



21 ДЕКАБРЯ 2021	
09:30 – 10:00	<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ХОЛЛ ПЕРВОГО ЭТАЖА</b> Открытие мемориальной доски академика РАН Ю.М. Лопухина Вступительное слово руководителя ФМБА России чл.-корр. РАН В. И. Скворцовой Вступительное слово академика РАН В. И. Сергиенко Вступительное слово академика РАН А. И. Арчакова
	<b>ЗАСЕДАНИЕ 1, МРАМОРНЫЙ ЗАЛ</b> <b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ:</b> академик РАН В.И. Сергиенко, д.б.н., В. Н. Лазарев
10:00 – 10:30	Документальный фильм, посвященный академику РАН Ю. М. Лопухину
10:30 – 11:15	<b>1</b> <b>ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ Академик РАН Лукьянов С. А.</b> Секторальная супрессия адаптивного иммунитета – новая стратегия лечения аутоиммунных заболеваний
11:15 – 11:35	<b>2</b> <b>Манувера В. А., Харлампиева Д. Д., Графская Е. Н., Широков Д. А., Лазарев В. Н.</b> Получение рекомбинантных антител, специфичных к RBD S-белка вируса SARS-COV2 и мутантных вариантов RBD, характерных для разных штаммов коронавируса
11:35 – 11:55	<b>3</b> <b>Прусаков К. А., Мезин А. В., Наумов С. А., Назаренко К. А., Алдаров К. Г., Каныгин А. П., Дудик С. П., Меркулов П. Н., Шакуров Р. Э., Бажутов М. Н., Васильев А. О., Нечёса И. А., Басманов Д. В.</b> Портативная мини лаборатория для выделения и анализа нуклеиновых кислот методом изотермической амплификации «ИЗАСКРИН - 8» по ТУ 21.51.53-001-01532685-2021
11:55 – 12:15	<b>4</b> <b>Мещеряков А. А.</b> Лечение резистентных злокачественных трофобластических опухолей
12:15 – 12:30	<b>Перерыв</b>
12:30 – 12:50	<b>5</b> <b>Матвеева А. Г., Павлова Е. Р., Морозова О. В., Лавренова В.Н., Клинов Д.В.</b> Флюоресцентные серебряные наночастицы с белковой оболочкой
12:50 – 13:10	<b>6</b> <b>Кривонос Д.В., Конанов Д.Н.</b> Разработка алгоритма для оценки функционала грибных сообществ по последовательностям ITS
13:10 – 13:30	<b>7</b> <b>Городничев Р.Б., Воложанцев Н.В., Корниенко М.А., Купцов Н.С., Бодоев И.Н., Красильникова В.М., Попова А.В., Слукин П.В., Беспятых Д.А., Шитиков Е.А.</b> Полисахарид-деполимеразы ак рецептор-связывающие белки бактериофагов <i>Klebsiella pneumoniae</i> и как терапевтические агенты
13:30 0 13:50	<b>8</b> <b>Галямина М.А, Побегуц О.В., Ладыгина В.Г., Букато О.Н., Бутенко И.О., Ковальчук С.И., Евсютина Д.В., Матюшкина Д.С., Раковская И.В., Фисунов Г.Ю.</b> Путь утилизации тимидина как фенотипический переключатель <i>Mycoplasma hominis</i>
13:50 – 14:40	<b>Перерыв, развеска постеров</b>



		<b>ЗАСЕДАНИЕ 2, МРАМОРНЫЙ ЗАЛ</b>
		<b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ: чл.-корр РАН Е. Н Ильина, д.б.н., А. М. Варижук</b>
14:40 – 15:00	<b>9</b>	<b><i>Скородумова Л.О., Скоблов М.Ю. Филатова А.Ю., Давыденко К.А., Хаджиева М.Б., Захарова Е.С., Гордеева В.Д., Сметанина Н.С., Ларин С.С.</i></b> Функциональный анализ сплайсинга подтвердил патогенность сплайс-сайт мутации в нетранслируемой области гена <i>gpr7</i> в семье с анемией Даймонда-Блекфена
15:00 – 15:20	<b>10</b>	<b><i>Галкина Н.В.</i></b> 100 лет открытия инсулина, 10 лет работы Центра диабетической стопы ФМБА России
15:20 – 15:40	<b>11</b>	<b><i>Шнайдер П.В., Мальянц И.К., Иванова О.М., Арапиди Г.П., Ануфриева К.С., Лагарькова М.А., Говорун В.М., Шендер В.О.</i></b> Использование методики SILAC для изучения особенностей коммуникации клеток аденокарциномы яичника под действием химиотерапии
15:40 – 16:00	<b>12</b>	<b><i>Олехнович Е.И., Иванов А.Б., Ульянов В.И., Ильина Е.Н.</i></b> Разделение микробного разнообразия донора и реципиента в экспериментах по фекальной трансплантации
16:00 – 16:20	<b>13</b>	<b><i>Хомутов В.Е</i></b> Персонализированный подход к лечению пациента с симптоматической фокальной эпилепсией со сложными парциальными приступами по типу DÉJÀ VU
16:29 – 16:35	<b>Перерыв</b>	
16:35 – 16:55	<b>14</b>	<b><i>Ведехина Т.С., Густин Д.Д., Светлова Ю.И., Варижук А.М.</i></b> Использование микрочиповой экспресс-системы для скрининга антител к структурным белкам SARS-COV-2
16:55 – 17:15	<b>15</b>	<b><i>Богомякова М. Е., Хабарова П. О., Еремеев А. В., Секретова Е. К., Бобровский П. А., Богомазова А. Н., Лагарькова М. А.</i></b> Повышенный ответ НК-клеток при сокультивировании с дифференцированными производными ИПСК обусловлен увеличением экспрессии лигандов к рецепторам семейства DNAM-1 и NKG2D в клетках-мишенях
17:15 – 17:35	<b>16</b>	<b><i>Калачнюк Т.Н., Ефанова Н.В., Иванова О.И., Мочалов В.А., Архипов А.А., Иванова О.Д., Жгун Е.С., Анциферов Т.Ф., Низкий А.М.</i></b> Кишечник и COVID-19: проблема непростых отношений и пути их решения
17:35 – 17:55	<b>17</b>	<b><i>Конанов Д.Н., Кривонос Д.В., Ильина Е.Н., Бабенко В.В.</i></b> ВЮСАТ: инструмент для предсказания кластеров синтеза нерибосомальных пептидов заданной структуры
17:55 – 19:00		<b><i>Господарик А.В., Шанский Я.Д., Беспятых Ю.А.</i></b> (Доклад вне конкурса, будет представлен на ученом совете ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России) Особенности иммунного ответа у лиц, вакцинированных препаратом «КОВИВАК»
		<b>ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ</b>



<b>22 ДЕКАБРЯ 2021</b>		
	<b>ЗАСЕДАНИЕ 3, МРАМОРНЫЙ ЗАЛ</b> <b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ: чл.-корр. РАН М. А. Лагарькова, д.м.н. А. А. Мещеряков</b>	
10:00 – 10:40	<b>18</b>	<b>ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ Чл.-корр. РАН С. В. Разин</b> 3D Геномика
10:40 – 11:00	<b>19</b>	<b>Павлова Ю.И., Баринов Н.А., Цветков В.Б., Северов В.В, Юдин М.С., Ведехина Т.С., Варижук А.М, Клинов Д.В.</b> <i>In vitro</i> модель G4 в составе хроматина
11:00 – 11:20	<b>20</b>	<b>Ануфриева К.С., Шендер В.О., Арапиди Г.П.</b> Выявление общих паттернов изменения сплайсинга пре-мРНК под воздействием различных химиопрепаратов
11:20 – 11:40	<b>21</b>	<b>Башкиров П.В.</b> Открытие осцилляций моторной активности белка динамина-1 и обсуждение ее возможной физиологической роли
11:40 – 12:00	<b>22</b>	<b>Султанов Р.И., Суздаденко А.С, Мулюкина А.С., Зубкова О.А, Климина К.С., Богомазова А.Н., Лагарькова М.А., Арапиди Г.П</b> Влияние убиквитин-лигазы TRIM29 на репертуар сайтов связывания транскрипционного фактора TP63
12:00 – 12:15	<b>Перерыв</b>	
12:15 – 12:35	<b>23</b>	<b>Баранов К.К., Котова Е.Н., Вязьменов Э.О.</b> Дифференцированный подход к риноорбитальной патологии у пациентов различных возрастных групп
12:35 – 12:55	<b>24</b>	<b>Павлова Е. Р., Дурыманов М. О., Полянская А.Ю., Волкова М. В., Богданова А. С., Багров Д. В., Клинов Д. В.</b> Создание 3D модели кожи на основе полиэфирных матриц, сформированных методом электроспиннинга
12:55 – 13:15	<b>25</b>	<b>Котова Е.Н., Баранов К.К., Вязьменов Э.О.</b> Врожденная патология полости носа и носоглотки как причина назальной обструкции
13:15 – 13:35	<b>26</b>	<b>Лукина М.М., Ануфриева К.С., Бойченко В.С., Иванова О.М., Шнайдер П.В., Арапиди Г.П., Шендер В.О.</b> Исследование молекулярного механизма противоопухолевого действия ингибитора сплайсинга пладиенолида-Б в комбинации с цисплатином
13:35 – 14:25	<b>Перерыв</b>	



<b>ЗАСЕДАНИЕ 4, МРАМОРНЫЙ ЗАЛ</b>		
<b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ: д.б.н. С. А. Мошковский, к.б.н. О. С. Лебедева</b>		
14:25 – 14:45	<b>27</b>	<b>Михальчик Е.В., Балабушевич Н.Г.</b>
		Особенности реакции нейтрофилов на гибридные микрочастицы карбоната кальция и муцина
14:45 – 15:05	<b>28</b>	<b>Абдулхакимов Н.М., Черноусов А.Ф., Хоробрых Т.В., Вычужанин Д.В.</b>
		Лапароскопическая фундопликация в модификации А.Ф. Черноусова в лечении больных с рефлюкс-эзофагитом
15:05 – 15:25	<b>29</b>	<b>Графская Е.Н., Павлова Е.Р., Лацис И.А., Малахова М.В., Д.В. Ивченков Д.В., Кот Э.Ф., Минеев К.С., Башкиров П.В., Клинов Д.В., Лазарев В.Н.</b>
		Исследование нетоксичного антимикробного пептида микробиома медицинской пиявки <i>Hirudo medicinalis</i>
15:25 – 15:45	<b>30</b>	<b>Дидковский Н.А., Федюшкина И.В. Малашенкова И.К., Комов В.В.</b>
		Вариант первичного иммунодефицита (ОВИН) с мутацией в рецепторе ИЛ-12
15:45 – 16:05	<b>31</b>	<b>Вязьменов Э.О., Баранов К.К., Котова Е.Н.</b>
		Эндоскопическая диагностика гортани при дисфонии у пациентов различного возраста
16:05 – 16:20	<b>Перерыв</b>	
16:20 – 16:40	<b>32</b>	<b>Воронков Д. М., Лебедева О. С., Ставровская А. В., Богомякова М. Е., Ольшанский А. С., Копылова И. В., Гущина А. С., Симонова А. В., Ручко Е. С. Иллариошкин С. Н., Еремеев А. В., Лагарькова М. А.</b>
		Судьба предшественников дофаминергических нейронов с низкой иммуногенностью, дифференцированных из ИПСК человека, при трансплантации в мозг крыс с 6-OHDA-индуцированным паркинсонизмом
16:40 – 17:00	<b>33</b>	<b>Пронкин Е.А., Мелешко Н.А., Новиков В.А., Монастырный Г.А.</b>
		Оптимальная позиция пациента при выполнении перкутанной нефролитотрипсии
17:00 – 17:20	<b>34</b>	<b>Комов В.В.</b>
		Клинические подходы к выбору методов экстракорпоральной иммунокоррекции
17:20 – 17:40	<b>35</b>	<b>Фисунов Г.Ю., Евсютина Д.В., Семашко Т.А., Цой Е.А.</b>
		Природное редактирование ДНК для ухода от иммунного ответа у <i>Mycoplasma gallisepticum</i>
<b>ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ</b>		