

ПРОТОКОЛ

межлабораторного научного семинара №2
СМУ ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора
«Разнообразие подходов к анализу нуклеотидных последовательностей»

22.12.2017

г. Нижний Новгород

Присутствовали:

в.н.с., к.б.н. Филатова Е.Н. – председатель СМУ ННИИЭМ, председатель собрания;

зав. лаб., к.б.н. Солнцев Л.А. – член бюро СМУ ННИИЭМ, секретарь собрания;

члены СМУ ННИИЭМ: н.с. Антипова О.В.; н.с. Залесских А.А.; н.с., к.б.н. Князев Д.И.; н.с., д.б.н. Кряжев Д.В.; м.н.с. Лапин В.А.; м.н.с. Мелентьев Д.А.; м.н.с. Сашина Т.А.; н.с. Сахарнов Н.А.; с.н.с., к.б.н. Точилина А.Г.; зав. лаб., к.б.н. Уткин О.В.; зав. лаб., к.б.н. Цыганова М.И.

Слушали:

1. Сахарнова Н.А. с сообщением на тему «Особенности пробоподготовки материала для анализа экспрессии мРНК». В сообщении были представлены разработанные и опробированные в лаборатории молекулярной биологии и биотехнологии варианты пробоподготовки образцов клеток периферической крови для определения уровня экспрессии широкого набора генов на уровне изоформ мРНК. Представлены преимущества и недостатки используемых подходов.
2. Сашину Т.А. с сообщением на тему «Принципы построения филогенетических деревьев при анализе геномов вирусов». Разобраны основные ошибки, совершаемые при молекулярно-генетическом анализе последовательности нуклеотидов вирусных геномов. Представлен алгоритм анализа и даны рекомендации начинающим исследователям.

Материал сообщений принят к сведению.

Председатель собрания

Филатова Е.Н.

Секретарь собрания

Солнцев Л.А.