

ПРОТОКОЛ

межлабораторного информационного семинара №2 «Особенности проведения метагеномных исследований. Анализ собственного опыта» и заседания бюро №1 СМУ ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора

09.07.2018

г. Нижний Новгород

Присутствовали:

Председатель собрания - Филатова Е.Н., секретарь собрания - Точилина А.Г.; сотрудники ФБУН ННИИЭМ - Алексеева А.Е., Залесских А.А., Колесникова Е.А., Мохонова Е.В., Сахарнов Н.А., Сашина Т.А., Снегирева М.С., Уткин О.В. Цыганова М.И.; студенты биологического факультета ННГУ им. Лобачевского – Великташина Е.И., Опарина С.В. Всего присутствовало 13 сотрудников, из них 11 – молодые ученые и специалисты ФБУН ННИИЭМ.

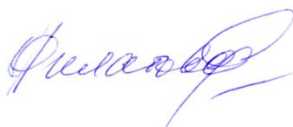
В ходе межлабораторного информационного семинара №2 «Особенности проведения метагеномных исследований. Анализ собственного опыта» было заслушано сообщение Алексеевой А.Е. В сообщении были представлены результаты собственных исследований, посвященных выявлению возбудителей серозного менингита в ликворе пациентов методом метагеномного анализа. Были рассмотрены особенности пробоподготовки образцов, дан обзор существующего программного обеспечения для обработки результатов, описаны основные трудности анализа и интерпретации результатов, даны рекомендации по снижению обнаружения неспецифических последовательностей в образце. Сообщение принято к сведению.

В ходе заседания бюро СМУ ННИИЭМ проведен конкурс докладов молодых ученых института. На конкурс было представлено три доклада:

1. Колесниковой Е.А. «Молекулярные механизмы антибиотикорезистентности генитальных микоплазм по результатам полногеномного секвенирования».
2. Мохоновой Е.В. «Влияние *Helicobacter pylori* на дифференцировку Т-клеток человека в условиях прямого контакта *in vitro*».
3. Сахарнова Н.А. «Анализ мРНК генов сигнальных путей апоптоза и выживания в лейкоцитах крови детей с острой ВЭБ-инфекцией и в фазе реконвалесценции с помощью ДНК-микрочипов».

По результатам прямого открытого голосования (доклад 1 – 6 голосов «за», доклад 2 – 3 голоса «за», доклад 3 – 4 голоса «за») победителем объявлена Колесникова Е.А. Доклад Колесниковой будет рекомендован для участия в X юбилейной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора "Актуальные проблемы эпидемиологии и профилактической медицины".

Председатель
собрания



Филатова Е.Н.

Секретарь собрания



Точилина А.Г.