

Оглавление

Секция 1 (зеленый зал)	1
День 1	1
День 2	3
Секция 2 (бежевый зал)	6
День 1	6
День 2	8
Секция 3 (синий зал)	11
День 1	11

Секция 1 (зеленый зал)

День 1

	09.00-10.00	Регистрация участников		
	10.00-12.00	<u>Исследования в области новых фармацевтических и лекарственных средств, препаратов, материалов медицины и новых методов медицинской диагностики, имеющих приоритетное социально-экономическое значение для города Москвы</u>		
1	15-34-70014	Баландина Анна Николаевна	Роль тромбоцитов в регуляции пространственной динамики тромбообразования	ФГБУ "ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева" Минздрава России
2	15-34-70028	Браже Надежда Александровна	Мониторинг восстановления энергетической функции митохондрий в клетках сердца и мозга после гипоксии и повышенной клеточной активности	МГУ имени М.В.Ломоносова
3	15-34-70029	Данилова Наталья Владимировна	Разработка модельной системы изучения рака in situ на основе децеллюляризованных матриц органов как основа персонализированной терапии при онкологических заболеваниях	ИОФ РАН
4	15-34-70031	Дидук Сергей Васильевич	Высокочувствительный молекулярный маркер циклооксигеназа-2 (COX-2) в новом методе диагностики рака носоглотки	ФГБУ "РОНЦ им. Н.Н.Блохина" Минздрава России
5	15-34-70055	Дмитриев Алексей Александрович	Разработка системы молекулярных маркеров для идентификации СІМР+ фенотипа эпителиальных опухолей различных локализаций	ИМБ РАН

6	15-34-70035	Кудрявцева Анна Викторовна	Разработка нового подхода к терапии и прогнозированию рака молочной железы - социально-значимого и наиболее распространенного среди женщин города Москвы онкологического заболевания	ИМБ РАН
7	15-34-70043	Ломакин Яков Анатольевич	Исследование роли кросс-активируемых В-клеток в гипотезе вирусной индукции рассеянного склероза.	ИБХ РАН
8	15-34-70002	Макарова Алена Владимировна	Влияние клинических мутаций специализированных ДНК-полимераз человека на репликацию ДНК	ИМГ РАН
	12.00-12.30	кофе-брейк		
	12.30-14.00	<u>Исследования в области новых фармацевтических и лекарственных средств, препаратов, материалов медицины и новых методов медицинской диагностики, имеющих приоритетное социально-экономическое значение для города Москвы</u>		
1	15-34-70007	Максимов Евгений Георгиевич	Исследование свойств гибридных структур для биомедицинских приложений	МГУ имени М.В.Ломоносова
2	15-34-70033	Пахомов Алексей Александрович	Новые высокочувствительные флуоресцентные зонды для диагностических систем	ИБХ РАН
3	15-34-70020	Покровский Вадим Сергеевич	Исследование связи структуры и функций L-аспарагиназы из <i>Rhodospirillum rubrum</i> методом сайт-направленного мутагенеза	ИБМХ
4	15-34-70019	Попова Нелли Рустамовна	Разработка системы внутриклеточной доставки наночастиц диоксида церия с использованием полиэлектролитных микрокапсул и исследование их радиозащитных свойств <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> .	ИОНХ РАН
5	15-34-70009	Свешникова Анастасия Никитична	Выявление мишеней для фармакологического воздействия на свертывание крови при бактериальной инфекции	ФГБУ "ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева" Минздрава России
6	15-34-70037	Степанов Алексей Вячеславович	Поиск новых антител-агонистов рецептора смерти DR4 для направленной терапии онкологических заболеваний.	ИБХ РАН
	14.00-15.00	обед		
	15.00-17.00	<u>Исследования в области новых фармацевтических и лекарственных средств, препаратов, материалов медицины и новых методов медицинской диагностики, имеющих приоритетное социально-экономическое значение для города Москвы</u>		

1	15-33-70019	Бычкова Анна Владимировна	Создание функциональных белковых покрытий на магнитных наночастицах с использованием свободнорадикальных процессов	ИБХФ РАН
2	15-33-70003	Завьялова Елена Геннадиевна	Изучение механизма действия антикоагулянтов на каскад коагуляции крови	МГУ имени М.В.Ломоносова
3	15-32-70003	Задорожный Владислав Юрьевич	Разработка низколегированных титановых сплавов с оптимальным сочетанием прочности и пластичности.	МИСиС
4	15-31-70005	Лисовенко Дмитрий Сергеевич	Разработка моделей и дизайна биodeградируемых кардиоваскулярных стентов с ауksетическими свойствами	ИПМех РАН
5	15-33-70041	Медведев Александр Геннадьевич	Пероксидсодержащие композиционные материалы нового поколения для медицины	ИОНХ РАН
6	15-33-70010	Музалевский Василий Михайлович	Новые подходы к синтезу препарата Целебрекс и его аналогов	МГУ имени М.В.Ломоносова
7	15-33-70034	Феста Алексей Алексеевич	Домино-реакции в создании гетероциклических соединений, обладающих противораковой активностью.	РУДН
8	15-33-70009	Шматова Ольга Игоревна	Разработка синтеза трифторметилированных аминокислот	МГУ имени М.В.Ломоносова

День 2

	<u>10.00-12.00</u>	<u>Исследования в области новых фармацевтических и лекарственных средств, препаратов, материалов медицины и новых методов медицинской диагностики, имеющих приоритетное социально-экономическое значение для города Москвы</u>		
1	15-33-70050	Григорьева Анастасия Вадимовна	Оптические аналитические системы на основе инвертированных опалов для экологического и биохимического мониторинга	МГУ имени М.В.Ломоносова
2	15-34-70042	Зубарева Анастасия Александровна	Анализ механизмов противовоспалительного и кардиопротекторного действия низких доз колхицина и его новых аналогов, включенных в полимерные наночастицы.	ФИЦ Биотехнологии РАН

3	15-32-70016	Крит Тимофей Борисович	Разработка нового метода диагностики биологических тканей с целью повышения качества и доступности медицинского обслуживания в Москве	МГУ имени М.В.Ломоносова
4	15-32-70012	Любин Евгений Валерьевич	Развитие методики оптического пинцета для диагностики механических и морфологических свойств одиночных эритроцитов	МГУ имени М.В.Ломоносова
5	15-33-70032	Марченко Ирина Валерьевна	Связь «структура-свойства» средств доставки препаратов нового поколения для лечения бессонницы, депрессии и тревожного синдрома	НИЦ "Курчатовский институт"
6	15-33-70004	Моходоева Ольга Борисовна	Новые подходы к получению радиофармпрепаратов для направленной альфа-радиоиммунотерапии онкологических заболеваний	ГЕОХИ РАН
7	15-32-70022	Орлов Алексей Владимирович	Разработка новых методов количественного иммунохроматографического анализа с использованием магнитных наномаркеров для медицинской диагностики социально-значимых заболеваний	ИОФ РАН
8	15-37-70002	Юшков Константин Борисович	Гиперспектральный анализ опухолей щитовидной железы человека акустооптическими методами с программной коррекцией	МИСиС
	12.00-12.30	кофе-брейк		
	<u>12.30-13.45</u>	<u>Исследования физиологической и психологической адаптации человека к условиям мегаполиса</u>		
		<u>Исследования в области новых фармацевтических и лекарственных средств, препаратов, материалов медицины и новых методов медицинской диагностики, имеющих приоритетное социально-экономическое значение для города Москвы</u>		
1	15-36-70012	Безвербный Вадим Александрович	Исследование социально-экономических и психологических факторов девиантного поведения населения Москвы в контексте расширения мегаполиса: системный подход	ИСПИ РАН

2	15-36-70009	Валуева Екатерина Александровна	Адаптация интеллекта людей к условиям мегаполиса	ИП РАН
3	15-38-70039	Кононихин Алексей Сергеевич	Развитие фундаментальных основ автоматизированного комплекса для неинвазивной диагностики состояния новорожденных методами масс-спектрометрии высокого разрешения	ФГБУ "НЦАГиП им. В.И. Кулакова" Минздрава России
4	15-37-70014	Орлова Юлия Александровна	Разработка методов и автоматизированных средств анализа текстовой и графической информации для физиологической и психологической адаптации людей с ограниченными возможностями здоровья	МГТУ им. Н.Э. Баумана
5	15-36-70002	Проничкин Сергей Васильевич	Разработка научно-методических основ определения антропогенной нагрузки на экосистему мегаполиса	МИСиС
	13.45-15.00	обед		
	15.00-17.00	<u>Исследования в области новых биоматериалов и биотехнологий для применения в условиях мегаполисов</u>		
1	15-38-70047	Климашина Елена Сергеевна	Резорбируемые ячеистые композиты полимер/фосфат кальция с усиленными остеоиндуктивными свойствами для создания тканеинженерных конструкций	МГУ имени М.В.Ломоносова
2	15-34-70054	Мельникова Наталия Владимировна	Разработка системы молекулярных маркеров для идентификации генотипов тополя, не образующих пуха в условиях города	ИМБ РАН
3	15-33-70006	Насакина Елена Олеговна	Разработка биосовместимого материала с градиентной структурой «нитинол-тантал-биodeградируемый полимерный лекарственный слой» для изготовления медицинских имплантационных изделий	ИМЕТ РАН
4	15-38-70034	Стройлова Юлия Юрьевна	Исследование самоорганизации в белок-дендримерных комплексах и получение биоактивных нанопленок	МГУ имени М.В.Ломоносова
5	15-33-70035	Тенчурин Тимур Хасянович	Кожные эквиваленты на основе коллагена для лечения обширных ожоговых поражений кожи и трофических язв методом электроформования	НИЦ "Курчатовский институт"

6	15-33-70027	Чуков Диллос Ирекович	Исследование и разработка методов получения самоармированных полимерматричных композиционных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена.	МИСиС
---	-------------	-----------------------	---	-------

Секция 2 (бежевый зал)

День 1

	09.00-10.00	Регистрация участников		
	10.00-12.00	<u>Исследования в области новых материалов для промышленных производств города Москвы</u>		
1	15-32-70013	Бокова-Сирош Софья Николаевна	Оптимизация свойств полимерных волокон посредством внедрения углеродных нанотрубок	ИОФ РАН
2	15-31-70007	Гусева Дарья Викторовна	Исследование расплавов и сшитых сеток на основе различных фталонитрилов.	МГУ имени М.В.Ломоносова
3	15-32-70019	Клещ Виктор Иванович	Получение и характеристика новых графитных материалов для применения в промышленных электровакуумных приборах	МГУ имени М.В.Ломоносова
4	15-33-70018	Лядов Антон Сергеевич	Исследования по созданию эффективного способа получения органических карбонатов из многоатомных спиртов в условиях наногетерогенного катализа	ИНХС РАН
5	15-32-70009	Образцов Петр Александрович	Насыщающиеся поглотители на основе новых двумерных материалов для лазеров ультракоротких импульсов	ИОФ РАН
6	15-37-70017	Потапов Антон Павлович	Разработка программных систем для анализа и моделирования физических процессов течения газов в микроустройствах.	АНО ЦПКТ
7	15-33-70051	Страумал Петр Борисович	Ферромагнитный ZnO, его свойства в зависимости от химического состояния матричных и легирующих элементов	МИСиС
8	15-32-70005	Чернов Александр Игоревич	Транзистор на основе полупроводниковых углеродных нанотрубок	ИОФ РАН
	12.00-12.30	кофе-брейк		
	12.30-14.00	<u>Исследования в области новых материалов для промышленных производств города Москвы</u>		
1	15-38-70040	Корнев Юрий Витальевич	Новые наноструктурированные эластомерные композиты с оптимальным балансом физико-механических свойств, упрочнённые частицами минеральных наполнителей.	ИПРИМ РАН

2	15-38-70053	Кулебякин Алексей Владимирович	Исследование влияния легирования редкоземельными элементами наноструктурированных кристаллов диоксида циркония на их механические и триботехнические характеристики применительно к условиям работы токосъемных устройств городского транспорта	ИОФ РАН
3	15-38-70018	Гутников Сергей Иванович	Исследование изменения процесса теплопереноса в теплозащитных материалах в условиях повышенной температуры, вибрации и влажности	МГУ имени М.В.Ломоносова
4	15-38-70025	Леднев Василий Николаевич	Спектральные методы диагностики износостойких покрытий, полученных коаксиальной лазерной наплавкой	МИСиС
5	15-38-70013	Потанин Артём Юрьевич	Исследование кинетики процесса горения и динамики фазообразования при получении сверхпроводящих материалов на основе диборида магния методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза.	МИСиС
6	15-38-70007	Сундеев Роман Вячеславович	Разработка физических принципов создания новых аморфно-нанокристаллических слоистых композитных материалов на основе никелида титана с высокими физико-механическими свойствами методами закалки из расплава и кручением под высоким давлением.	ФГУП "ЦНИИчермет им. И.П.Бардина"
	<u>14.00-15.00</u>	обед		
	<u>15.00-17.30</u>	<u>Исследования в области новых материалов и технологий для городского строительства, создания и реконструкции объектов жилищно-коммунального хозяйства</u>		
1	15-38-70014	Волхонский Алексей Олегович	Градиентные наноструктурные покрытия для повышения ресурса работы режущих фрез, используемых для снятия дорожного покрытия и маркировки.	МИСиС
2	15-31-70002	Казаков Кирилл Евгеньевич	Исследование взаимного влияния объектов городского строительства при их создании и монтаже в непосредственной близости друг от друга	МГТУ им. Н.Э. Баумана
3	15-38-70024	Кузнецова Елена Львовна	Создание методики диагностирования механических повреждений трубопровода с применением нейронных сетей и метода конечных элементов	МАИ

4	15-38-70003	Лазарев Владимир Алексеевич	Разработка высокоскоростной волоконно-оптической системы мониторинга состояния зданий, сооружений и деталей из полимерных композиционных материалов на основе волоконно-оптических датчиков	МГТУ им. Н.Э. Баумана
5	15-38-70019	Логинов Павел Александрович	Усовершенствование технологии получения высокопроизводительного алмазного режущего инструмента из наномодифицированных механически легированных порошков отечественного производства и инновационного состава	МИСиС
6	15-33-70026	Макаревич Артем Михайлович	Термохромные оксидные материалы на основе диоксида ванадия для энергосберегающих технологий	МГУ имени М.В.Ломоносова
7	15-33-70046	Молчанов Вячеслав Сергеевич	Инновационные "мягкие" нанокompозитные материалы для диагностики металлических конструкций в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	МГУ имени М.В.Ломоносова
8	15-38-70052	Сенчихин Иван Николаевич	Новые строительные материалы с биоцидными свойствами на основе эпоксидных смесей, модифицированных олигогексаметиленгуанидинами	ИФХЭ РАН
9	15-33-70008	Терехин Владимир Владимирович	Самовосстанавливающиеся супергидрофобные покрытия на основе композитных наночастиц полистирол/кремнезем и полидиметилсилоксановой матрицы	ИФХЭ РАН
10	15-38-70046	Синицын Алексей Алексеевич	Разработка новых методов ультразвуковой томографии крупногабаритных (до 1 метра и более) строительных конструкций из бетона на основе использования низкочастотных широкополосных фазированных антенных решеток и новых помехоустойчивых алгоритмов пространственной обработки сигналов	ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"

День 2

	<u>10.00-12.00</u>	<u>Исследования в области перспективных материалов и технологий для решения проблем экологии, рационального природопользования и обращения с отходами потребления и производства в мегаполисе</u>		
1	15-34-70003	Васнев Вячеслав Иванович	Анализ и моделирование влияния урбанизации на экологические функции почв Новой Москвы	РУДН
2	15-34-70030	Волкова Юлия Алексеевна	Разработка тест-систем для индикации лабильных форм тяжелых металлов в тканях растений на основе селективных флуоресцентных сенсоров	ИОХ РАН

3	15-33-70037	Дальнова Ольга Александровна	Исследование и разработка новых атомно-абсорбционных методов анализа отработанных автокатализаторов, выбросов мусоросжигательных заводов, дорожных пылей и вторичного металлсодержащего сырья для экоаналитического мониторинга Московского региона	АО ГИРЕДМЕТ
4	15-35-70006	Константинов Павел Игоревич	Исследование пространственно-временной структуры городского острова тепла Московского мегаполиса и его влияния на комфортность проживания населения в черте города и в ближайших пригородах.	МГУ имени М.В.Ломоносова
5	15-34-70018	Марданов Андрей Владимирович	Геномный анализ анаммокс бактерии обнаруженной в активном иле очистных сооружений Мосводоканала	ФИЦ Биотехнологии РАН
6	15-34-70053	Марин Иван Николаевич	Исследование состояния популяций пресноводных ракообразных в бассейне рек Москва и Яуза как одного из факторов мониторинга состояния окружающей среды	ИПЭЭ РАН
7	15-32-70014	Образцова Екатерина Александровна	Анализ токсичности наноматериалов с помощью бактериального биосенсора методами сканирующей зондовой микроскопии и оптической спектроскопии	ИБХ РАН
8	15-33-70053	Попов Андрей Михайлович	Использование современных спектральных методов анализа для экспрессной диагностики техногенного загрязнения почв в реальных условиях Московской городской агломерации.	МГУ имени М.В.Ломоносова
	<u>12.00-12.30</u>	кофе-брейк		
	<u>12.30-14.00</u>	<u>Исследования в области перспективных материалов и технологий для решения проблем экологии, рационального природопользования и обращения с отходами потребления и производства в мегаполисе</u>		
1	15-38-70041	Борисов Илья Леонидович	Новые мембранные материалы на основе полибутадиена и полиметилсилоксана перспективные для термодиффузионного выделения хлорорганических соединений из питьевой воды	ИНХС РАН
2	15-38-70008	Власкин Михаил Сергеевич	Переработка твердых бытовых отходов в докритических гидротермальных условиях	ОИВТ РАН

3	15-33-70048	Заходяева Юлия Алексеевна	Новые экологически чистые технологии разделения компонентов жидких смесей в многофазных мини-экстракторах, работающих в режиме жидких псевдомембран	ИОНХ РАН
4	15-38-70016	Клементьева Ирина Борисовна	Исследование сильноточных дуговых разрядов, свободно горящих над поверхностью твердой и жидкой фазы, для технологий переработки отходов	ОИВТ РАН
5	15-34-70041	Подосокорская Ольга Андреевна	Технология переработки отходов животного происхождения с использованием термофильных гидролитических микроорганизмов	ФИЦ Биотехнологии РАН
6	15-31-70004	Уткин Павел Сергеевич	Математическое моделирование нелинейной динамики детонационных волн при распространении в каналах сложной формы применительно к задачам утилизации отходов и взрывобезопасности	ИАП РАН
	<u>14.00-15.00</u>	обед		
	<u>15.00-16.00</u>	<u>Исследования в области перспективных материалов и технологий для решения проблем экологии, рационального природопользования и обращения с отходами потребления и производства в мегаполисе</u>		
1	15-33-70002	Апяри Владимир Владимирович	Перспективные композиты на основе наночастиц неорганических материалов и полимерных сорбентов для определения биологически активных веществ в решении проблем экологии, рационального природопользования и обращения с отходами потребления и производства в мегаполисе	МГУ имени М.В.Ломоносова
2	15-32-70017	Белогорохов Иван Александрович	Создание элементов микроэлектроники из полимерных композиционных материалов строительного и бытового назначения	АО ГИРЕДМЕТ
3	15-38-70042	Новикова Светлана Александровна	Твердые электролиты для литий и натрий ионных аккумуляторов	ИОНХ РАН
4	15-33-70040	Политова Галина Александровна	Исследование мультифункциональных явлений в перспективных многокомпонентных редкоземельных интерметаллидах типа Tb-Dy-R-Co-Al со структурой фаз Лавеса.	ИМЕТ РАН

Секция 3 (синий зал)

День 1

	09.00-10.00	Регистрация участников		
	10.00-12.00	<u>Исследования в области использования альтернативных источников энергии в условиях мегаполиса</u>		
1	15-38-70030	Ананьев Сергей Станиславович	Фундаментальные основы процессов, влияющих на распределение водорода и его изотопов в системах и элементах инфраструктуры для перспективной энергетики	НИЦ "Курчатовский институт"
2	15-33-70055	Бакиров Артем Вадимович	Надмолекулярная организация тонкопленочных фотовольтаических элементов на основе производных олигодиофена	ИСПМ РАН
3	15-38-70017	Головастов Сергей Викторович	Разработка фундаментальных основ обеспечения безопасности проектируемого экологически чистого транспорта на водородном топливе	ОИВТ РАН
4	15-32-70002	Карпенков Дмитрий Юрьевич	Разработка и создание новых высокоэффективных твердотельных магнитных тепловых насосов.	МИСиС
5	15-38-70036	Коломиец Юлия Георгиевна	Разработка научных основ эффективного нишевого применения солнечных установок в условиях мегаполиса	ОИВТ РАН
6	15-38-70005	Сафронова Екатерина Юрьевна	Разработка нового подхода к получению гибридных материалов на основе перфторированного сульфосодержащего полимера методом совместного прессования с допантами для топливных элементов и систем водоочистки	ИОНХ РАН
7	15-32-70006	Фетисов Леонид Юрьевич	Разработка принципов создания маломощных автономных источников электрической энергии на основе пьезоэлектрических и магнитоэлектрических композитных структур	МИРЭА
8	15-33-70036	Чистяков Андрей Валерьевич	Разработка научных основ технологии производства моторных топлив из органических отходов с замкнутым циклом по водороду	ИНХС РАН
	12.00-12.30	кофе-брейк		
	12.30-13.15	<u>Исследования в области создания новых интеллектуальных энергетических систем для потребностей мегаполиса</u>		
1	15-32-70021	Бессонов Владимир Олегович	Разработка методов управления таммовскими плазмон-поляритонами для нового типа оптоэлектронных устройств	МГУ имени М.В.Ломоносова
2	15-33-70052	Балахонов Сергей Васильевич	Получение аэрогеля на основе оксида ванадия методом сверхкритической сушки для применения в качестве катодного материала литий-ионного аккумулятора высокой емкости	МГУ имени М.В.Ломоносова
3	15-38-70045	Бойцова Ольга Владимировна	Разработка контролируемого способа получения неорганических мезокристаллов	ИОНХ РАН
	13.15-14.15	обед		

	<u>14.15-15.45</u>	<u>Исследования в области информационно-телекоммуникационных технологий управления городской инфраструктурой, транспортными потоками и решения задач обслуживания граждан</u>		
1	15-38-70055	Антонов Дмитрий Александрович	Исследование возможностей повышения помехозащищенности навигационного обеспечения интеллектуальной транспортной системы города Москвы	МАИ
2	15-31-70001	Гасников Александр Владимирович	Разработка новых принципов построения и расчета «больших» транспортных моделей мегаполисов	ИППИ РАН
3	15-37-70016	Гудкова Ирина Андреевна	Исследование и разработка информационно-телекоммуникационной технологии и моделей беспроводных межмашинных взаимодействий для управления городской инфраструктурой	РУДН
4	15-37-70011	Дерендяев Александр Борисович	Разработка и программная реализация нового метода мониторинга транспортных потоков по данным оператора мобильной связи с оценкой скоростей на заданный момент времени (на примере Московского региона)	ИППИ РАН
5	15-37-70008	Каленкова Анна Алексеевна	Алгоритмы и программные средства анализа бизнес-процессов предоставления государственных услуг	НИУ ВШЭ
6	15-37-70004	Хоров Евгений Михайлович	Разработка и анализ эффективности сетей доступа для управления инфраструктурой города	ИППИ РАН