



ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА РОССИИ
Москва 20–21 декабря 2016

20 ДЕКАБРЯ 2016 г.

11.00–11.10 Академик РАН В.М. Говорун
Вступительное слово

ЗАСЕДАНИЕ 1

Председатель академик РАН В.М. Говорун

11.10–11.30 **1** Бутенко И.О., Побегуц О.В., Матюшкина Д.С., Аниканов Н.А., Букато О.Н., Ладыгина В.Г., Фисунов Г.Ю., Говорун В.М.
Способ оценки клональной гетерогенности белковых профилей

11.30–11.50 **2** Матюшкина Д.С., Побегуц О.В., Бутенко И.О., Аниканов Н.А., Евсютина Д.В., Гаранина И.А., Фисунов Г.Ю., Говорун В.М.
Аттракторная модель поведения бактерии *M. gallisepticum* при взаимодействии с клеткой-хозяином

11.50–12.10 **3** Семашко Т.А., Арзамасов А.А., Фисунов Г.Ю., Говорун В.М.
Полногеномная идентификация сайтов метилирования *Mycoplasma gallisepticum*

12.10–12.30 **4** Ванюшкина А.А., Захаржевская Н.Б., Бутенко И.И., Говорун В.М.
Мембранные наноструктуры, выделяемые клетками *Acholeplasma laidlawii*

12.30–12.50 **5** Захаржевская Н.Б., Ванюшкина А.А., Бутенко И.И., Алтухов И.А., Фисунов Г.Ю., Говорун В.М.
Метаболическая активность везикул *Bacteroides fragilis*

12.50–13.20 **Перерыв**

ЗАСЕДАНИЕ 2

Председатель профессор С.Л. Киселев

13.20–13.40 **6** Фисунов Г.Ю., Гаранина И.А., Евсютина Д.В., Говорун В.М.
Поиск механизмов регуляции экспрессии генов у бактерий с редуцированным геномом

13.40–14.00 **7** Позмогова Г.Е.
Вклад G-квадруплексных структур в механизмы геномных перестроек. G-богатые сайты A1u-повторов и микросателлитов

14.00–14.20 **8** Клинов Д.В.
Молекулярные проволоки на основе селективно металлизированной ДНК

14.20–14.40 **9** Башкиров П.В., Чекашкина К.В., Романов С.А., Позмогова Г.Е., Клинов Д.В.
Исследование особенностей транспорта вещества через эластичные наноканалы, сформированные из липидного бислоя

14.40–15.00 **10** Чекашкина К.В., Кузьмин П.И., Йованович О., Поль Е., Башкиров П.В.
Механические характеристики биологических мембран в свете молекулярных и упругих свойств ее компонентов

15.00–15.40 **Перерыв**



ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА РОССИИ
Москва 20–21 декабря 2016

20 ДЕКАБРЯ 2016 г.

ЗАСЕДАНИЕ 3

Председатель профессор С.А. Гусев

- | | |
|-------------|---|
| 15.40–16.00 | 11 <u>Гурьев А.С., Волков А.Ю.</u>
Экспресс определение бактериурии и антибиотикограмм бактериальных культур в биопробах методом когерентной флуктуационной нефелометрии |
| 16.00–16.20 | 12 <u>Власова И.И., Костевич В.А., Баринов Н.А., Михальчик Е.В., Смолина Н.В., Клинов Д.В., Соколов А.В.</u>
Нековалентная функционализация однослойных углеродных нанотрубок белками плазмы как способ регуляции их эффектов в цельной крови |
| 16.20–16.40 | 13 <u>Рощупкин Д.И., Буравлева К.В., Мурина М.А.</u>
Модификация хлораминами таурина сывороточного альбумина как модели тромбоцитарного рецептора АДФ; флуориметрическое исследование |
| 16.40–17.00 | 14 <u>Манувера В.А., Бабенко В.В., Миков А.Н.</u>
Нейротоксины из яда морских анемонов <i>Cnidopus japonicus</i> |
| 17.00–17.20 | 15 <u>Старикова Е.В., Rands Ch.</u>
Выявление роли виroma в распространении антибиотикорезистентности с использованием метагеномных и геномных данных |



ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА РОССИИ
Москва 20–21 декабря 2016

21 ДЕКАБРЯ 2016 г.

ЗАСЕДАНИЕ 4

Председатель профессор РАН Н.И. Ильина

- 11.00–11.20 **16** Проскурнина Е.В., Владимиров Ю.А.
Оксидативный стресс в крови: методы диагностики и клиническое значение
- 11.20–11.40 **17** Скородумова Л.О., Бабалян К.А., Султанов Р., Васильев А.О., Говоров А.В., Пушкарь Д.Ю., Прилепская Е.А., Даниленко С.А., Генерозов Э.В., Ларин А.К., Кострюкова Е.С., Шарова Е.И.
Статус метилирования генов GSTP1, APC и RASSF1 в образцах рака предстательной железы человека: сравнительный анализ диагностической информативности методов Ms-Hrm и чип-гибридизации Illumina Infinium Humanmethylation450 beadchip
- 11.40–12.00 **18** Бабалян К.А., Шарова Е.И., Кострюкова Е.Н., Султанов Р.И., Арапиди Г.П., Генерозов Э.В.
Применение машинного обучения для формирования диагностических сигнатур в гетерогенных данных на примере полногеномного анализа метилирования ДНК в раке предстательной железы
- 12.00–12.20 **19** Икрянникова Л.Н., Малахова М.В., Ломинадзе Г.Г., Карпова И.Ю., Кострюкова Е.С., Маянский Н.А., Круглов А.Н., Климова Е.А., Ильина Е.Н.
Внутри- и межвидовая конкуренция среди стрептококков группы Viridans: что написано в геномах?
- 12.20–12.40 **20** Олехнович Е.И., Васильев А.Т., Самойлов А.Е., Ульянов В.И., Тяхт А.В.
Анализ окружения генов лекарственной устойчивости у кишечных микробов человека с помощью данных NGS
- 12.40–13.00 **Перерыв**

ЗАСЕДАНИЕ 5

Председатель профессор Г.Н. Позмогова

- 13.00–13.20 **21** Дидковский Н.А., Малашенкова И.К., Крынский С.А., Огурцов Д.П., Комов В.В., Компанеев И.А., Гурская О.Г., Гудков Д.А.
Неинвазивный метод мониторинга маркеров состояния иммунного статуса и физической выносливости в динамике тренировочного процесса
- 13.20–13.40 **22** Коннов М.В., Деев А.Д.
Табакокурение у детей лиц с ранней ишемической болезнью сердца: связь с собственными и родительскими характеристиками
- 13.40–14.00 **23** Калачнюк Т.Н.
Поражения печени на фоне применения биологически активных добавок
- 14.00–14.20 **24** Щербачков П.Л., Архипов А.А., Маторин Р.И.
Структура опухолей толстой кишки, выявленных в эндоскопическом отделении КБ № 123 за 2014–2016 гг.
- 14.20–15.00 **Перерыв**



ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА РОССИИ
Москва 20–21 декабря 2016

21 ДЕКАБРЯ 2016 г.

ЗАСЕДАНИЕ 6

Председатель профессор Н.А. Дидковский

- | | |
|-------------|---|
| 15.00–15.20 | 25 <i>Колышев И.Ю.</i>
Физико-химические свойства желчи в прицеле хирурга-гепатолога |
| 15.20–15.40 | 26 <i>Гарибян К.С.</i>
Мультимодальная многокомпонентная анестезия. Низкопоточная вентиляция |
| 15.40–16.00 | 27 <i>Еремеева А.Н., Мазилина А.Н.</i>
Клиническая структура факторов риска ишемического инсульта |
| 16.00–16.20 | 28 <i>Щербаков И.М., Кобрицов Г.П.</i>
Возможности хирургического лечения переломов лодыжек |
| 16.20–16.40 | 29 <i>Юдин А.В., Сидоров В.С.</i>
Раннее хирургическое лечение больных с переломами проксимального отдела бедренной кости |

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