рекомбинантных пищеварительных пост-глутамин расщепляющих и пролин-специфичных пептидаз насекомых семейства Tenebrionidae - перспективный кандидат для энзимотерапии целиакии	17-34-80158
Тертеров Иван Николаевич	Структурно специфические паттерны для <i>de novo</i> дизайна эффективных спиральных антимикробных пептидов	17-34-80211
Тихомирова Карина Сергеевна	Синтез и исследование производных фуро(пирроло)[3,4-с]карбазол-1,3-дионовых систем, обладающих антипролиферативным, цитотоксичным и противогрибковым действием	17-33-80118
Тишков Тимур Михайлович	Разработка технологии подбора материалов – компонентов лекарственной формы	17-33-80116

Тонкушина Мargarита Олеговна	Создание и свойства многокомпонентных систем на основе нанокластера Mo_72Fe_{30} перспективных для адресной доставки лекарств.	17-33-80109
Тризна Елена Юрьевна	Разработка мультиферментного комплекса на основе гидролитических ферментов для повышения эффективности антимикробной терапии и ускорения ранозаживления	17-34-80102
Трушина Дарья Борисовна	Биоразлагаемые нанокапсулы для доставки противоопухолевых лекарств, полученные с помощью термоиндуцированного сжатия полиэлектrolитных комплексов	17-33-80141
Тугульдурова Вера Петровна	Исследование основных закономерностей образования новых производных аллантаина с целью синтеза перспективных биологически активных веществ	17-33-80102
Тышкунова Ирина Владимировна	Получение криогелей из полисахаридных матриц растительного происхождения с использованием биокатализаторов для транспортировки лекарственных препаратов	17-38-80059
Тюкова Виктория Сергеевна	Моделирование процесса образования комплекса включения по типу хозяин-гость гидроксипропил-бета-циклодекстрина с гидрофобными лекарственными веществами на примере изменения растворимости молекулы гостя в неполярном растворителе	17-33-80152
Ударцева Ольга Олеговна	Разработка комбинированного подхода для повышения селективности и эффективности элиминации опухолевых клеток	17-34-80188
Ульянова Вера Владимировна	Инновационные противоопухолевые препараты щадящего действия на основе новых микробных рибонуклеаз	17-34-80178
Ульянова Наталия Юрьевна	Разработка новых подходов к получению сорбентов медицинского назначения с использованием пористых алюмосиликатов, наночастиц серебра и антимикробных белков системы врожденного иммунитета млекопитающих	17-33-80017
Успенский Сергей Алексеевич	Новые подходы к разработке наносфер на основе наночастиц бора для таргетной терапии: синтез и изучение химических и биологических свойств	17-33-80136
Устинов Алексей Викторович	Биодоступные и биотрансформируемые противовирусные производные на основе периленового фармакофора	17-34-80246
Уточникова Валентина Владимировна	Создание новых люминесцентных термометров для прецизионного внутриклеточного бесконтактного измерения температуры - новый подход к развитию гипертермии	17-33-80133
Федоров Евгений Олегович	Новый подход к разработке комплексного гормонального препарата группы гонадотропинов.	17-34-80087
Федотова Евгения Игоревна	Разработка способа регуляции митофагии в клетках через воздействие на уровень внутриклеточного pH	17-34-80210
Фидлер Михаил Сергеевич	Исследование перспектив использования рецепторов вазопрессина в качестве терапевтической мишени для коррекции отека головного мозга и нейровоспаления при геморрагическом инсульте	17-34-80023

Филиппов Артем Александрович	Формирование металло-композитных структур под действием лазерного излучения из многослойных покрытий холодного газодинамического напыления	17-31-80005
Филиппова Анастасия Михайловна	Построение моделей высокоэффективных композиционных матриц на основе галактоманнана.	17-33-80039
Филонова Мария Васильевна	Исследование световой и гормональной регуляции морфогенеза и накопления физиологически активных веществ в клеточной культуре княжика сибирского (<i>Atragene speciosa</i> Weinm.)	17-34-80127
Фролов Даниил Русланович	Исследование рассеяния электромагнитных волн СВЧ на контакте металл-полупроводник в акустическом поле	17-37-80010
Хабибуллин Рустам Анварович	Терагерцовый фотомиксер на основе InGaAs/InAlAs гетероструктур с искусственно созданными локальными деформациями для уменьшения времени жизни фотовозбужденных носителей	17-32-80009
Хайдукова Мария Михайловна	Мультисенсорная система для оценки вкуса фармацевтических препаратов	17-33-80120
Халымбаджа Игорь Алексеевич	Разработка подходов к получению конформационно затрудненных аналогов анти-ВИЧ препарата каланолид А	17-33-80008
Хаммадов Наиль Ильдарович	Разработка и испытание рекомбинантного антигена вируса лейкоза крупного рогатого скота для выявления специфических антител в сыворотки крови животных методом иммуноферментного анализа	17-34-80139
Хандурин Андрей Владимирович	Построение модели распространения акустической волны при облучении протяженных объектов ультразвуковыми сигналами с хаотической и фрактальной структурой в водной среде	17-32-80015
Харитоновна Мария Игоревна	Разработка матричных самоиммобилизованных полиферментативных систем для получения модифицированных нуклеозидов медицинского назначения	17-33-80070
Харьковская Елена Евгеньевна	Тестирование лекарственных средств на изолированном сердце человека методом многоэлектродного картирования	17-34-80044
Хмелинин Алексей Павлович	Акустический метод исследования процессов разрушения прочных горных пород для минимизации энергозатрат при бурении скважин	17-35-80034
Хогоева Екатерина Евгеньевна	Определение местонахождения кимберлитовых трубок методами сейсморазведки	17-35-80027
Ходов Илья Анатольевич	Разработка подхода на основе ЯМР спектроскопии и МД моделирования для исследования механизмов нуклеации новых кристаллических форм лекарственных соединений из насыщенных растворов.	17-33-80055
Хохлова Анастасия Дмитриевна	Разработка антиангинальных препаратов для комбинированного лечения ишемической болезни сердца	17-34-80107
Храмова Татьяна Владимировна	Поиск способа предотвращения развития аутоиммунной реакции против CD4+лимфоцитов, запускаемой ВИЧ-1	17-34-80177
Храмцов Павел Викторович	Пептидные фрагменты трофобластического бета-1-гликопротеина человека как потенциальные	17-34-80142

	иммуномодуляторы	
Хренова Мария Григорьевна	Рациональный дизайн терапевтических средств борьбы с бактериальными инфекциями	17-33-80024
Хромова Ирина Анатольевна	Динамический магнетизм в терагерцовых метаматериалах и микро-структурах	17-32-80028
Хуснутдинов Рамиль Рамисович	Получение и характеристика клона опухолевых клеток гастроинтестинальных стромальных опухолей (ГИСО), резистентного к таргетному препарату иматинибу, и последующий поиск химиопрепаратов или их комбинации, обладающих противоопухолевой активностью в отношении данного клона.	17-34-80162
Цвеляя Валерия Александровна	Исследование механизмов возникновения аритмий, как побочного эффекта действия лекарственных средств, в сердечной ткани, полученной с помощью пациент-специфичных индуцированно-плюрипотентных стволовых клеток человека	17-34-80112
Цветов Никита Сергеевич	Изучение фазовых равновесий жидкость-жидкость в системах, содержащих глубокие эвтектические растворители и органические экстрагенты	17-38-80016
Цибульников Сергей Юрьевич	Разработка на основе агонистов опиоидных рецепторов препаратов, повышающих устойчивость организма к экстремальным воздействиям	17-34-80015
Цыренжапова Антонина Батовна	Акустические исследования реологических свойств дисперсных систем	17-32-80014
Чагаровский Алексей Олегович	Новый подход к гексагидропирроло[2,1-а]изохинолиновым алкалоидам и другим физиологически активным пирроло[2,1-а]-аннелированным гетероциклическим системам	17-33-80060
Чеверда Вячеслав Владимирович	Создание интеллектуальных поверхностей с помощью аддитивных технологий для высокоэффективных двухфазных систем	17-38-80031
Черкасова Анастасия Валерьевна	Разработка пролонгированных лекарственных форм нестероидных противовоспалительных средств на основе пространственно-сшитого полилактида, модифицированного в среде сверхкритического диоксида углерода	17-32-80055
Чернев Андрей Леонидович	Диагностика живых тканей в условиях облучения терагерцовым излучением кремниевой наноструктуры.	17-32-80034
Черников Иван Вячеславович	Новые кассетные конструкции для доставки генов и генной вакцинации	17-34-80206
Чернов Федор Николаевич	Разработка промышленного оборудования для получения нанодисперсных оксидов металлов	17-33-80048
Честнова Анна Юрьевна	Разработка нового хромато-масс-спектрометрического подхода для оценки эффективности фотосенсибилизаторов в доклинических испытаниях	17-34-80194

Чечушков Антон Владимирович	Разработка методики оценки митохондриальной токсичности потенциальных фармакологически-активных химических соединений с помощью высокопроизводительной флуоресцентной микроскопии в реальном времени.	17-34-80241
Чистяченко Юлия Сергеевна	Создание систем доставки антигельминтных лекарственных веществ на основе супрамолекулярных комплексов с растительными сапонинами	17-33-80051
Шабалина Анастасия Валерьевна	"Чистые" нанокolloиды для биомедицины	17-33-80086
Шагдарова Бальжима Цырендоржиевна	Разработка эффективных и безопасных трансфекционных агентов на основе модифицированного хитозана для генной терапии	17-34-80027
Шарипова Маргарита Ильгизовна	Управление светом при помощи магнитоплазменных кристаллов и метаповерхностей	17-32-80038
Шаталов Денис Олегович	создание перспективного направления перевязочных материалов для предотвращения микробной контаминации раневых, ожоговых и пролежневых поверхностей	17-34-80063
Швец Пётр Валерьевич	Эпитаксиальные плёнки нитридов и оксидов переходных металлов на сегнетоэлектрических материалах для плазмонных приложений	17-32-80069
Шевелев Георгий Юрьевич	Разработка подхода к доставке терапевтических нуклеиновых кислот в эукариотические и прокариотические клетки с использованием терагерцового лазерного излучения	17-34-80203
Шевченко Константин Георгиевич	Платформа для создания противоопухолевых агентов на основе самосборки наночастиц при помощи лабильных пептидных связей	17-34-80248
Шелухина Ирина Валерьевна	Неразгаданные особенности внутриклеточной регуляции/передачи сигнала Gys-петельными рецепторами – источник побочных эффектов или залог эффективности препаратов нового поколения?	17-34-80202
Шерстнев Игорь Алексеевич	Спиновая металлическая наноструктура как новый перспективный термоэлектрический и гальваномагнитный металлический материал.	17-32-80042
Шетнев Антон Андреевич	Разработка и валидация высокопроизводительной тест-системы для оценки антимикробной активности соединений	17-33-80085
Шилов Евгений Сергеевич	Разработка полифункциональных ДНК-белковых комплексов для избирательного связывания с клетками-мишенями	17-34-80057
Шиловский Игорь Петрович	Создание иммунобиологического комплекса на основе молекул миРНК и катионных амфифилов как новый подход к разработке лекарственных препаратов для лечения респираторных вирусных инфекций	17-34-80170
Шилягина Наталья Юрьевна	Разработка препарата для фотодинамической терапии онкологических заболеваний на основе фотосенсибилизатора порфиразиновой природы, иммобилизованного в субмикронных частицах карбоната кальция	17-34-80167

Шпиловских Сергей Александрович	Поиск биологически активных веществ селективного или комплексного воздействия на основе химических превращений 2(3)-(тиофен-2-ил)имино-2(3)Н-фуран-3(2)-онов с применением QSAR.	17-33-80124
Шипунова Виктория Олеговна	Новые подходы к поверхностной модификации наноструктур с целью разработки агентов для тераностики	17-34-80105
Широкова Олеся Михайловна	Разработка технологии single-cell для оценки действия лекарственных препаратов нейротропного действия.	17-34-80195
Ширяев Вадим Андреевич	Новые каркасные блокаторы ионного канала p7 – потенциальные ингибиторы репродукции вируса гепатита С	17-33-80166
Шитова Мария Сергеевна	Молекулярные маркеры макрофагов для терапии рака пищевода.	17-34-80179
Шишкин Михаил Игоревич	исследование плазменного резонанса и транспорта электронов в мульти-кристаллической структуре с полупроводниковыми микро-, нано-, квантовыми частицами для определения возможности создания терагерцевых излучателей и приёмников	17-37-80002
Шишкина Татьяна Викторовна	Роль GDNF в регуляции нейрон-глиальных взаимодействий в условиях стресса	17-34-80233
Шлотгауэр Анна Артуровна	Наноразмерные супрамолекулярные комплексы антигиперлипидемических препаратов статинов с полифункциональными средствами доставки	17-33-80042
Шмендель Елена Васильевна	Конструирование мультифункциональных липосом для доставки терапевтических нуклеиновых кислот в опухолевые клетки	17-33-80157
Шостаченко Станислав Алексеевич	Разработка физико-технологических основ для производства активных элементов графеновой электроники	17-32-80025
Шпичка Анастасия Иосифовна	Получение микросфер методом репликации с использованием алифатических полиэфиров для разработки лекарственных средств пролонгированного действия	17-34-80151
Шпунтов Павел Михайлович	Синтез природных биологически активных 3-бутилизокумаринов и их функциональных производных из биомассы	17-33-80079
Штром Игорь Викторович	Исследование синтеза и физических свойств полупроводниковых Al _x Ga _{1-x} As нитевидных нанокристаллов для создания устройств пьезотроники	17-32-80066
Шупенев Александр Евгеньевич	Создание Cr-Ni-Mo коммутационного материала, получаемого аддитивным лазерным методом в условиях высокого вакуума на гибкой полимерной подложке	17-32-80071
Шурпик Дмитрий Николаевич	Супрамолекулярные системы на основе фосфоновых и аминокислот на макроциклических платформах и их взаимодействие с наночастицами гидроксиапатита.	17-33-80144
Щербаков Александр Игоревич	Влияние особенностей гликозилирования рекомбинантных моноклональных антител на их биологические функции.	17-34-80079
Щербакова Анастасия Игоревна	Новая методика к разработке нетоксичных лекарственных веществ из экстракта лишайника с высокой противораковой активностью и способных к синергизму.	17-34-80034

Щербинин Дмитрий Сергеевич	Разработка компьютерного метода оценки кинетических констант связывания лигандов с белками	17-34-80119
Эрст Анна Алексеевна	Исследование получения биологически активных фитостероидов и способов усиления их биосинтеза в культуре hairy root лекарственных растений	17-34-80187
Юдин Артем Викторович	Экспериментальные исследования влияния физических параметров селективного лазерного плавления на структуру дисперсно-упрочненной оксидами металлов нержавеющей стали в процессе создания изделий сложной формы на машине отечественного производства	17-33-80071
Юренин Антон Юрьевич	Изучение принципиальной возможности наблюдения ядерного гамма-резонанса в живых организмах.	17-32-80053
Юров Виктор Олегович	Волновые процессы в неоднородных заглубленных цилиндрических структурах	17-31-80003
Юрченко Ксения Сергеевна	Исследование механизма вирус-опосредованной гибели опухолевых клеток в экспериментальном онкогенезе на модели in vivo для разработки противоопухолевого лекарственного препарата	17-34-80130
Яглицкая Анна Сергеевна	Совершенствование технологии и разработка оборудования для изготовления микроэлектромеханических систем методом послойного синтеза из жидкого металла	17-38-80011
Ягодницына Анна Александровна	Экспериментальное исследование течения смеси октанол - вода в микроканальных устройствах для определения липофильности лекарственных средств	17-38-80053
Яковец Андрей Васильевич	Разработка оптического переключателя на основе полупроводниковых гетероструктур с квантовыми точками и распространении ультракоротких импульсов.	17-37-80003
Яковишин Александр Сергеевич	Разработка и теоретическое обоснование аддитивной технологии ультразвукового формообразования деталей послойным методом из металлических порошковых материалов	17-38-80024
Якушко Егор Владимирович	Создание научных основ технологии получения ферромагнитных наночастиц магнитомягких сплавов Ni-Co-M (M - Cu, B, Si), стабилизированных в углеродной матрице	17-33-80045
Яналиева Лаура Рифатовна	Системная нейросетевая модель ингибирования рецепторов конечных продуктов гликирования	17-34-80118
Янина Ирина Юрьевна	Разработка прецизионной методики ферментативного разрушения жировой ткани	17-32-80005
Янушкевич Жанна Чеславовна	Фундаментальные проблемы создания новых высокопрочных слоистых конструкционных металлических материалов методом наплавки	17-38-80033
Яскевич Сергей Владимирович	Использование модели слабой анизотропии среды для инверсии данных микросейсмического мониторинга.	17-35-80021