

ПРОТОКОЛ

межлабораторного научно-практического семинара №2
«Использование MALDI TOF масс-спектрометрии для решения текущих задач
бактериологических лабораторий»
молодых ученых ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора

30.05.2019

г. Нижний Новгород

Присутствовали:

Председатель собрания - Филатова Е.Н.; сотрудники ФБУН ННИИЭМ - Алексеева А.Е., Бабайкина О.Н., Борискина Е.В., Воронина Е.В., Голоцына Л.Н., Заиченко И.Е., Кашникова А.Д., Кряжев Д.В., Морозова О.В., Мохонова Е.В., Пономарева Н.В., Сахарнов Н.А., Сашина Т.А., Талаева М.В., Талаев В.Ю., Точилина А.Г., Уткин О.В.

Всего присутствовало 19 сотрудников ФБУН ННИИЭМ, из них 14 – молодые ученые.

В рамках семинара был представлен доклад Точилиной А.Г., посвященный методу MALDI TOF масс-спектрометрии. В докладе был представлен краткий обзор устройства времяпролетного масс-спектрометра, в частности, его детектирующей системы, принцип работы инструмента, рассмотрены особенности пробоподготовки в зависимости от исследуемого материала.

В ходе практической части семинара участники смогли проанализировать случаи из практики применения масс-спектрометрии для идентификации микроорганизмов.

Материал семинара вызвал живое обсуждение и был принят к сведению.

Председатель
собрания



Филатова Е.Н.