



# ИММУНОТЕРАПИЯ И РЕГУЛЯТОРНЫЕ Т-ЛИМФОЦИТЫ

НАУЧНАЯ ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ 5-6 ДЕКАБРЯ 2025 ГОДА

#### СПИКЕРЫ ШКОЛЫ



## Чудаков Дмитрий Михайлович

член-корреспондент РАН, профессор РАН, д.б.н. и.о. директора НИИ трансляционной медицины, зав. отделом молекулярных технологий Пироговского Университета, заведующий отделом Геномики адаптивного иммунитета ИБХ РАН, профессор Сколтеха



#### Британова Ольга Владимировна

к.б.н., руководитель лаборатории иммуноинженерии НИИ трансляционной медицины Пироговского Университета, руководитель научной группы структурной организации Т-клеточного иммунитета ГНЦ ИБХ РАН



#### Брюшкова Екатерина Александровна

к.б.н., с.н.с. лаборатории методов иммуносеквенирования отдела геномики адаптивного иммунитета ГНЦ ИБХ РАН, н.с. отдела молекулярных технологий Пироговского Университета



#### Ведмедская Виктория Андреевна

биолог лаборатории трансплантационной иммунологии и иммунотерапии гемобластозов НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева



#### Власова Елизавета Кирилловна

сотрудник лаборатории алгоритмов иммуносеквенирования отдела молекулярных технологий НИИ ирансляционной медицины Пироговского Университета, аспирант Университета ИТМО

#### СПИКЕРЫ ШКОЛЫ



Григорова Ирина Леонидовна

к.б.н., PhD, снс, лидер группы отдела Молекулярные Технологии, НИИ трансляционной медицины Пироговского Университета



#### Захарова Мария Юрьевна

к.б.н. по специальности молекулярная биология, с.н.с. лаборатории Биокатализа ГНЦ ИБХ РАН



#### Звягин Иван Владимирович

к.б.н., заведующий лабораторией механизмов иммунотлерантности НИИ трансляционной медицины Пироговского Университета, с.н.с. ГНЦ ИБХ РАН



#### Мышкин Михаил Юрьевич

к.б.н., научный сотрудник группы структурной организации Т-клеточного иммунитета ГНЦ ИБХ РАН



## Першин Дмитрий Евгеньевич

к.м.н., заведующий лабораторией трансплантационной иммунологии и иммунотерапии гемобластозов НМИЦ ДГОИ им. Д.Рогачева

#### СПИКЕРЫ ШКОЛЫ



## Турчанинова Мария Александровна

к.б.н., с.н.с. лаборатории фундаментальных основ иммунотерапии Пироговского Университета, с.н.с. отдела Геномики адаптивного иммунитета ГНЦ ИБХ РАН



### Шаронов Георгий Владимирович

к.ф.-м.н, с.н.с. лаборатории фундаментальных основ иммунотерапии НИИ трансляционной медицины Пироговского Университета



#### Шугай Михаил Александрович

к.б.н., с.н.с. НИИ трансляционной медицины Пироговского Университета, руководитель научной группы, с.н.с. ГНЦ ИБХ РАН, руководитель группы алгоритмов иммуносеквенирования

## ПРОГРАММА ШКОЛЫ 5 ДЕКАБРЯ

09:00	Регистрация
09:45	Открытие Школы
10:00	«Старение адаптивного иммунитета: возрастные изменения у человека и у долгоживущих грызунов»  Британова Ольга Владимировна
10:45	«Первый препарат для селективной супрессии аутоиммунных Т-клеток: как найти мишень и что вышло» Звягин Иван Владимирович
11:30	«Клеточная и генная терапия для лечения солидных опухолей» Брюшкова Екатерина Александровна
12:15	Кофе-брейк
12:45	«Регуляторные Т-лимфоциты в трансплантации гемопоэтических стволовых клеток» Першин Дмитрий Евгеньевич
13:30	«Опыт клинического применения Т регуляторных клеток в комбинации с Т-клетками памяти у пациентов с посттрансплантационными осложнениями»  Ведмедская Виктория Андреевна
14:15	Кофе-брейк
14:45	«Поиск биомаркеров инфекционных заболеваний в больших данных результатов профилирования Т-клеточного иммунитета»  Шугай Михаил Александрович, Власова Елизавета Кирилловна
15:30	«Базовые биоинформатические подходы к анализу репертуаров Т клеточных рецепторов»  Мышкин Михаил Юрьевич

## ПРОГРАММА ШКОЛЫ 6 ДЕКАБРЯ

09:30	Сбор участников
10:00	«В-клеточный репертуар: от структуры к функции. Методы профилирования и клинические перспективы»
	Турчанинова Мария Андреевна
10:45	«Толерогенные вакцины»
	Шаронов Георгий Владимирович
11:30	Кофе-брейк
12:00	«Память адаптивного иммунитета. Регуляторные Т-лимфоциты. Транскриптомика единичных клеток + сплайсинг и депо мРНК»
	Чудаков Дмитрий Михайлович
14:00	Кофе-брейк
14:30	«Особенности презентации антигенов на МНС при аутоиммунных заболеваниях»  Захарова Мария Юрьевна
15:15	«Фолликулярные регуляторные Т-лимфоциты: механизмы действия, антиген-специфичность, прикладные направления»
	Григорова Ирина Леонидовна



ПОДРОБНЕЕ О ШКОЛЕ