

**Научная школа-конференция
«Молекулярные механизмы иммунитета
и других физиологических процессов
13 – 15 декабря 2024 года»**



13 декабря 2024 г.

ВРЕМЯ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ	МЕРОПРИЯТИЕ	ДОКЛАДЧИК
13:30 – 14:30		Регистрация участников Приветственный кофе-брейк	
14:30 – 14:45		Открытие конференции	
14:45 – 17:30	Зал «Достоевский»	Пленарная сессия Модератор: С.А. Недоспасов	
14:45 – 16:05		Специальная лекция, посвященная доктору Ллойд Олду The TNF cytokine family: My track in a road paved by many	Д. Валлах (по ВКС)
16:10 – 17:30		Специальная лекция, посвященная академику Г.А. Абелеву Опухолевое микроокружение как главная мишень для терапии рака	П.М. Чумаков
После 17:30		Безалкогольный фуршет Каток (по желанию)	

14 декабря 2024 г.

ВРЕМЯ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ	МЕРОПРИЯТИЕ	ДОКЛАДЧИК
09:30 – 10:30	Зал «Достоевский»	Специальная лекция Модератор: С.А. Недоспасов	
09:30 – 10:30		Свечение живых организмов – от синтетической химии к синтети- ческой биологии	И.В. Ямпольский
10:30 – 11:15		Сессия 1. Флеш-доклады молодых ученых (ч.1) Модератор: О.Н. Демидов	
10:30 – 11:15		Флеш-доклады (часть 1)	Участники конференции
11:15 – 11:40		Кофе-брейк	
11:40 – 12:40		Сессия 2. Флеш-доклады молодых ученых (ч.2) Модератор: В.С. Тарабыкин	
11:40 – 12:40		Флеш-доклады (часть 2)	Участники конференции
12:55 – 14:00	Ресторан «Вега»	Обед	
14:00 – 15:30	Зал «Достоевский»	Сессия 3. Нейробиология Модератор: К. Мутиг	
14:00 – 14:30		Жизнь молодого нейрона: связи решают все!	В.С. Тарабыкин
14:30 – 15:00		Профилирование метаболитов глиальных клеток в модели нейровоспаления in vitro	М.Ю. Бобров

15:00 – 15:30		Крысиная модель синдрома Туретта – тикоподобные вокализации и гиперкинезия	Б.А. Сагалаев
15:30 – 16:30		Постерная сессия 1	Участники конференции
		Кофе-брейк	
16:30 – 18:00	Зал «Достоевский»	Сессия 4. Биохимия, биофизика Модератор: И.В. Ямпольский	
16:30 – 17:00		Эластичные нанопоры – новый подход в распознавании и исследовании одиночных белковых молекул и белковых комплексов	П.В. Башкиров
17:00 – 17:30		Структурные основы ингибирования интерлейкином-6 образования сигнального комплекса	И.Ю. Гущин
17:30 – 18:00		Энергетика регенерации и опухолевого роста у долгоживущих грызунов	М.Ю. Высоких

15 декабря 2024 г.

ВРЕМЯ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ	МЕРОПРИЯТИЕ	ДОКЛАДЧИК
09:30 – 10:30	Зал «Достоевский»	Специальная лекция им. Х. Коли-Наутц Модератор: С.А. Недоспасов	
09:30 – 10:30		От анти-цитокиновой терапии к анти-Т-клеточной	П.А. Яковлев
10:30 – 11:00	Зал «Достоевский»	Сессия 5. Молекулярная и патологическая физиология Модератор: О.Н. Демидов	
10:30 – 11:00		Вазопрессин в патофизиологии метаболических заболеваний	К. Мутиг
11:00 – 11:30		Интерлейкин-6 как фактор иммунопатологии при легочном воспалении	Е.О. Губернаторова
11:30 – 12:00		Роль воспаления в патологической кальцификации	А.Б. Малашичева
12:00 – 13:00		Постерная сессия 2	Участники конференции
		Кофе-брейк	
13:00 – 14:00	Ресторан «Вега»	Обед	
14:00 – 15:00	Зал «Достоевский»	Сессия 6. Молекулярная иммунология Модератор: М.С. Друцкая	
14:00 – 14:15		Альвеолярные макрофаги и роль тренированного иммунитета в слизистой легких	О.А. Намаканова

14:15 – 14:25		Сенолитическая активность на клетках глиобластомы модифицированного цитокина TRAIL (МГУ)	А.А. Исакова
14:25 – 14:35		Иммунотерапевтическое действие онколитического вируса VV-GMCSF-Lact на иммунокомпетентной модели глиомы	А.Б. Агееenko
14:35 – 14:45		Дендритноклеточная вакцина на базе фотоиндуцированных клеток глиобластомы	Т.С. Редькин
14:45 – 14:55		Иммунный профиль пациентов с Постковидным синдромом	З.Р. Коробова
15:00 – 16:15	Зал «Достоевский»	Сессия 6. Биомедицина Модератор: А.Б. Малашичева	
15:00 – 15:30		Влияние микроокружения меланомы на устойчивость опухоли к таргетной терапии	Е.А. Василевская
15:30 – 15:45		Ксенографтные модели для тестирования новых стратегий лечения острого миелобластного лейкоза	Д.А. Богданова
15:45 – 16:15		Актуальные стратегии для доступной CAR-T терапии	А.В. Боголюбова-Кузнецова
16:15 – 16:45		Дискуссия	
		Вручение призов за постеры	О.Н. Демидов
		Заккрытие конференции	С.А. Недоспасов

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

**Недоспасов
Сергей Артурович**

Академик РАН, доктор биологических наук, профессор, научный руководитель направления «Иммунобиология и биомедицина» Научного центра генетики и наук о жизни АНО ВО «Университет Сириус», заведующий лабораторией Института молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта РАН, профессор МГУ имени М.В. Ломоносова

**Демидов
Олег Николаевич**

Доктор медицинских наук, профессор направления «Иммунобиология и биомедицина» Научного центра генетики и наук о жизни АНО ВО «Университет Сириус», ведущий научный сотрудник ИНЦ РАН и Университета Бургундии

СПИКЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

**Давид Валлах
(David Wallach)**

Профессор, Вейцмановский Институт науки, Реховот, Израиль

**Чумаков
Петр Михайлович**

Член-корреспондент РАН, профессор, доктор биологических наук, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва

**Тарабыкин
Виктор Степанович**

Доктор медицинских наук, профессор, руководитель лаборатории, Центр генетики и наук о жизни, Университет «Сириус»

**Малашичева
Анна Борисовна**

Доктор биологических наук, заведующая лабораторией, Институт цитологии РАН, руководитель группы в НЦМУ «Центр персонализированной медицины», Санкт-Петербург

Мутиг Керим

Доктор медицинских наук, доцент, руководитель лаборатории Сеченовского университета, Москва

**Гущин
Иван Юрьевич**

PhD, заведующий лабораторией, Московский Физико-технический институт- Национальный Исследовательский Университет, Долгопрудный

**Сагалаев
Борис Александрович**

PhD, руководитель лаборатории, Центр генетики и наук о жизни, Университет «Сириус»

**Башкиров
Павел Викторович**

Кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией НИИ системной биологии и медицины Роспотребнадзора, Москва

**Губернаторова
Екатерина Олеговна**

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва

**Боголюбова-
Кузнецова
Аполлинария
Васильевна**

Кандидат биологических наук, заведующая лабораторией трансплантационной иммунологии, ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России

**Яковлев
Павел Андреевич**

Вице-президент компании BIOCAD, С-Петербург

**Ямпольский
Илья Викторович**

Доктор химических наук, заместитель директора по науке, заведующий отделом биомолекулярной химии ГНЦ «ИБХ им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН»

Высоких Михаил Юрьевич	Кандидат биологических наук, доцент, заведующий лабораторией молекулярных механизмов старения НИИ ФХБ МГУ им. М.В. Ломоносова
Бобров Михаил Юрьевич	Кандидат химических наук, ведущий научный сотрудник направления «Иммунобиология и биомедицина» Научного центра генетики и наук о жизни, «Университет Сириус»
Василевская Елена Андреевна	Ведущий научный сотрудник Научного центра генетики и наук о жизни, «Университет Сириус»
УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ С КОРОТКИМИ ДОКЛАДАМИ	
Намаканова Ольга Александровна	Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук
Исакова Алина Алексеевна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Агеенко Алиса Борисовна	Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
Редькин Тихон Сергеевич	АНОО ВО «Университет «Сириус»
Коробова Зоя Романовна	ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера
УЧАСТНИКИ ПОСТЕРНОЙ СЕССИИ КОНФЕРЕНЦИИ	
Мухаметшин Сабир Айратович	ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Парамонова Анастасия Владиславовна	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Грабарева Валерия Алексеевна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Умарова Елизавета Петровна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Зиновьева Анна Александровна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Михайленко Анастасия Дмитриевна	Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К. И. Скрябина
Сысонов Фёдор Антонович	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Воронцов Александр Ильич	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Водопетова Мария Алексеевна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Ермакова Елизавета Анатольевна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Шишкин Павел Евгеньевич	Московский физико-технический институт
Сергеева Татьяна Олеговна	Московский физико-технический институт

Портнов Сергей Александрович	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Филиппова Анжелика Максимовна	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Каримова Амина Эльдаровна	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Шалапин Святослав Сергеевич	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Пуртова Светлана Константиновна	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
Багери Екта Марьям	ФГБНУ РНЦХ имени академика Б.В. Петровского
Глушак Роман Александрович	Московский физико-технический институт
Турчанинова Елена Александровна	Московский физико-технический институт
Наливалкина Екатерина Александровна	Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого
Золотова Анастасия Эдуардовна	Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого
Снегирева Юлия Сергеевна	Университет ИТМО
Бредгауэр Мария Дмитриевна	Санкт-Петербургский государственный университет
Высотина Елизавета Андреевна	Университет ИТМО
Пухальская Тамара Владимировна	Институт цитологии РАН
Волков Герман Вячеславович	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта
Гозман Елена Сергеевна	ФГБОУ ВО «Кировский государственный медицинский университет» Минздрава России
Шиндяпин Вадим Валерьевич	АНОО ВО «Университет «Сириус»
Леонтьева Анастасия Александровна	АНОО ВО «Университет «Сириус»
Чичерина Неля Рафаиловна	АНОО ВО «Университет «Сириус»
Павлова Александра Викторовна	АНОО ВО «Университет «Сириус»
Пешкова Дарья Андреевна	АНОО ВО «Университет «Сириус»
Колосова Екатерина Дмитриевна	АНОО ВО «Университет «Сириус»
Слепцова Екатерина Евгеньевна	АНОО ВО «Университет «Сириус»
Михайловская Вероника Сергеевна	АНОО ВО «Университет «Сириус»

Чуманова Ярослава Глебовна	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского
Аббасова Вероника Сергеевна	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России
Усанина Дарья Игоревна	ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Долгих Мария Денисовна	ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Меркулов Евгений Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России
Выросткова Александра Игоревна	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России
Романова Екатерина Александровна	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России
ЭКСПЕРТЫ	
Астраханцева Ирина Владимировна	
Друцкая Марина Сергеевна	
Тошаков Владимир Юрьевич	
Шинин Василий Владимирович	
Владимирова Анна Константиновна	
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА	
Есаулова Ирина Геннадьевна	
Муртазаева Алина Арсеновна	
Кузнецов Сергей Викторович	
Юсупов Сулейман Хамзатович	
СПОНСОРЫ	
Российский Научный фонд	
Компания BIOCAD	
Институт Системной Биологии и Медицины Роспотребнадзора	