

ПРОТОКОЛ

межлабораторного научно-практического семинара №1
«Проточная цитофлуориметрия. FAQ»
молодых ученых ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора

28.03.2019

г. Нижний Новгород

Присутствовали:

Председатель собрания - Филатова Е.Н.; сотрудники ФБУН ННИИЭМ - Алексеева А.Е., Залесских А.А., Колесникова Е.А., Кашникова А.Д., Кряжев Д.В., Полянина А.В., Сахарнов Н.А., Сперанская Е.В.

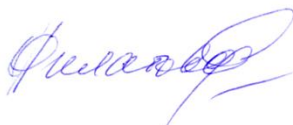
Всего присутствовало 09 сотрудников ФБУН ННИИЭМ.

В рамках семинара был представлен доклад Филатовой Е.Н., посвященный методу проточной цитофлуориметрии. В докладе был представлен краткий обзор устройства проточного цитофлуориметра и его оптической системы, принципа подбора флуорофоров, рассмотрены основы калибровки и настройки прибора, логического гейтирования и анализа результатов.

В ходе практической части семинара участники познакомились с программным обеспечением для проведения клинических исследований (постановка иммунограммы крови) и научно-исследовательской работы. Была продемонстрирована работа прибора на примере исследования относительного и абсолютного содержания Т-лимфоцитов, В-лимфоцитов и НК-клеток в образце периферической крови.

Материал семинара принят к сведению

Председатель
собрания



Филатова Е.Н.