**Приложение № 1**

1. **Наименование научной лаборатории испытательная лаборатория НИИ «Агроинноваций и биотехнологии»**
2. **Задачи научной лаборатории оказание услуг по анализу качества молока, кормов, комбикормов. Клубневый анализ семенного картофеля**
3. **Перечень оборудования лаборатории**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Краткая характеристика оборудования** | **Задачи, выполняемые на оборудовании** | **Год выпуска** | **Сертификация (да/нет)** | **Дата поверки оборудования** | **Примечания** |
| **1** | Лактан 1-4М | Анализатор качества молока | Измерение массовой доли жира, белка, СОМО и плотности в молоке | 2018 | Да | 07.09.2023 |  |
| **2** | Лактан 1-4М | Анализатор качества молока | Измерение массовой доли жира, белка, СОМО и плотности в молоке | 2018 | Да | 07.09.2023 |  |
| **3** | Спектран-119М | Инфракрасный анализатор зерна | Определение содержания влаги, белка, крахмала, жира, клетчатки, сахара и зольность - в зерновых культурах; | 2013 | Да | 07.09.2023 |  |
| **4** | Соматос-Мини | Анализатор соматических клеток в молоке | Для контроля качества молока и определения количества соматических клеток в молоке по условной вязкости | 2016 | Да | 07.09.2023 |  |
| **5** | Соматос-Мини | Анализатор соматических клеток в молоке | Для контроля качества молока и определения количества соматических клеток в молоке по условной вязкости | 2016 | Да | 07.09.2023 |  |
| **6** | Infinite F50 | Иммуноферментный анализатор | для измерения поглощения света (оптической плотности) | 2017 | Да | 07.09.2023 |  |
| **7** | ШС-80-01 СПУ | Шкаф сушильный | Используется для сушки, обработки | 2006 | Не поверяется |  |  |
| **8** | MELAtronic 23 | Автономный полуавтоматический автоклав | Используется для стерилизации и обеззараживания | 2005 | Не поверяется |  |  |
| **9** | ТТ-2 «Термит» | Термостат твердотельный с таймером | Для нагревания пробирки и поддерживания однородной температуры | 2013 | Да | 13.12.2019 |  |
| **10** | ELMI CM-50 | Лабораторная центрефуга | Для разделения образцов биологических жидкостей и растворов на фракции | 2016 | Не поверяется |  |  |
| **11** | ALC-150.3 | Весы лабораторные электронные | Для статического измерения массы | 2005 | Да | 12.04.2018 |  |
| **12** | ТП4-ПЦР-04-Терщик | Термостат программируемый | Для проведения ПЦР-анализа | 2014 | Да | 13.12.2019 |  |
| **13** | Sartrius PB-11 | pH-метр | Измерения ионного состава жидкости в | 2011 | Да | 17.04.2018 |  |
| **14** | Инкубатор с естественной конвенцией типа BD 53 | Инкубатор с естественной конвенцией | Для кондиционирования теплочувствительных сред или для микробиологического нагрева. | 2016 | Да | 13.12.2019 |  |
| **15** | MicroCC-20Vet | Автоматический ветеринарный гематологический анализатор | Исследования образцов крови животных | 2016 | Да | 2023 |  |

1. **Ответственное лицо** Садыккалиев Азат Маратович, Кайниденов Нурсултан Нурланович

**Контакты: тел.87712771123, email** [**n.kainidenov@gmail.com**](mailto:n.kainidenov@gmail.com)

**Лаборатория аккредитована на соответствие стандарту**