

День 1 (зеленый зал)		Регистрация участников	<u>09.00-10.00</u>		
	Номер проекта	Руководитель проекта	Название проекта	Направление исследований	
1	19-32-70004	Тонких Александр Александрович	Новые функциональные материалы с контролируемыми свойствами на основе углеродных нанотрубок для чувствительных элементов микроэлектроники	8. Исследования в области создания конструкционных, функциональных, гибридных материалов, покрытий, их диагностики и аддитивных технологий для технических и биомедицинских приложений в городе Москве	10:00
2	19-32-70027	Макарова Людмила Александровна	Новые мультиферроики на основе магнитореологических и пьезоэлектрических полимерных материалов для преобразования, сбора и детектирования различных видов энергий	8. Исследования в области создания конструкционных, функциональных, гибридных материалов, покрытий, их диагностики и аддитивных технологий для технических и биомедицинских приложений в городе Москве	10:15
3	19-32-70052	Петров Александр Кириллович	Исследование микроструктурированного стеклоглерода как материала преломляющей рентгеновской оптики	8. Исследования в области создания конструкционных, функциональных, гибридных материалов, покрытий, их диагностики и аддитивных технологий для технических и биомедицинских приложений в городе Москве	10:30
4	19-33-70001	Ферштат Леонид Леонидович	Гибридные молекулярные NO-донорные фотопереклюатели на основе фуросанов	8. Исследования в области создания конструкционных, функциональных, гибридных материалов, покрытий, их диагностики и аддитивных технологий для технических и биомедицинских приложений в городе Москве	10:45
5	19-33-70032	Кашин Алексей Сергеевич	Получение нового поколения нано-структурированных Ni-содержащих материалов для селективных каталитических превращений	8. Исследования в области создания конструкционных, функциональных, гибридных материалов, покрытий, их диагностики и аддитивных технологий для технических и биомедицинских приложений в городе Москве	11:00
6	19-33-70036	Бирин Кирилл Петрович	Новые гибридные функциональные материалы на основе конъюгатов гидрофильных порфиринов с наночастицами	8. Исследования в области создания конструкционных, функциональных, гибридных материалов, покрытий, их диагностики и аддитивных технологий для технических и биомедицинских приложений в городе Москве	11:15

7	19-33-70052	Кожунова Елена Юрьевна	Редокс-активные микрогели для электрохимических приложений	8. Исследования в области создания конструкционных, функциональных, гибридных материалов, покрытий, их диагностики и аддитивных технологий для технических и биомедицинских приложений в городе Москве	11:30
8	19-37-70012	Маширов Алексей Викторович	Новые магнитные функциональные материалы для биомикро- и бионаномеханики	8. Исследования в области создания конструкционных, функциональных, гибридных материалов, покрытий, их диагностики и аддитивных технологий для технических и биомедицинских приложений в городе Москве	11:45
12:00-12:30		кофе-брейк			
1	19-38-70001	Вершинин Анатолий Викторович	3D-моделирование процессов аддитивного производства на основе метода спектральных элементов на неконформных сетках с целью минимизации искажения итоговой формы изделия.	8. Исследования в области создания конструкционных, функциональных, гибридных материалов, покрытий, их диагностики и аддитивных технологий для технических и биомедицинских приложений в городе Москве	12:30
2	19-38-70013	Потанин Артём Юрьевич	Разработка нового поколения жаростойкой композиционной керамики для высокотемпературных нагревательных элементов	8. Исследования в области создания конструкционных, функциональных, гибридных материалов, покрытий, их диагностики и аддитивных технологий для технических и биомедицинских приложений в городе Москве	12:45
3	19-31-70002	Беляев Алексей Вячеславович	Трёхмерное компьютерное моделирование роста тромба в микрососудах для предсказания рисков окклюзии и тромбоэмболии.	9. Исследования в области медицинской биоинженерии и биофотоники, новых лекарственных средств, методов медицинской диагностики и профилактики социально значимых заболеваний в городе Москве	13:00
4	19-315-70003	Кузиков Алексей Владимирович	Взаимодействие метаболитов стероидных противоопухолевых препаратов абиратерона и галетерона с ключевыми ферментами биосинтеза кортикостероидов – изоформами цитохрома P450	9. Исследования в области медицинской биоинженерии и биофотоники, новых лекарственных средств, методов медицинской диагностики и профилактики социально значимых заболеваний в городе Москве	13:15
5	19-315-70037	Тюрин-Кузьмин Петр Алексеевич	Индукция дифференцировки постнатальных стволовых клеток в бурые адипоциты как новый подход в терапии метаболических болезней, ассоциированных с ожирением	9. Исследования в области медицинской биоинженерии и биофотоники, новых лекарственных средств, методов медицинской диагностики и профилактики социально значимых заболеваний в городе Москве	13:30

6	19-315-70043	Шилова Александра Сергеевна	Разработка технологии оказания лечебно-диагностических мероприятий для пациентов с инфарктом миокарда без обструктивного поражения коронарных артерий в условиях многопрофильного стационара	9. Исследования в области медицинской биоинженерии и биофотоники, новых лекарственных средств, методов медицинской диагностики и профилактики социально значимых заболеваний в городе Москве	13:45
7	19-32-70036	Ильина Инна Вячеславовна	Разработка фундаментальных основ безопасного применения ультракоротких лазерных импульсов при выполнении микрохирургических процедур для совершенствования и импортозамещения существующих решений в области вспомогательных репродуктивных технологий	9. Исследования в области медицинской биоинженерии и биофотоники, новых лекарственных средств, методов медицинской диагностики и профилактики социально значимых заболеваний в городе Москве	14:00
8	19-33-70021	Ефимов Илья Вагизович	Новые инактиваторы Р-гликопротеина, на основе 1-арил-5,6-дигидропирроло[2,1-а]изохинолинов	9. Исследования в области медицинской биоинженерии и биофотоники, новых лекарственных средств, методов медицинской диагностики и профилактики социально значимых заболеваний в городе Москве	14:15
14:30-15:30		обед			
1	19-33-70048	Ларенков Антон Алексеевич	Исследование новых радиофармпрепаратов для диагностики злокачественных новообразований, сверхэкспрессирующих рецепторы к фолату	9. Исследования в области медицинской биоинженерии и биофотоники, новых лекарственных средств, методов медицинской диагностики и профилактики социально значимых заболеваний в городе Москве	15:30
2	19-33-70089	Юдина Анна Валерьевна	Новые типы смешаннолигандных координационных соединений меди с потенциальной противоопухолевой активностью.	9. Исследования в области медицинской биоинженерии и биофотоники, новых лекарственных средств, методов медицинской диагностики и профилактики социально значимых заболеваний в городе Москве	15:45
3	19-34-70004	Варижук Анна Михайловна	Геномные мотивы интеркалированных параллельных дуплексов в дизайне pH-сенсоров с быстрым откликом	9. Исследования в области медицинской биоинженерии и биофотоники, новых лекарственных средств, методов медицинской диагностики и профилактики социально значимых заболеваний в городе Москве	16:00
4	19-34-70008	Котляров Роман Юрьевич	Конструирование наночастиц на основе рекомбинантных белков, содержащих консервативные эпитопы M2 белка и гемагглютинаина вируса гриппа, как основы новой гриппозной вакцины с широким спектром защиты	9. Исследования в области медицинской биоинженерии и биофотоники, новых лекарственных средств, методов медицинской диагностики и профилактики социально значимых заболеваний в городе Москве	16:15

5	19-34-70011	Шугай Михаил Александрович	Разработка классификации иммуногенных Т-клеточных эпитопов на основе их физикохимических свойств, гомологии с репертуаром собственных пептидов и характерной структуры репертуара Т-клеточных рецепторов.	9. Исследования в области медицинской биоинженерии и биофотоники, новых лекарственных средств, методов медицинской диагностики и профилактики социально значимых заболеваний в городе Москве	16:30
6	19-34-70021	Терехов Станислав Сергеевич	Изучение молекулярных механизмов резистентности, обусловленных активностью ферментов модификации изокумариновых антибиотиков.	9. Исследования в области медицинской биоинженерии и биофотоники, новых лекарственных средств, методов медицинской диагностики и профилактики социально значимых заболеваний в городе Москве	16:45
7	19-34-70023	Ткачев Ярослав Владимирович	Мультитаргетные модуляторы андрогенового сигнального пути	9. Исследования в области медицинской биоинженерии и биофотоники, новых лекарственных средств, методов медицинской диагностики и профилактики социально значимых заболеваний в городе Москве	17:00
8	19-34-70056	Галкин Иван Ильич	Изучение участия митохондрий в регуляции проницаемости эпителия кишечника	9. Исследования в области медицинской биоинженерии и биофотоники, новых лекарственных средств, методов медицинской диагностики и профилактики социально значимых заболеваний в городе Москве	17:15
День 2 (зеленый зал)		Регистрация участников	<u>09.00-10.00</u>		
	Номер проекта	Руководитель проекта	Название проекта	Направление исследований	
1	19-32-70026	Мартышов Михаил Николаевич	Анизотропное наноструктурирование тонких пленок аморфного кремния фемтосекундными лазерными импульсами	1. Исследования в области энергосберегающих технологий, альтернативных источников энергии и интеллектуальных энергетических систем для потребностей мегаполиса	10:00
2	19-32-70047	Николаев Сергей Николаевич	Резонансное усиление процессов многочастичной рекомбинации в непрямозонных полупроводниковых гетероструктурах.	1. Исследования в области энергосберегающих технологий, альтернативных источников энергии и интеллектуальных энергетических систем для потребностей мегаполиса	10:15
3	19-33-70077	Тарасов Алексей Борисович	Комплексное исследование фундаментальных зависимостей оптических и электронных свойств галогенидных перовскитов от состава для создания полупрозрачных перовскитных солнечных элементов	1. Исследования в области энергосберегающих технологий, альтернативных источников энергии и интеллектуальных энергетических систем для потребностей мегаполиса	10:30

4	19-38-70005	Коровайцева Екатерина Анатольевна	Исследование модельных динамических контактных задач о взаимодействии ударников с грунтовым основанием с учетом демпфирующих свойств грунтов	1. Исследования в области энергосберегающих технологий, альтернативных источников энергии и интеллектуальных энергетических систем для потребностей мегаполиса	10:45
5	19-38-70038	Рогалев Андрей Николаевич	Повышение топливной эффективности объектов энергоснабжения крупных городов за счет использования избыточного давления природного газа.	1. Исследования в области энергосберегающих технологий, альтернативных источников энергии и интеллектуальных энергетических систем для потребностей мегаполиса	11:00
6	19-33-70035	Половков Николай Юрьевич	Экспрессный метод обнаружения добавок растительных жиров в молоке и продуктах его переработки методом масс-спектрометрии DART	11. Исследования в области безопасности мегаполиса	11:15
7	19-37-70031	Свинцов Дмитрий Александрович	Моделирование инжекционных лазеров на основе квантовых ям CdHgTe для компактных инфракрасных спектрометров	11. Исследования в области безопасности мегаполиса	11:30
8	19-38-70002	Уткин Павел Сергеевич	Прямое численное моделирование взаимодействия проходящей ударной волны со слоем частиц применительно к задачам взрывобезопасности	11. Исследования в области безопасности мегаполиса	11:45
12:00-12:30		кофе-брейк			
1	19-313-70005	Барабанщикова Валентина Владимировна	Эффективность стратегий управления состоянием водителя транспортного средства в условиях дорожных пробок в мегаполисе	2. Исследования базисных духовно-нравственных ценностей и идеалов современной личности, физиологической и психологической адаптации человека к условиям мегаполиса	12:30
2	19-32-70005	Каримуллин Камиль Равкатович	Новые люминесцентные материалы на основе органических молекул и полупроводниковых квантовых точек: изготовление и диагностика методами селективной лазерной спектроскопии	7. Исследования в области новых материалов, технологий и специализированного программного обеспечения для городского строительства, создания и реконструкции объектов жилищно-коммунального хозяйства	12:45
3	19-33-70091	Кушнир Сергей Евгеньевич	Новые фотонно-кристаллические покрытия для электрохимического декорирования изделий из алюминиевых сплавов.	7. Исследования в области новых материалов, технологий и специализированного программного обеспечения для городского строительства, создания и реконструкции объектов жилищно-коммунального хозяйства	13:00
4	19-33-70023	Бакиров Артем Вадимович	Создание новых экологически безопасных электрореологических жидкостей на основе природных и синтетических полимерных материалов	10. Исследования в области новых биоматериалов и биотехнологий для повышения качества жизни человека, экологической и продовольственной безопасности в мегаполисе	13:15

5	19-33-70042	Тетерина Анастасия Юрьевна	Разработка тканевых эквивалентов для лечения диабетических и трофических поражений кожных покровов	10. Исследования в области новых биоматериалов и биотехнологий для повышения качества жизни человека, экологической и продовольственной безопасности в мегаполисе	13:30
6	19-33-70071	Тенчурин Тимур Хасянович	Разработка каркасов на основе полимеров природного происхождения для целей тканевой инженерии	10. Исследования в области новых биоматериалов и биотехнологий для повышения качества жизни человека, экологической и продовольственной безопасности в мегаполисе	13:45
7	19-33-70075	Колычев Евгений Леонидович	Дизайн наночастиц с контролируемыми оптическими свойствами для разработки сверхчувствительной платформы регистрации антибиотиков в молочной продукции	10. Исследования в области новых биоматериалов и биотехнологий для повышения качества жизни человека, экологической и продовольственной безопасности в мегаполисе	14:00
8	19-34-70036	Пометун Анастасия Александровна	Новые системы гибридных ферментов с регенераций кофактора.	10. Исследования в области новых биоматериалов и биотехнологий для повышения качества жизни человека, экологической и продовольственной безопасности в мегаполисе	14:15
14:30-15:30		обед			
1	19-316-70006	Фесенко Анастасия Андреевна	Создание импортозамещающих фунгицидов на основе ациклических и гетероциклических азот- и кислородсодержащих соединений для предпосевной обработки семян и хранения сельскохозяйственной продукции	5. Исследования в области природоподобных технологий, методов решения проблем экологии, рационального природопользования и обращения с отходами потребления и производства в мегаполисе	15:30
2	19-31-70005	Фараносов Георгий Анатольевич	Разработка методов активного управления шумом взаимодействия струи и крыла самолета за счет воздействия на крупномасштабные вихревые структуры в турбулентном сдвиговом слое с помощью плазменных актуаторов в составе системы с обратной связью.	5. Исследования в области природоподобных технологий, методов решения проблем экологии, рационального природопользования и обращения с отходами потребления и производства в мегаполисе	15:45
3	19-32-70045	Пручкина Анна Артемовна	Оптическая спектроскопия дефектов в широкозонных соединениях II-VI, легированных переходными элементами	5. Исследования в области природоподобных технологий, методов решения проблем экологии, рационального природопользования и обращения с отходами потребления и производства в мегаполисе	16:00
4	19-33-70011	Заходяева Юлия Алексеевна	Доступные «зеленые» технологии в процессах переработки никель-металлогидридных аккумуляторов	5. Исследования в области природоподобных технологий, методов решения проблем экологии, рационального природопользования и обращения с отходами потребления и производства в мегаполисе	16:15

5	19-33-70067	Крылов Игорь Борисович	Гетерогенные (фото)катализаторы на основе переходных металлов в синтезе эффективных пероксодержащих средств защиты растений и сохранения урожая, очистке воздуха и сточных вод, окислительной C-H функционализации.	5. Исследования в области природоподобных технологий, методов решения проблем экологии, рационального природопользования и обращения с отходами потребления и производства в мегаполисе	16:30
6	19-33-70068	Волков Дмитрий Сергеевич	Синтез многократно регенерируемых сорбентов металлов на основе модифицированных наноалмазов детонационного синтеза для использования в системах очистки вод	5. Исследования в области природоподобных технологий, методов решения проблем экологии, рационального природопользования и обращения с отходами потребления и производства в мегаполисе	16:45
7	19-34-70016	Куликовский Максим Сергеевич	Баркодинг водорослей и цианобактерий водоемов Москвы для разработки современных методов экологического мониторинга поверхностных вод	5. Исследования в области природоподобных технологий, методов решения проблем экологии, рационального природопользования и обращения с отходами потребления и производства в мегаполисе	17:00
8	19-34-70018	Серегин Алексей Петрович	Информационная система "Флора Москвы" на платформе Цифрового гербария МГУ	5. Исследования в области природоподобных технологий, методов решения проблем экологии, рационального природопользования и обращения с отходами потребления и производства в мегаполисе	17:15
9	19-34-70024	Ключникова Мария Александровна	Новый подход к проблеме управления популяционной численностью серой крысы в мегаполисе	5. Исследования в области природоподобных технологий, методов решения проблем экологии, рационального природопользования и обращения с отходами потребления и производства в мегаполисе	17:30
10	19-35-70009	Варенцов Михаил Иванович	Разработка технологии использования данных крупнейшей сети персональных метеостанций для анализа, мониторинга и картографирования условий метеорологического режима и термического комфорта в Московском мегаполисе	5. Исследования в области природоподобных технологий, методов решения проблем экологии, рационального природопользования и обращения с отходами потребления и производства в мегаполисе	17:45