**ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Год выпуска** | **Назначение прибора** |
| **1** | [Генетическая коллекция редких и исчезающих пород кур](http://www.vniigen.ru/app/pages/downloads/Katalog-Kur-1.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 | Весы лабораторные электронные ЕТ-200 П | 2010 | Взвешивание |
| 36 | Весы МК-15.2-А20 | 2005 | Взвешивание яиц, цыплят, кур |
| 37 | Инкубатор «РЭМИЛ-385Ц» лаборатороный | 2007 | Инкубация яиц до переноса на вывод партия до 385 шт. яиц |
| 38 | Инкубатор «РЭМИЛ-440Ц» лабораторный выводной | 2008 | Инкубация яиц и вывод молодняка партия до 440 шт. яиц |
| 39 | Сканер ультразвуковой «Раскан ЭТС-Д-05П» переносной с датчиком микроконвексным 3,5-7,5 МГц | 2009 | Ультразвуковые исследования птицы, в т.ч. оценка развития грудной мускулатуры; оценка величины желтка яйца без разбивания |
| 40 | Инкубатор ИФХ-500НС лабораторный | 2013 | Инкубация яиц и вывод молодняка партия до 500 шт. яиц |
| 41 | Шкаф сушильный СНОЛ-58/350 | 2010 | Вспомогательное оборудование |
| 42 | Оборудование для индивидуально-клеточного содержания кур (800 клеток) и петухов (80 клеток) | --- |  |
| 43 | Оборудование для группового напольного содержания кур и петухов (12 секции\*60 голов, 70 секции\*30голов) | --- |  |
| 44 | Оборудование для группового клеточного выращивания молодняка до 4-5 месячного возраста (630 клеток\*20 голов) |  |  |
| 45 | Промышленный инкубатория  |  | Инкубация яиц и вывод молодняка партия до 1000 шт. яиц |
| 46 | ППФ-1  | 2000 | Оборудование для оценки качества белка яиц (без разбивания) |
| **47** | ПУД-1 | 2000 | Оборудование для оценки качества скорлупы яиц (без разбивания) |
| **48** | ИМ-1 | 2000 | Оборудование для оценки индекса формы яиц (без разбивания) |