

23.09.2016 г.

Совет молодых ученых

ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора
ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии
и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной» Роспотребнадзора

Программа *on-line* семинара.

«Научные достижения молодых ученых в области разработки и усовершенствования методов диагностики инфекционных болезней, анализа генома, протеома патогенных микроорганизмов и биоинформационных технологий»

Место проведения:

- зал для заседаний, ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, г. Ставрополь, ул. Советская, д. 13-15
- конференц-зал, ФБУН НИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора, г. Нижний-Новгород, ул. Малая Ямская, д. 71.

Начало в 10:00

Секция №1. Теоретические и практические аспекты анализа генома и протеома микро- и макроорганизмов.

10:10 «Опыт применения технологии нокдауна генов в первичной культуре лимфоцитов человека»

*Филатова Е.Н. ФБУН НИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной»
Роспотребнадзора*

10:20 Протеомное профилирование штаммов *Yersinia pestis* выделенных из природных очагов Северного Кавказа и Закавказья

*Котенева Е.А. ФКУЗ Ставропольский противочумный институт
Роспотребнадзора*

10:30 «Разработка ДНК-микрочипа для оценки экспрессии спласированных вариантов мРНК генов сигнальных путей "рецепторов смерти"»

*Сахарнов Н.А. ФБУН НИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной»
Роспотребнадзора*

10:40 «Биоинформационный анализ данных высокопроизводительного секвенирования в рамках филогеографического исследования популяции возбудителя бруцеллеза»

*Писаренко С.В., ФКУЗ Ставропольский противочумный институт
Роспотребнадзора*

10:50 «Использование полногеномного секвенирования для характеристики штамма рода *Lactobacillus*»

Точилина А.Г. ФБУН НИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной»
Роспотребнадзора

11:00 «Характеристика генома бактериофага *Propionibacterium acnes A1-14*»

Алексеева А.Е. ФБУН НИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной»
Роспотребнадзора

Секция № 2. Актуальные проблемы лабораторной диагностики и клинического мониторинга инфекционных болезней.

11:10 «Динамика цитокинов у больных острым бруцеллезом на фоне патогенетической терапии»

Саркисян Н.С. ФКУЗ Ставропольский противочумный институт
Роспотребнадзора

11:20 «Применение MALDI-TOF масс-спектрометрии для выявления возбудителя бруцеллеза в клиническом материале»

Ульшина Д.В. ФКУЗ Ставропольский противочумный институт
Роспотребнадзора

Секция №3. Математические инструменты анализа эпидемиологических показателей.

11:30 «Применение методов сезонной декомпозиции для анализа временных рядов динамики заболеваемости»

Солнцев Л.А. ФБУН НИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной»
Роспотребнадзора

11:40 Обсуждение докладов. Подведение итогов семинара.

11:50 Окончание *on-line* семинара.