

## **Отдел вирусологии и молекулярной диагностики.**

### **Основные виды деятельности:**

- исследование на наличие ДНК и РНК возбудителей вирусных, бактериальных и паразитарных заболеваний от различных видов животных и птиц;
- идентификация генетически модифицированных источников растительного происхождения (ГМО) ;
- идентификация видоспецифичной ДНК крупного рогатого скота (*Bos taurus*), курицы (*Gallus gallus*) и свиньи (*Sus scrofa*);
- проведение исследований методом иммуноферментного анализа с целью выявления специфических антител к различным возбудителям вирусных инфекций;
- определение напряженности иммунитета к различным заболеваниям вирусной этиологии;
- исследования на наличие вируса бешенства методом люминесцентной микроскопии;
- определение специфических антител в реакции нейтрализации на культуре клеток;
- приготовление гипериммунной сыворотки для иммунизации молодняка крупного рогатого скота.

Специалисты отдела имеют необходимые опыт и навыки для выполнения исследований, а также материально техническую базу, позволяющую проводить диагностическую работу на современном уровне согласно области аккредитации.

### **Начальник отдела**

Дикова Светлана Петровна

### **Контактная информация**

8(8652)28-16-53, добавочный 138,139,140