

## Жидкостная хроматомасс-спектрометрия: перечень нормативных документов на методы измерения

### Анализ пищевых продуктов:

- ГОСТ 31694-2012** Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (с 01.07.2013 взамен **ГОСТ Р 53601-2009**)
- ГОСТ ISO/TS 15495/IDF/RM 230-2012** Молоко. Молочные продукты и питание для детей раннего возраста. Руководящие указания для количественного определения меламина и циануровой кислоты методом жидкостной хроматографии — тандемной масс-спектрометрии (LC-MS/MS).
- ГОСТ Р 54518-2011** Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором.
- ГОСТ Р 53992-2010** Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором.
- ГОСТ Р 53601-2009** **ОТМЕНЁН с 15.02.2015** Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором.

### Анализ качества рабочей зоны:

- ГОСТ Р ИСО 17734-1- 2009** Анализ азоторганических соединений в воздухе методом жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии;
- МУК 4.1.733-99** Хромато-масс-спектрометрическое определение фенола в воздухе.