



ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю. М. Лопухина
ФМБА РОССИИ
Москва 20-21 января 2026

20 ЯНВАРЯ 2026

10:00 – 10:15 **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**
Вступительное слово
член-корр. РАН М.А. Лагарькова

СЕССИЯ 1

Председатели: Лагарькова М. А., Богомазова А. Н.

- 10:15 – 10:55 **1** Логинова М. А. д.б.н., ФГБУН КНИИГиПК ФМБА России НЛА-ТИПИРОВАНИЕ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА Пленарный доклад
- 10:55 – 11:15 **2** Бобровский П.А., Манувера В.А., Графская Е.Н., Бровина К.А., Серебренникова М.Ю., Харлампиева Д.Д., Лазарев В.Н. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ЭКСПРЕССИИ С ПОЛНЫМ ПОДАВЛЕНИЕМ БАЗАЛЬНОЙ ТРАНСКРИПЦИИ И АКТИВАЦИЕЙ ПОСРЕДСТВОМ РЕДАКТИРОВАНИЯ СИСТЕМОЙ CRISPR-CAS9
- 11:15-11:35 **3** Манувера В.А., Бровина К.А., Бабенко В.В., Бобровский П.А., Графская Е.Н., Харлампиева Д.Д., Лазарев В.Н. НОВЫЕ ЦИСТЕИН-БОГАТЫЕ АНТИКОАГУЛЯНТЫ КРОВОСОСУЩИХ ПИЯВОК
- 11:35 – 11:55 **4** Воловиков Е.А., Емец Е.В., Давиденко А.В., Лагарькова М.А., Богомазова А.Н. ИЗОФОРМА G-БЕЛКА GNAO1-В ПРЕОБЛАДАЕТ В АСТРОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА И ЛОКАЛИЗУЕТСЯ В РЕТРАКЦИОННЫХ ФИБРИЛЛАХ И МИГРАСОМАХ
- 11:55 – 12:15 **5** Решетов И.В., Пономарев И.В., Закирова А.А., Черевко Е.В., Алексеева С.К., Рашитова А.Р., Святославов Д.С. ПРИМЕНЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТИТАНОВЫХ ИМПЛАНТАТОВ ПРИ РАНЕНИЯХ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ
- 12:15 – 12:35 **6** Богданова А., Матвеева А, Москалец А, Бойченко О, Морозова О, Козырев Н, Клинов Д. БЕЛКОВЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ: ПОЛУЧЕНИЕ, ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ЦИТОТОКСИЧНОСТИ.

12:35 – 13:30 **ПЕРЕРЫВ, МОНТАЖ ПОСТЕРОВ**

СЕССИЯ 2

Председатели: Лазарев В.Н., Науменко М.В.

- 13:30 – 13:50 **7** Копылова И.В., Иванов А.Б., Грехнёв Д.А., Богомазова А.Н, Вигонт В.А., Казначеева Е.В., Лагарькова М.А., Лебедева О.С., Олехнович Е.И. РАННИЙ ВЫХОД ИЗ КЛЕТОЧНОГО ЦИКЛА В ПРОЦЕССЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ КАК ОБЩАЯ СИГНАТУРА БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА, АССОЦИИРОВАННОЙ С МУТАЦИЯМИ LRRK2 И PRKN
- 13:50 – 14:10 **8** Котова Е.С., Ковалева П.А., Шарова Е.И., Скородумова Л.О. ОСОБЕННОСТИ ТКАНЕВОЙ СПЕЦИФИЧНОСТИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА SLC4A11
- 14:10 – 14:30 **9** И.В. Бекбаева, Е.А. Свирина, П.В. Шнайдер, О.М. Иванова, К.С. Ануфриева, А.О. Гончаров, В.О. Шендер, Г.П. Арапиди ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ПРОЦЕССОВ РЕПАРАЦИИ ДНК И СПЛАЙСИНГА ПРЕ-МРНК
- 14:30 – 14:50 **10** А.Н. Казакова, К.С. Ануфриева, П.В. Шнайдер, О.М. Иванова, В.О. Шендер, Г.П. Арапиди ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ ОПУХОЛЬ-АССОЦИИРОВАННЫХ ФИБРОБЛАСТОВ В ПЕРВИЧНЫХ ОПУХОЛЯХ ЯИЧНИКА И МЕТАСТАЗАХ
- 14:50 – 15:10 **11** Науменко М.В., Литвина Е.А., Малетин С.Э. ОСОБЕННОСТИ ТРАВМАТИЗМА СОВРЕМЕННОГО МЕГАПОЛИСА
- 15:10 – 15:30 **12** Абдуллаев А.Г., Нечаенко А.М., Харбедия Е.Х., Якунин Е.А. ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ ПРИ СЕКВЕСТРАЦИИ ЛЕГКОГО. КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ.

15:30 – 16:00 **ПЕРЕРЫВ**



ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю. М. Лопухина
ФМБА РОССИИ
Москва 20-21 января 2026

СЕССИЯ 3

Председатели: Загайнова Е.В., Горбачев А.Ю.

16:00 – 16:20	13	Захаревич Н. В., Климина К. М. КИШЕЧНЫЙ ФАГЕОМ ПРИ МЕТАСТИТИЧЕСКОЙ МЕЛАНОМЕ: АЛГОРИТМ АНАЛИЗА И ПЕРСПЕКТИВЫ
16:20 – 16:40	14	Е.В.Загайнова, А.В. Кашина, А.С. Каширина, П.С.Ермакова, М.А Батенькин, С.Э. Чесноков, А. Ю. Богомолова, А.В. Панова, А.А. Барина, А.Н. Богомазова РАЗРАБОТКА ТКАНЕИНЖЕНЕРНОГО КОНСТРУКТА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ИНСУЛИНДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ
16:40 – 17:00	15	Побегуц О.В., Галямина М.А., Трусов Н.В., Михайлычева М.В., Авшалумов А. С., Семенов А.А., Уразаева Д.Р., Борзенко Н.И., Зайцев И.Л., Богомякова М.Е., Перепелов А.В., Шпирт А.М., Горбачев А.Ю. ОТ МИРНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА К ПАТОГЕННОСТИ: МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ВИРУЛЕНТНОСТИ АДГЕЗИВНО-ИНВАЗИВНОЙ Escherichia coli (AIEC).
17:00-17:20	16	Голубинская П.А., Лиманская Т.В., Ручко Е.С., Копылов Е.Д., Деев Р.В., Еремеев А.В. ПОЛУЧЕНИЕ ЛИНИИ ИПСК ИЗ МСК ПУЛЬПЫ ЗУБА ПАЦИЕНТА С ПРОГРЕССИРУЮЩЕЙ ОССИФИЦИРУЮЩЕЙ ФИБРОДИСПЛАЗИЕЙ
17:20 – 17:40	17	Кастуева Э. А., Шерман Д.К., Богомякова М. Е., Богомазова А.Н., Лагарькова М.А. ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ АКТИВИРУЮЩИХ РЕЦЕПТОРОВ В ИММУННОМ ОТВЕТЕ НК-КЛЕТОК НА КАРДИАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ИПСК
17:40 – 19:00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ	

21 ЯНВАРЯ 2026

СЕССИЯ 4

Председатели: Мещеряков А.А., Шитиков Е.А.

10:00 – 10:20	18	Захаржевская Н.Б., Эрдес С.И., Белоусова Е.А., Кардонский Д.А., Воробьева Е.А., Шагалева О.Ю., Казакова В.Д.1, Колесникова И.В., Кашатникова Д.А., Калачнюк Т.Н., Ефимов Б.А. КОМБИНИРОВАННЫЕ МЕТАБОЛОМНЫЕ ПОДХОДЫ В ДИАГНОСТИКЕ ВЗК
10:20 – 10:40	19	Городничев Р.Б., Кривуля А.О., Корниенко М.А., Малахова М.В., Зайчикова М.В., Беспятых Д.А., Шитиков Е.А. СТАЦИОНАР-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ИНГАЛЯЦИОННАЯ ФАГОТЕРАПИЯ: ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ ПОДХОД НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИИ KLEBSIELLA PNEUMONIAE
10:40 – 11:00	20	Веретин Е.С., Олехнович Е.И., Еремеев А.В. ТРАНСКРИПТОМНЫЕ СИГНАТУРЫ ИЗМЕНЕНИЯ КЛЕТОЧНОГО СОСТОЯНИЯ ХОНДРОЦИТОВ ПРИ ДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СУСТАВОВ.
11:00 – 11:20	21	Э.А. Бондарева, Б.А. Гарасько, С.П. Щелыкалина, Д.В. Николаев, О.И. Парфентьева, А.Н. Гаджихамедова, Э.В. Генерозов ВОЗМОЖНОСТИ КОСВЕННЫХ МЕТОДОВ В КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКЕ ПОДКОЖНОГО И ВИСЦЕРАЛЬНОГО ЖИРООТЛОЖЕНИЯ В АБДОМИНАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ
11:20 – 11:40	22	Комов В.В. ПРЕДАСТМА – ПУТЬ К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ
11:40 – 12:00	23	Боташева Ф.Б., Буйлова Н.Н., Горбачев А.Ю., Генерозов Э.В., Климина К.М., Загайнова Е.В. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ОМИКСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ МЕДИЦИНЕ. ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ «ЛЕСНОЙ»
12:00 – 13:00	ПЕРЕРЫВ	



ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю. М. Лопухина
ФМБА РОССИИ
Москва 20-21 января 2026

СЕССИЯ 5

Председатели: Вარიжук А.М., Генерозов Э.В.

13:00-13:20	24	Голубинская П.А., Цыганова (Пикина) А.С., Емец Е.В., Ручко Е.С., Ильина П.Н., Еремеев А.В. ПОЛУЧЕНИЕ ПРОТОТИПА ПРЕПАРАТА ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ НА ОСНОВЕ КЛЕТОК РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОРАЖЕНИЙ СУСТАВОВ
13:20 – 13:40	25	Свирина Е.А., Лукина М.М., Ануфриева К.С., Стекольников П.А., Шнайдер П.В., Иванова О.М., Гончаров А.О., Захаржевская Н.Б., Смирнов И.П., Лагарькова М.А., Говорун В.М., Арапиди Г.П., Шендер В.О. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СЕЛЕКТИВНОГО УВЕЛИЧЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК К ПОВРЕЖДЕНИЮ ДНК ПУТЁМ ИНГИБИРОВАНИЯ СПЛАЙСИНГА ПРЕ-МРНК
13:40 – 14:00	26	Светлова Ю. И., Ведехина Т. С., Северов В. В., Широков Д. А., Богомякова М. Е., Аралов А. А., Вარიжук А. М. ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ВИРУСНЫХ БИОКОНДЕНСАТОВ IN CELL С ПОМОЩЬЮ МЕТОК КАК НА ФРАГМЕНТЕ РНК ВИРУСА, ТАК И НА ЕГО НУКЛЕОКАПСИДНОМ БЕЛКЕ
14:00 – 14:20	27	Данильченко А.В., Калачнюк Т.Н. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ЭОЗИНОФИЛЬНОГО ЭЗОФАГИТА: ОТ ДИАГНОСТИКИ К ЛЕЧЕНИЮ
14:20 – 14:40	28	Галкина Н.В., Хорошилова Я.Б., Русакова Т.А. ФОРМИРОВАНИЕ ДНОАП ШАРКО ПОСЛЕ МАЛЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ НА СТОПЕ: ВАЖНОСТЬ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
14:40 – 15:00	29	Цыганова А.С., Еремеев А.В., Богомазова А.Н. CRISPR/CAS9-НОКАУТ RBM18 В ИПСК КАК ЭТАП РАЗРАБОТКИ МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НАРУШЕНИЙ НЕЙРОГЕНЕЗА

15:00 – 15:30

ПЕРЕРЫВ

СЕССИЯ 6

Председатели: Панасенко О.М., Еремеев А.В.

15:30 – 15:50	30	Шмелева Е.В., Басырева Л.Ю., Вахрушева Т.В., Соколов А.В., Гусев С.А., Панасенко О.М. ДНК-ГИСТОНОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ КАК ОСНОВА МОДЕЛЕЙ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ЛОВУШЕК
15:50 – 16:10	31	Баранов К.К., Котова Е.Н., Вязьменов Э.О., Павлова Е.В., Беспярых Ю.А., Иванов В.А., Худжадзе Р.Т., Есиев С.С., Шанский Я.Д. КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГИПЕРТРОФИИ МИНДАЛИН В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ.
16:10 – 16:30	32	Е.А. Пронкин, И.Э. Мусаев, В.А. Новиков. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ РАКА МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ; ОЦЕНКА МЕТОДОВ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ
16:30 – 16:50	33	С.П. Даренков, И.С. Пинчук ОПЕРАЦИЯ БРИКЕРА. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ.
17:10 – 17:30	34	Шанский Я.Д., Показанникова У.В., Кудрявцева Ю.В., Чурсина Л.А., Беспярых Ю.А. РАЗРАБОТКА МЕТАБОЛОМНОГО И ТРАНСКРИПТОМНОГО ПОДХОДА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ АДЕНОМИОЗА

17:30 – 18:30

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ