**Валидация методов испытаний.**

В соответствии с планом валидации методик на 2019 год во 2 квартале проведена валидация

11 методов, против 12 в 2018 году за аналогичный период.

1. ГОСТ 26073-84 Животные сельскохозяйственные. Методы лабораторной диагностики паратуберкулеза.
2. ГОСТ 10846-91 Зерно и продукты его переработки. Метод определения белка. Метод определения белка
3. МУК 4.1.991-00 "Пищевые продукты и продовольственное сырье. Определение массовой доли меди и цинка. Методика выполнения измерений массовой доли меди и цинка в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии.
4. ГОСТ 34454-2018 Продукция молочная. Определение массовой доли белка. Продукция молочная. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля.
5. ГОСТ 34427-2018 Продукты пищевые и корма. Определение ртути. Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана.
6. ГОСТ Р 53183-2008 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением
7. ГОСТ 13979.4-68 п.5 Жмых и шроты. Определение мелочи. Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Методы определения цвета, запаха, количества темных включений и мелочи.
8. ГОСТ 31650-2012 Корма и кормовые добавки. Определение массовой доли ртути. Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии.
9. ГОСТ Р 55447-2013 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания кадмия, мышьяка, ртути, хрома, олова. Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания кадмия, свинца, мышьяка, ртути, хрома, олова методом атомно-абсорбционной спектроскопии.
10. МУК 4.1.1472-03 Определение массовой концентрации ртути в биоматериалах животного и растительного происхождения (пищевых продуктах, кормах и др.). Атомно-абсорбционное определение массовой концентрации ртути в биоматериалах животного и растительного происхождения (пищевых продуктах, кормах и др.)
11. ГОСТ 32161-2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137. Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс».

**Валидация продолжается.**