

Научная школа-конференция
«Молекулярные аспекты биомедицины»
12–13 декабря 2025 года



12 декабря 2025 г.

ВРЕМЯ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ	МЕРОПРИЯТИЕ	ДОКЛАДЧИК
09:00 – 10:00		Регистрация участников Завтрак	
10:00 – 10:15		Открытие конференции	С.А. Недоспасов
10:15 – 11:15	ЦИТ 5.8	Специальная лекция, Helen Coley-Nauts Memorial Lecture Инженерия иммунитета: CAR T клетки и их возможные улучшения	А.В. Степанов (Москва, г. Сан-Диего, США)
11:15 – 11:45		Нефропротекция в спорте	К.В. Мутиг
11:45 – 12:15		Кофе-брейк	
12:15 – 12:45		Особенности взаимодействия цитохрома С с мутацией K72W с протеолипидами электрон-транспортной цепи и комплексом митохондриальной транзитной поры при индукции апоптоза. K72W knock-in mouse	М.Ю. Высоких
12:45 – 13:25		Сессия 1. Модератор: К.В. Мутиг	
		Изучение роли активирующих рецепторов в иммунном ответе NK-клеток на кардиальные производные ИПСК	Э.А. Кастуева
		Динамическое <i>in vivo</i> исследование реакции тучных клеток в ответ на имплантацию ксеногенных эластиновых скаффолдов, полученных разными способами	К.В. Пятиня
13:25 – 14:30	Ресторан «Вега»	ОБЕД	
14:30 – 15:15	ЦИТ 5.8	Сессия 2. Флеш-доклады молодых учёных (ч. 1) Модератор: Е.О. Губернаторова	
15:15 – 15:30		Перерыв	
15:30 – 16:15		Сессия 3. Флеш-доклады молодых учёных (ч. 2) Модератор: Е.О. Губернаторова	
16:15 – 16:45		Кофе-брейк	
16:50		Специальная лекция, Charles Janeway Memorial lecture Innate immune receptors in Neurodegeneration and Cancer	М. Colonna (г. Сент-Луис, США, по ВКС)

13 декабря 2025 г.

ВРЕМЯ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ	МЕРОПРИЯТИЕ	ДОКЛАДЧИК
09:30 – 10:30	Зал «АТОМ»	Специальная лекция, Lloyd Old Memorial Lecture Наша боль – Лимфотоксин	А.В. Туманов (Сан Антонио, США)
10:30 – 11:00		Модуляция микробиотой миелоидных клеток- предшественников: новые подходы к терапии рака	Е.О. Губернаторова
11:00 – 11:15		Кофе-брейк	
11:15 – 11:45		Rho-ГТФазы в иммуномодуляции рака: двойная роль в прогрессировании опухоли и иммунной регуляции	Д.Е. Бобков
11:45 – 12:25		Сессия 4. Модератор: Д.Ю. Гущин	
		Слепая кишка как источник ключевых медиаторов острой гепатотоксичности	Ф.А. Сысоинов
		Анализ субпопуляционного состава лимфоцитов и цитокинового профиля для определения иммунного статуса у пациентов с сепсисом	П.П. Гусева
12:25 – 14:00	Ресторан «Вега»	Обед	
14:00 – 14:30	Зал «АТОМ»	Эпигенетика и репарация ДНК	И.Р. Грин
14:30 – 15:00		Простые и эффективные лайфхаки генного нокаута системой CRISPR	Д.Ю. Гущин
15:00 – 15:40		Сессия 5. Модератор – Д.Е. Бобков	
		Влияние бисфенола А на клеточный ответ при противоопухолевой терапии колоректального рака	Е.Д. Колосова
		Ген Ube2a участвует в раннем нейрогенезе через регулирование клеточной подвижности и пролиферации	Р.В. Миронов
15:40 – 17:00		Постерная сессия/Кофе-брейк	Участники конференции
17:00 – 17:30		Подведение итогов. Закрытие 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 Университет «Сириус», профессор МГУ имени М.В. Ломоносова
Астраханцева Ирина Владимировна	Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник направления «Иммунобиология и биомедицина» Научного центра генетики и наук о жизни, Университет «Сириус»
Бобров Михаил Юрьевич	Кандидат химических наук, ведущий научный сотрудник направления «Иммунобиология и биомедицина» Научного центра генетики и наук о жизни, Университет «Сириус»
Тощаков Владимир Юрьевич	Кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник направления «Иммунобиология и биомедицина» Научного центра генетики и наук о жизни, Университет «Сириус»
Чичерина Неля Рафаиловна	Специалист-исследователь направления «Иммунобиология и биомедицина» Научного центра генетики и наук о жизни, Университет «Сириус»

СПИКЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Colonna Marco	Профессор отделения патологии и иммунологии Вашингтонского Университета, г. Сент-Луис, США
Степанов Алексей Вячеславович	Кандидат биологических наук, Исследовательский институт Скриппс (The Scripps Research Institute, TSRI), г. Сан-Диего, США
Высоких Михаил Юрьевич	Кандидат биологических наук, доцент, заведующий лабораторией молекулярных механизмов старения НИИ ФХБ МГУ им. М.В. Ломоносова
Мутиг Керим	Доктор медицинских наук, доцент, руководитель лаборатории, Центр генетики и наук о жизни, Университет «Сириус»
Туманов Алексей Валерьевич	Кандидат биологических наук, профессор Научного центра здоровья Техасского Университета, г. Сан-Антонио, США
Губернаторова Екатерина Олеговна	Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, г. Москва
Бобков Данила Евгеньевич	Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник направления «Иммунобиология и биомедицина» Научного центра генетики и наук о жизни, Университет «Сириус»
Грин Инга Ростиславовна	Кандидат химических наук, ведущий научный сотрудник направления «Иммунобиология и биомедицина» Научного центра генетики и наук о жизни, Университет «Сириус»
Гущин Дмитрий Юрьевич	Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник направления «Иммунобиология и биомедицина» Научного центра генетики и наук о жизни, Университет «Сириус»

УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ С КОРОТКИМИ ДОКЛАДАМИ

Сысонов Фёдор Антонович	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
------------------------------------	--

Колосова Екатерина Дмитриевна	АНОО ВО «Университет «Сириус»
Кастуева Эллина Алановна	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Гусева Полина Павловна	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Пятина Кира Вадимовна	ФГБУН Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН
Миронов Роман Валерьевич	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
УЧАСТНИКИ ПОСТЕРНОЙ СЕССИИ КОНФЕРЕНЦИИ	
Бебуришвили Тимур Георгиевич	ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
Семичева Дарья Игоревна	АНОО ВО «Университет «Сириус»
Меньшиков Константин Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Стасова Виктория Александровна	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Кахиани Кристина Бесиковна	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Зайцева Елизавета Александровна	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Савицкий Савелий Алексеевич	АНОО ВО «Университет «Сириус»
Клычкова Олеся Олеговна	Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН — научно-исследовательское учреждение Российской Академии Наук
Павлов Владимир Михайлович	Филиал института биоорганической химии (ФИБХ) им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН
Петрова Ксения Александровна	Казанский институт биохимии и биофизики ФГБУН "ФИЦ "КазНЦ РАН"
Геращенко Екатерина Александровна	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»
Красильникова Александра Алексеевна	Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН (Институт полиомиелита)
Бабаев Дмитрий Сергеевич	АНОО ВО «Университет «Сириус»
Королёв Алексей Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Стекольникова Полина Алексеевна	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Проволович Софья Олеговна	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Стерлядкина Ксения Алексеевна

Муртазаева Алина Арсеновна

Кузнецов Сергей Викторович

Федюнин Александр Викторович

СПОНСОРЫ

Российский научный фонд