



ОТКРЫТЫЕ СЕМИНАРЫ

ФНКЦ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ ФМБА РОССИИ

6-7 НОЯБРЯ 2019

СЕКРЕТНЫЙ КОД МИКРОБИОТЫ. 10 ЛЕТ ПОЗНАНИЯ

Адрес: Москва, ул. Малая Пироговская, 1А,
ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА России

Телефон: +7(916) 032-3570

E-mail: biomed.seminar@rcpcm.org

WEB: www.postgenome.org и www.rcpcm.org

- ПРИГЛАШАЕМ К ДИАЛОГУ •
- ОБСУЖДАЕМ И СПОРИМ •
- ОБМЕНИВАЕМСЯ ОПЫТОМ •
- НАХОДИМ НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ •
- ЖДЕМ ВАС •

6 НОЯБРЯ

10:00 – 11:00

АКТОВАЯ ЛЕКЦИЯ: Вадим Говорун, Елена Ильина ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА, Москва
Метагеномика в познании кишечного биотопа

11:00 – 11:40

АКТОВАЯ ЛЕКЦИЯ: Петр Щербаков МЕДСИ, Москва
Зачем клиницисту оценивать состояние кишечного биотопа?

СЕКВЕНИРОВАНИЕ И НЕ ТОЛЬКО

12:00 – 12:30

Татьяна Припутневич НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова МЗ РФ, Москва
Микробиота кишечника здоровых новорожденных: новые технологии – новый взгляд

12:30 – 13:00

Владислав Бабенко ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА, Москва
Нанопора: свой опыт

13:00 – 13:30

Дмитрий Квон Хеликон
Технология массового параллельного секвенирования SPAS. Особенности и опыт применения

МАГи И ВОЛШЕБНИКИ

14:30 – 15:00

Александр Тяхт ИБГ РАН и ООО «Кномикс», Москва
10 нюансов анализа данных ампликонного секвенирования микробиома: опыт использования платформы «Кномикс-Биота»

15:00 – 15:30

Александр Манолов ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА, Москва
Сравнительный анализ частоты геномных перестроек у прокариот

15:30 – 15:50

Дмитрий Фёдоров ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА, Москва
Открытая платформа метагеномных исследований, или метагеномика без биоинформатиков



WWW.RCPCM.ORG
WWW.POSTGENOME.ORG

7 НОЯБРЯ

УПРАВЛЕНИЕ МИКРОБИОТОЙ

10:00 – 10:40

Олег Голощапов НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой; Первый СПбГМУ им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург
Трансплантация фекальной микробиоты – частные вопросы

10:40 – 11:20

Екатерина Охремчук Центр аналитических и генно-инженерных исследований, Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск
Кое-что о биоразнообразии кишечной микробиоты здоровых детей и детей с онкогематологическими заболеваниями

11:20 – 11:50

Татьяна Калачнюк, Елена Жгун ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА, Москва
Результаты клинических испытаний по фекальной трансплантации

12:20 – 13:00

Вячеслав Петров ЦНИЛ ФГБОУ ВО СибГМУ, Томск
Микробиота кишечника и инвазия *O. felinus*

13:00 – 13:30

Андрей Марданов ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Москва
Метагеномные исследования подземной биосферы

13:30 – 14:10

Артем Иванов¹, Евгений Олехнович² ¹Факультет информационных технологий и программирования Университета ИТМО, Санкт-Петербург; ²ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА, Москва
Изменение разнообразия бактерий донора и реципиента при фекальной трансплантации

МАГи И ВОЛШЕБНИКИ

14:40 – 15:00

Вера Одинцова ООО «Кномикс», Москва
Воспроизводимость результатов статистического анализа метагеномных данных: сравнение методов

15:00 – 15:30

Михаил Райко Центр алгоритмической биотехнологии СПбГУ, Санкт-Петербург
metaviralSPAdes: сборка и детекция вирусов в геномных и метагеномных датасетах

15:30 – 16:00

Елизавета Старикова ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА, Москва
Какую информацию можно извлечь из вирусных метагеномов?

16:00 – 16:20

Дмитрий Фёдоров ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА, Москва
Анализ данных ампликонного секвенирования (16s rRNA, ITS)

16:20

Заключительная дискуссия



BIOMED.SEMINAR@RCPCM.ORG
+7(916) 032-3570

