



Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы междисциплинарных исследований для медицины»

Место проведения:

ГБУЗ МО МНИКИ им. М.Ф. Владимирского, Россия, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2, 9 корпус, 3 этаж, Конференц-зал

11 апреля 2024 г. в 14:00

Председатель оргкомитета	Константин Эдуардович Соболев, Заслуженный врач РФ, директор МНИКИ, к.м.н.
Члены организационного комитета	Екатерина Петровна Какорина, заместитель директора МНИКИ по науке и международным связям, д.м.н., проф.
Руководитель программного комитета	Светлана Борисовна Ерофеева, руководитель отдела экспериментальных и клинических исследований МНИКИ, к.м.н.

Программа конференции

Время	Область доклада	ФИО, регалии, должность и место работы докладчика, контакты, достижения, публикационная, научная и практическая активность
13:30 30'	Встреча участников конференции	
14:00 10'	Открытие конференции, приветственное слово	Какорина Екатерина Петровна , д.м.н., проф., заместитель директора МНИКИ по науке и международным связям
14:10 10'	«Применение метода пэтч-кламп в медицине»	Коваленко Сандаара Георгиевна , к.б.н., младший научный сотрудник лаборатории молекулярной и клеточной диагностики ГБУЗ МО МНИКИ им. М.Ф. Владимирского
14:20 10'	«Проводимость монослоя кардиомиоцитов при влиянии кардиотоксических веществ»	Подгурская Алиса Дмитриевна , к.б.н., младший научный сотрудник лаборатории молекулярной и клеточной диагностики ГБУЗ МО МНИКИ им. М.Ф. Владимирского
14:30 10'	«Оптогенетика лизосом: различие типа и стадии нарушений и возможные интврвенции»	Ильинский Николай Сергеевич , к.ф.м.н., старший научный сотрудник лаборатории старения и возрастных нейродегенеративных заболеваний Центра исследований

		молекулярных механизмов старения и возрастных заболеваний МФТИ
14:40 10'	«Разработка метода клеточной терапии на основе пациент-специфичных мезенхимальных стволовых клеток»	Аитова Алерия Альбертовна , студентка МФТИ, победитель конкурса УМНИК 2023
14:50 05'		Ответы на вопросы
14:55 10'	«Оценка эффективности методов трансплантации биопейсмейкерных кардиомиоцитов в составе тканевоинженерных комплексов»	Сергеева Татьяна Олеговна , студентка МФТИ, победитель конкурса УМНИК 2023
15:05 05'		Ответы на вопросы
15:10 10'	«Механизмы действия нового антиаритмического препарата 3 класса рефралона (кавутилида)»	Филатова Татьяна Сергеевна , к.б.н., научный сотрудник лаборатории общей физиологии и регуляторных пептидов МГУ
15:20 05'		Ответы на вопросы
15:25 10'	«Оптическая и зондовая нанотомография для структурного анализа микро- и макроносителей, клеток и тканей»	Агапова Ольга Игоревна , к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории бионанотехнологий НМИЦ трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова Минздрава России
15:35 05'		Ответы на вопросы
15:40 15'	«Мультидисциплинарные проблемы оценки перфузии in vivo»	Лапитан Денис Григорьевич , старший научный сотрудник лаборатории медико-физических исследований ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
15:55 05'		Ответы на вопросы
16:00 15'	Тема уточняется	Иванов Александр Вячеславович , начальник отдела испытаний и сертификации ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений»
16:15 05'		Ответы на вопросы
16:20 10'	«Экструзионная 3Д-печать термообратимых гидрогелей полисахаридов морских водорослей для медико-биологического назначения»	Захарова Василина Александровна , аспирант кафедры химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство), Кильдеева Наталия Рустемовна , д.х.н., профессор, вице-президент Российского хитинового общества, зав. кафедрой химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина» (Технологии. Дизайн. Искусство)
16:30 05'		Ответы на вопросы
16:35 10'	«Инновационные отечественные технологии в диагностике заболеваний: от идеи к внедрению»	Василенко Ирина Анатольевна , д.м.н., профессор, заведующая отделением биомедицинских методов исследования ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
16:45 05'		Ответы на вопросы
16:50 10'	«Клинико-экспериментальное исследование новых форм фотоактивных препаратов для лечения патологии головы и шеи»	Васильев Юрий Леонидович – д.м.н., профессор, профессор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии ФГАОУ ВО «Первый московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет) Кытько Олеся Васильевна - кандидат медицинских наук, доцент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии ФГАОУ ВО «Первый московский

государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет)

17:00 | 10' «Перспективные разработки тест-систем для диагностики социально значимых заболеваний»

Копыльцов Владимир Николаевич, к.м.н., руководитель группы регистрации медицинских изделий ФГБУЗ «Головного центра гигиены и эпидемиологии ФМБА России»

17:10 | 10' «Голографическая томография живых клеток»

Минаев Владимир Леонидович, д.т.н., начальник отделения голографии, оптической томографии, нанотехнологий и наноматериалов ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГБУ «ВНИИОФИ»)

Вишняков Геннадий Николаевич, д.т.н., профессор, начальник лаборатории ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГБУ «ВНИИОФИ»)

Самойленко Алексей Андреевич, к.ф.-м.н., начальник сектора ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГБУ «ВНИИОФИ»)

17:20 | 05'

Ответы на вопросы

17:25 | 10' «Практические аспекты этической экспертизы документов клинических исследований»

Громыко-Пирадова Лидия Александровна, научный сотрудник отделения клинических исследований ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

17:35 | 05'

Ответы на вопросы

17:40 | 10' **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ**