

**Центр коллективного пользования научным оборудованием
«Коллекция генетических ресурсов»**

Перечень научного оборудования

№	Наименование	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Назначение приборов
1	Амплификатор	2720 Termal Cycler	Applied biosystems, Life Technologies	Сингапур	2008	Проведение ПЦР-анализа
2	Генетический анализатор с модулями секвенирования и генотипирования	ABI PRISM 3130 Avant	Applied biosystems, Life Technologies	Япония	2008	Проведение капиллярного электрофореза
3	Инвентарная система хранения криосоломинок	YDS-47- 127	MVE Chart Asia	Китайская Республика (Тайвань)	2019	Хранение биоматериала в жидком азоте
4	Микроскоп световой OLYMPUS CX 21	OLYMPUS CX 21	Olympus Corporation	Япония	2018	Микроскопический анализ препаратов
5	Система ПЦР в режиме «реального времени»	QuantStudio 5	Applied biosystems, by ThermoFisher Scientific	США	2016	Качественный и количественный анализ
6	Термостат программируемый для проведения ПЦР-анализа	ТП4-ПЦР-01-«Терцик»	НПО «ДНК-Технология»	Россия	2011	Проведение ПЦР-анализа
7	Термостат твердотельный	Термит	НПФ ДНК-Технология	Россия	2011	Пробоподготовка
8	Ультразвуковой сканер	Honda HS-2000	Honda Electronics	Япония	2007	Ультразвуковая диагностика
9	Центрифуга Elmi 6M	Elmi 6M	Elmi (Элми)	Латвия	2018	Пробоподготовка (скорость вращения до 3500 об/мин)
10	Центрифуга для молекулярно-генетической лаборатории	Mini-Spin	Eppendorf (Эппендорф)	Германия	2007	Пробоподготовка (скорость вращения до 13400 об/мин)
11	Центрифуга-вортекс для молекулярно-генетической лаборатории	Combi-Spin FVL-2400	BIOSAN	Латвия	2006	Пробоподготовка (скорость вращения до 2400 об/мин)
12	Хранилище биопродуктов	ХБ-0,5	Свердловский завод кислородного машиностроения	СССР	1987	Хранение биоматериала