

Краткая программа

Время	Зал 1	Зал 2
09:00–10:00		Событие Регистрация
10:00–11:30		Пленарное заседание
11:30–12:00		<i>Кофе-брейк</i>
	Зал 1	Зал 2
12:00–13:15	Акустические методы исследования сложных сред для задач геологоразведки, инженерной геологии и мониторинга	Новые подходы к разработке лекарственных средств
13:15–14:00		<i>Обед</i>
14:00–15:15	Физические основы создания устройств обработки информации в радио-, оптическом и терагерцовом диапазонах частот с использованием управляемых деформаций в активных микро-, нанослоях и гетероструктурах	Новые подходы к разработке лекарственных средств
15:15–15:30		<i>Кофе-брейк</i>
15:30–17:00	Фундаментальные проблемы создания новых металлических материалов на основе аддитивных технологий	Новые подходы к разработке лекарственных средств

Полная программа

	10:00	11:30	Пленарное заседание	
			Приветствие участников	Вересов А.Г. / Иннопрактика
			Приветствие участников	Журбина И.А. / РФФИ
			Возможности поддержки стартапов ранней стадии фондом Сколково	Гольдт И.В. / Фонд Сколково
			О программах УМНИК и Старт ФСИ	Морозов В.В. / Научный парк МГУ
			Приоритеты защиты интеллектуальной собственности	Одинокоев А.В. / Центр трансфера технологий МГУ
			Оригинальные титан-содержащие каталитические системы, иммобилизованные на поликарбинах – катализаторы переработки углеводов	Колосов Н. А. / Руководитель поддержанного проекта Эврика!Идея

№	Время		Номер проекта	Название проекта	ФИО руководителя проекта	Тема
Секция 1						
1	12:00	12:15	17-37-80004	Построение миграционных изображений гетерогенных геологических сред на основе прямого упругого моделирования сейсмических волн в трещиноватых средах сеточно-характеристическим методом	Голубев Василий Иванович	Акустические методы исследования сложных сред для задач геологоразведки, инженерной геологии и мониторинга
2	12:15	12:30	17-35-80015	Разработка комплекса пассивных сейсмических методов для экспресс зондирования земной коры.	Данилов Константин Борисович	Акустические методы исследования сложных сред для задач геологоразведки, инженерной геологии и мониторинга
3	12:30	12:45	17-35-80023	Лабораторные эксперименты по формированию газогидратов в угольных образцах и измерению их акустических свойств для разработки геофизических методов мониторинга и прогноза газодинамических явлений при разработке угольных месторождений	Дугаров Гэсэр Александрович	Акустические методы исследования сложных сред для задач геологоразведки, инженерной геологии и мониторинга
4	12:45	13:00	17-35-80028	Влияние динамической механической нагрузки на взаимосвязь между изменениями прочности и акустической добротности образцов горных пород	Куткин Ярослав Олегович	Акустические методы исследования сложных сред для задач геологоразведки, инженерной геологии и мониторинга
5	13:00	13:15	17-35-80026	Выделение когерентных сигналов (головные и стоячие волны) на опорных геофизических профилях для получения детальной информации о геологической среде	Полянский Павел Олегович	Акустические методы исследования сложных сред для задач геологоразведки, инженерной геологии и мониторинга
	13:15	14:00	обед			
6	14:00	14:15	17-33-80025	Развитие подходов управления спиновым состоянием магнитоактивного комплекса $\text{Cu}(\text{hfac})_2\text{LPr}$ монохроматическим излучением терагерцового диапазона (~ 30 ТГц), генерируемым лазером на	Вебер Сергей Леонидович	Физические основы создания устройств обработки информации в радио-, оптическом и терагерцовом диапазоне частот с использованием

				свободных электронах.		управляемых деформаций в активных микро-, нанослоях и гетероструктурах
7	14:15	14:30	17-37-80008	Создание детекторов циркулярно-поляризованного излучения на основе напряженных гетероструктур АЗВ5	Калентьева Ирина Леонидовна	Физические основы создания устройств обработки информации в радио-, оптическом и терагерцовом диапазонах частот с использованием управляемых деформаций в активных микро-, нанослоях и гетероструктурах
8	14:30	14:45	17-38-80057	Разработка микроструктурированных волноводов и методов внутриволноводной спектроскопии и интерферометрии в миллиметровой, терагерцовой и инфракрасной областях электромагнитного спектра на основе профилированных кристаллов	Катыба Глеб Михайлович	Физические основы создания устройств обработки информации в радио-, оптическом и терагерцовом диапазонах частот с использованием управляемых деформаций в активных микро-, нанослоях и гетероструктурах
9	14:45	15:00	17-32-80039	Перестраиваемые терагерцовые устройства на основе метаповерхностей на сегнетоэлектриках	Николаев Назар Александрович	Физические основы создания устройств обработки информации в радио-, оптическом и терагерцовом диапазонах частот с использованием управляемых деформаций в активных микро-, нанослоях и гетероструктурах
10	15:00	15:15	17-32-80009	Терагерцовый фотомиксер на основе InGaAs/InAlAs гетероструктур с искусственно созданными локальными деформациями для уменьшения времени жизни фотовозбужденных носителей	Хабибуллин Рустам Анварович	Физические основы создания устройств обработки информации в радио-, оптическом и терагерцовом диапазонах частот с использованием управляемых деформаций в активных

						микро-, нанослоях и гетероструктурах
	15:15	15:30	кофе-брейк			
11	15:30	15:45	17-32-80050	Аддитивные технологии 3D-печати светодоизлучающих устройств на основе металлических и металлоорганических материалов.	Ващенко Андрей Александрович	Фундаментальные проблемы создания новых металлических материалов на основе аддитивных технологий
12	15:45	16:00	17-33-80031	Разработка фундаментальных основ 3D печати изделий на металлической основе методом электроискрового спекания механосинтезированных порошков	Елькин Иван Александрович	Фундаментальные проблемы создания новых металлических материалов на основе аддитивных технологий
13	16:00	16:15	17-33-80100	Фундаментальные проблемы формирования интерфейсного защитного иридиевого слоя для газовых турбин V-VI поколений методом химического осаждения из газовой фазы	Ильин Игорь Юрьевич	Фундаментальные проблемы создания новых металлических материалов на основе аддитивных технологий
14	16:15	16:30	17-33-80010	Создание металлических покрытий на пористых материалах методами аддитивных технологий	Пермяков Никита Вадимович	Фундаментальные проблемы создания новых металлических материалов на основе аддитивных технологий
16:30 Завершение работы						16:30

Секция 2						
1	12:00	12:15	17-34-80016	Разработка нового лекарственного средства на основе фрагмента рецептора конечных продуктов гликозилирования для эффективной терапии болезни Альцгеймера	Камынина Анна Владимировна	Новые подходы к разработке лекарственных средств
2	12:15	12:30	17-34-80145	Клеточная РНК-хеликаза DDX3 как мишень для новых противовирусных препаратов широкого спектра действия	Коровина Анна Николаевна	Новые подходы к разработке лекарственных средств
3	12:30	12:45	17-34-80086	Защита миокарда от повреждения при ишемии/реперфузии с помощью рибонуклеазы биназы.	Бурнышева Ксения Михайловна	Новые подходы к разработке лекарственных средств

4	12:45	13:00	17-34-80125	Пептидные блокаторы из яда скорпионов, действующие на калиевые каналы – прототипы лекарственных препаратов	Кузьменков Алексей Игоревич	Новые подходы к разработке лекарственных средств
5	13:00	13:15	17-34-80158	Ферментный комплекс на основе рекомбинантных пищеварительных пост-глутамин расщепляющих и пролин-специфичных пептидаз насекомых семейства Tenebrionidae - перспективный кандидат для энзимотерапии целиакии	Терещенкова Валерия Феликсовна	Новые подходы к разработке лекарственных средств
13:15		14:00	обед			
6	14:00	14:15	17-32-80061	разрушение HER2/neu-положительных опухолей ближним инфракрасным светом при помощи апконвертирующих нанофосфоров	Миронова Кристина Евгеньевна	Новые подходы к разработке лекарственных средств
7	14:15	14:30	17-34-80027	Разработка эффективных и безопасных трансфекционных агентов на основе модифицированного хитозана для генной терапии	Шагдарова Бальжима Цырендоржиевна	Новые подходы к разработке лекарственных средств
8	14:30	14:45	17-34-80084	Рациональный дизайн миметиков лиганд-связывающих участков никотиновых ацетилхолиновых рецепторов — новых инструментов для разработки лекарственных препаратов	Табакмахер Валентин Михайлович	Новые подходы к разработке лекарственных средств
9	14:45	15:00	17-34-80026	Разработка генно-терапевтического подхода к коррекции инсулиновой резистентности с использованием генно-инженерной конструкции на основе ИЛ-4	Стафеев Юрий Сергеевич	Новые подходы к разработке лекарственных средств
10	15:00	15:15	17-33-80172	Разработка отечественных ингибиторов фосфодиэстеразы подтипа 4В для таргетной терапии тяжелых форм хронической обструктивной болезни легких	Сухоруков Алексей Юрьевич	Новые подходы к разработке лекарственных средств
15:15		15:30	кофе-брейк			
11	15:30	15:45	17-33-80176	Платформа для создания нового поколения лекарств, самоактивирующихся в зависимости от химического микроокружения мишени	Никитин Максим Петрович	Новые подходы к разработке лекарственных средств

12	15:45	16:00	17-33-80141	Биоразлагаемые нанокапсулы для доставки противоопухолевых лекарств, полученные с помощью термоиндуцированного сжатия полиэлектролитных комплексов	Трушина Дарья Борисовна	Новые подходы к разработке лекарственных средств
13	16:00	16:15	17-34-80105	Новые подходы к поверхностной модификации наноструктур с целью разработки агентов для тераностики	Шипунова Виктория Олеговна	Новые подходы к разработке лекарственных средств
14	16:15	16:30	17-34-80208	Золотые наночастицы с адресным фрагментом для ранней визуализации опухолевых новообразований	Санжаков Максим Александрович	Новые подходы к разработке лекарственных средств
15	16:30	16:45	17-34-80170	Создание иммунобиологического комплекса на основе молекул миРНК и катионных амфифилов как новый подход к разработке лекарственных препаратов для лечения респираторных вирусных инфекций	Шиловский Игорь Петрович	Новые подходы к разработке лекарственных средств
16	16:45	17:00	17-34-80151	Получение микросфер методом репликации с использованием алифатических полиэфиров для разработки лекарственных средств пролонгированного действия	Шпичка Анастасия Иосифовна	Новые подходы к разработке лекарственных средств
17:00 Завершение работы						