



**ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА РОССИИ**

Москва 15–16 декабря 2015

15 ДЕКАБРЯ 2015 Г.

11.00–11.10 Член-корр. РАН В.М. Говорун
Вступительное слово

ЗАСЕДАНИЕ 1

Председатель член-корр. РАН В.М. Говорун

- 11.10–11.30 **1** Беспярых Ю.А., Шитиков Е.А., Алтухов И.А., Бутенко И.О., Алексеев Д.Г., Ильина Е.Н.
Особенности протеома микобактерий кластера Beijing B0/W148
- 11.30–11.50 **2** Бодоев И.Н., Малахова М.В., Хлебус Э.Ю., Манулов А.И., Алтухов И.А., Алексеев Д.Г., Побегуц О.В., Бутенко И.О., Ильина Е.Н., Говорун В.М.
Влияние мутаций в периплазматических шаперонах на мембранные белки *Neisseria gonorrhoeae*
- 11.50–12.10 **3** Ванюшкина А.А., Захаржевская Н.Б., Бутенко И.И., Алтухов И.А.
Метаболомное и протеомное профилирование везикул *Bacteroides fragilis*
- 12.10–12.30 **4** Фисунов Г.Ю., Евсютина Д.В., Семашко Т.А., Арзамасов А.А., Мануверва В.А., Говорун В.М.
Сайт связывания транскрипционного фактора MraZ в молликутах
- 12.30–13.00 Перерыв
- 13.00–13.20 **5** Матюшкина Д.С., Побегуц О.В., Бутенко И.О., Ванюшкина А.А., Аниканов Н.А., Букато О.Н., Ладыгина В.Г., Говорун В.М.
Протеомный ответ бактерии *Mycoplasma gallisepticum* на внутрилеточную инвазию и дальнейшую персистенцию в экариотических клеточных линиях
- 13.20–13.40 **6** Семашко Т.А., Арзамасов А.А., Фисунов Г.Ю.
Транскрипционное профилирование генетических мутантов и ответа на обработку ингибиторами *Mycoplasma gallisepticum*
- 13.40–14.00 **7** Никитина А.С., Бабенко В.В., Селезнева О.В., Бабалян К.А., Пешков М.Н., Васильев А.О., Говоров А.В., Прилепская Е.А., Даниленко С.А., Шарова Е.И., Кострюкова Е.С.
Особенности первичного скрининга потенциальных РНК-биомаркеров рака предстательной железы
- 14.00–14.20 **8** Лебедева О.С., Васина Е.М., Некрасов Е.Д., Богомазова А.Н., Честков И.В., Новосадова Е.В., Иллариошкин С.Н., Коистинахо Я., Гривенников И.А., Лагарькова М.А., Киселев С.Л.
Разработка модели болезни Паркинсона, основанной на зрелых нейронах, дифференцированных из ИПСК, полученных из фибробластов кожи пациентов
- 14.20–15.00 Перерыв



**ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА РОССИИ**

Москва 15–16 декабря 2015

15 ДЕКАБРЯ 2015 Г.

ЗАСЕДАНИЕ 2

Председатель профессор Е.Н. Ильина

- 15.00–15.20 **9** *Цветков В.Б., Варижук А.М., Позмогова Г.Е.*
Методы молекулярного моделирования для направленного дизайна gq-аптамеров – потенциальных терапевтических агентов
- 15.20–15.40 **10** *Тяхт А.В., Манолов А.И., Каныгина А.В., Кострюкова Е.С., Ларин А.К., Карпова И.Ю., Ракитина Д.В., Байкова Ю.П., Алексеев Д.Г., Говорун В.М.*
микробиота кишечника при болезни Крона метаболически комплементирует гетерогенную *Escherichia coli*
- 15.40–16.00 **11** *Дубинкина В.Б., Ульяновцев В.И., Казаков С.В., Ищенко Д.С., Тяхт А.В., Алексеев Д.Г.*
Безреференсные методы анализа метагеномных данных
- 16.00–16.20 **12** *Коварский Б.А., Алексеев Д.Г., Ищенко Д.С., Ярыгин К.С., Тяхт А.В.*
Metamut: формализм описания метагеномных вариаций
- 16.20–16.40 **13** *Манолов А.И., Каныгина А.В., Клименко Н.С., Васильев А.С., Шичкова П.А., Коварский Б.А., Алексеев Д.Г.*
Автоматизация комплексного анализа бактериальных геномов: частные случаи и широкомасштабное применение
- 16.40–17.00 **14** *Захаржевская Н.Б., Цветков В.Б., Ванюшкина А.А., Варижук А.М., Ракитина Д.В., Подгорский В.В., Вишняков И.И., Лисицин Ф.В., Гущина Е.А., Говорун В.М.*
Определение механизма секреции и доставки токсина патогенного штамма *Bacteroides fragilis* к эукариотическим клеткам



ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА РОССИИ

Москва 15–16 декабря 2015

16 ДЕКАБРЯ 2015 Г.

ЗАСЕДАНИЕ 3

Председатель академик РАН В.И. Сергиенко

- 11.00–11.20 **15** Генерозов Э.В., Захаржевская Н.Б., Шарова Е.И., Даниленко С.А., Бабилова Е.А., Ларин А.К.
Полногеномный анализ метилирования днк при раке предстательной железы с использованием технологии Infinium Humanmethylation450 Beadchip
- 11.20–11.40 **16** Эрлих А.Д., Грацианский Н.А.
Регистр острого коронарного синдрома Рекорд-3: первые результаты
- 11.40–12.00 **17** Коннов М.В., Деев А.Д.
Нелипидные факторы риска у детей лиц с ранней ишемической болезнью сердца. Ассоциации с характеристиками их родителя без ишемической болезни сердца
- 12.00–12.20 **18** Дидковский Н.А., Крынский С.А., Огурцов Д.П., Малашенкова И.К.
Особенности цитокинового стутуса при мягком когнитивном снижении
- 12.20–13.00 Перерыв
- 13.00–13.20 **19** Розанов В.Е.
Наш опыт оказания высокотехнологичной хирургической помощи больным с вторичным перитонитом
- 13.20–13.40 **20** Нелюбин В.Н., Черненко Т.В., Макаренко Г.И.
Молекулярная и бактериологическая диагностика инфекционных осложнений в клинической практике
- 13.40–14.00 **21** Сарманаев С.Х., Ахметов И.Р.
Токсикологический центр ФМБА России
- 14.00–14.20 **22** Баринов Н., Протопопова А., Варижук А., Позмогова Г., Клинов Д.
Новые узловые ДНК-наноструктуры, образованные из I-мотивов
- 14.20–15.00 Перерыв



**ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА РОССИИ**

Москва 15–16 декабря 2015

16 ДЕКАБРЯ 2015 Г.

ЗАСЕДАНИЕ 4

Председатель профессор Н.А. Дидковский

- 15.00–15.20 **23** Лазарев В.Н., Бабенко В.В., Курдюмов А.С., Графская Е.Н., Широков Д.А., Подгорный О.В., Згода В.Г., Кострюкова Е.С., Побегуц О.В., Бутенко И.О., Аниканов Н.А., Ракитина Д.В., Ковальчук С.И., Манувера В.А.
Секрет вампира. Изучение секрета слюнных желез медицинских пиявок с применением современных экспериментальных подходов
- 15.20–15.40 **24** Федоркова М.В., Смолина Н.В., Михальчик Е.В., Добрецов Г.Е.
Сравнение пигментированных и непигментированных волос: содержание тиолов и триптофана в растворимых белках до и после воздействия УФ света
- 15.40–16.00 **25** Белова О.В., Шмелева Е.В., Матюшкина Д.С., Побегуц О.В., Бутенко И.О., Луканидина Т.А., Риппа А.Л., Алтухов И.А., Зимина И.В., Москвина С.Н., Алексеев Д.Г., Косых А.В., Воротеляк Е.А., Сергиенко В.И., Говорун В.М.
Частичная очистка и протеомный анализ к-активина, полученного из кожи свиньи
- 16.00–16.20 **26** Панасенко О.М., Вахрушева Т.В., Григорьева Д.В., Горудко И.В., Соколов А.В., Костевич В.А.
Модификация миелопероксидазы в условиях, моделирующих окислительный/галогенирующий стресс
- 16.20–16.40 **27** Басырева Л.Ю., Жаппарова О.Н., Бродский И., Гусев А.А., Михальчик Е.В., Гусев С.А.
Действие иммуноглобулинов для внутривенного введения на активацию лейкоцитов человека в условиях *ex vivo*

Формула выступления: доклад (15 мин) + дискуссия (5 мин)