**ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Год выпуска** | **Назначение прибора** |
| 1 | [Генетическая коллекция спермы крупного рогатого скота отечественных и зарубежных пород](http://www.vniigen.ru/app/pages/downloads/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3%20%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%86%D0%BE%D0%B2%20%D0%A6%D0%9A%D0%9F.pdf) |  |  |
| 2 | Генетический анализатор 3130 с РС | 2007 | Секвенирование ДНК и анализ ДНК фрагментов |
| 3 | Микроскоп Lumam | 1989 | Микроскопический анализ препаратов |
| 4 | Рабочая станция для проведения ПЦР анализа в режиме реального времени | 2007 | Качественный анализ нуклеиновых кислот |
| 5 | Программируемый термостат (амплификатор) | 2000 | Качественный анализ нуклеиновых кислот |
| 6 | Центрифуга MiniShin Eppendorf | 2002 | Пробоподготовка (скорость вращения 13000 об/мин) |
| 7 | Магнитная мешалка ПЭ 6110 с подогревом 1.75.45.0020 | 2007 | Приготовление растворов |
| 8 | Стерилизатор ГК-10-1 | 2007 | Стерилизация инструментов и пластика |
| 9 | ТВ камера высокого разрешения в комплектации (Камера, адаптер интерфейса, кабель) | 2005 | Документация результатов |
| 10 | Термостат типа водяная баня BS Bio WB-4MS | 2006 | Пробоподготовка  |
| 11 | Трансиллюминатор УСХ -15 М, 312 нМ | 2007 | Контроль результатов в УФ свете |
| 12 | Холодильник LG GR-349SQF | 2006 | Хранение образцов и реактивов |
| 13 | Холодильник Whipool WBM 286 | 2008 | Хранение образцов и реактивов |
| 14 | Центрифуга MiniSpin Eppendorf | 2005 | Пробоподготовка (скорость вращения 13000 об/мин) |
| 15 | Центрифуга лабораторная ОЛЦ -3п | 2007 | Пробоподготовка  |
| 16 | Электрофоретичская ячейка | 2006 | Электофорез в агарозном геле |
| 17 | Компьютер в комплекте /5(сист.блок, монитор ЖК Samsung, клавиатура, мышь) | 2015 | Проведение анализа полученных результатов, формирование баз данных |
| 18 | Видеосистема Gellmager для документации результатов электрофореза | 2006 | Документация результатов |
| 19 | Многоканальный амплификатор "Терцик" модель 2 | 2006 | Качественный анализ нуклеиновых кислот |
| 20 | Весы Ohaus RV 313 с блок. питания AC -220 Т-6,3-1000 с гирями калибровочными 100F-1 и 200F-1 | 2007 | Вспомогательное оборудование |
| 21 | Качалка термостатированная | 1988 | Вспомогательное оборудование |
| 22 | Компьютер РIV 2700 | 2006 | Проведение анализа полученных результатов, формирование баз данных |
| 23 | Ламинар Бокс | 1989 | Вспомогательное оборудование |
| 24 | Микроскоп Olympus | 1984 | Микроскопический анализ препаратов |
| 25 | Набор оборудования для электрофореза | 1989 | Вспомогательное оборудование |
| 26 | Прибор ксерокс | 1994 | Вспомогательное оборудование |
| 27 | Термостат универсальный | 1982 | Вспомогательное оборудование |
| 28 | Холодильник LEHEL | 1989 | Хранение образцов и реактивов |
| 29 | Электрофоретическая ячейка "Sub-Cell GT", 25х15 см, 96, лоток | 2010 | Электофорез в агарозном геле |
| 30 | Холодильник низкотемпературный | 1990 | Хранение образцов и реактивов |
| 31 | Термостат ТТ-2 "Термит" твердотельный с таймером | 2011 | Вспомогательное оборудование |
| 32 | Источник бесперебойного питания ИБП АРС Smart-UPS 2200VA | 2013 | Вспомогательное оборудование |
| 33 | Дозатор механический переменного объема одноканальный Eppend | 2013 | Вспомогательное оборудование |
| 34 | Аквадистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО» | 2006 | Получение дистиллированной воды |
| 35 | Сосуд Дьюара сельскохозяйственный СДС-6М | 2014 | Транспортировка образцов в жидком азоте |
| 36 | Биохранилище | 1991 | Низкотемпературное хранение образцов ДНК и спермы в жидком азоте |