

**Совет молодых ученых**  
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора  
ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и  
микробиологии им. академика И.Н. Блохиной» Роспотребнадзора  
ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» 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»**

Дата проведения: **5 октября 2018 г.**

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;
- малый конференц-зал, ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора, г. Саратов, ул. Университетская, д.46

**Начало в 10:00**

**Секция №1. Теоретические и практические аспекты анализа генома и протеома микроорганизмов**

**09:10** «Применение принципов многофакторного генетического анализа возбудителей инфекционных болезней в работе СПЭБ Роспотребнадзора в период массовых мероприятий»

Кузнецова Ирина Владимировна, ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора

**09:20** «Анализ уровня экспрессии генов системы секреции III типа у *Yersinia pestis* методом ОТ-ПЦР-РВ»

Морозов Олег Алексеевич, ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора

**09:30** «Анализ масштабных геномных перестроек штаммов *Brucella melitensis*, выделенных на территории Российской Федерации»

Хачатурова Анна Андреевна, ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора

**09:40** «Апробация хроматографических, масс-спектрометрических методов и методов пробоподготовки»

Баданин Даниил Вячеславович, ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора

**09:50** «Результаты исследования нозокомиальных штаммов *Klebsiella pneumoniae* с использованием MALDI TOF масс-спектрометрии, МАНК и полногеномного секвенирования»

Точилина Анна Георгиевна, ФБУН «НИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора

**Секция №2. Актуальные вопросы эпидемиологического надзора за инфекциями. Информационные технологии в изучении и мониторинге инфекционных болезней, анализе эпидемиологических рисков**

**10:00** «Определение предикторов чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера при совершенствовании системных основ их предупреждения и контроля»

Удовиченко Светлана Константиновна, ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора

**10:10** «Комплексное риск-ориентированное прогнозирование эпидемиологической ситуации по Крымской геморрагической лихорадке в Российской Федерации (на примере Ставропольского края)»

Прислегина Дарья Александровна ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора

**10:20** «Эпидемиологическое районирование территории по ГЛПС и пространственный анализ категорий риска заражения (на примере республики Башкортостан)»

Иванова Александра Васильевна, ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора

**Секция № 3. Актуальные вопросы лабораторной диагностики и клинического мониторинга инфекционных болезней. Новые биотехнологии производства препаратов для диагностики, профилактики и лечения инфекций**

**10:30** «Биоинформационный анализ масс-спектрометрических данных с использованием программных пакетов R при исследовании проб крови больных или подозрительных на заболевание бруцеллезом людей»

Ульшина Диана Владимировна ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора

**10:40** «Способ выявления маркерных транскриптов в лейкоцитах детей с острой ВЭБ-инфекцией»

Сахарнов Николай Александрович, ФБУН «НИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной» Роспотребнадзора

**10:50** «Создание генетической конструкции для экспрессии белка нуклеопротеина вируса ККГЛ в клетках эукариот»

Колосов Альберт Витальевич, ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора

**11:00** Обсуждение докладов. Подведение итогов семинара.

**11:10** Окончание *on-line* семинара.