



ОТКРЫТЫЕ СЕМИНАРЫ

ФНКЦ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ ФМБА РОССИИ

6–7 НОЯБРЯ 2019

СЕКРЕТНЫЙ КОД МИКРОБИОТЫ.

10 ЛЕТ ПОЗНАНИЯ

Адрес: Москва, ул. Малая Пироговская, 1А
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		Председатель: Елена Ильина		
10:00 – 11:00	АКТОВАЯ ЛЕКЦИЯ: Вадим Говорун, Елена Ильина ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА, Москва Метагеномика в познании кишечного биотопа			
11:00 – 11:30	АКТОВАЯ ЛЕКЦИЯ: Игорь Маев, Юрий Кучерявый МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва Новые перспективы в терапии C. difficile-ассоциированной болезни			
11:30 – 12:00	АКТОВАЯ ЛЕКЦИЯ: Петр Щербаков МЕДСИ, Москва Зачем клиницисту оценивать состояние кишечного биотопа?			
СЕКВЕНИРОВАНИЕ И НЕ ТОЛЬКО		Председатель: Елена Ильина		
12:30 – 13:00	Татьяна Припутневич НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова МЗ РФ, Москва Микробиота кишечника здоровых новорожденных: новые технологии – новый взгляд			
13:00 – 13:30	Владислав Бабенко ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА, Москва Нанопора: свой опыт			
13:30 – 14:00	Дмитрий Квон Хеликон Технология массового параллельного секвенирования CPAS. Особенности и опыт применения			
МАГи И ВОЛШЕБНИКИ		Председатель: Александр Манолов		
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 Председатель: Евгений Олехнович		
		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. felineus	
		13:00 – 13:30	Андрей Марданов, Виталий Кадников ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Москва Метагеномные исследования подземной биосферы	
		13:30 – 14:10	Артем Иванов ¹ , Евгений Олехнович ² ¹ Факультет информационных технологий и программирования Университета ИТМО, Санкт-Петербург; ² ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА, Москва Изменение разнообразия бактерий донора и реципиента при фекальной трансплантации	
		МАГи И ВОЛШЕБНИКИ		Председатель: Елизавета Старикова
		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

