

Планируемые исследования	Необходимое оборудование
Работы в области молекулярной таксономии по отдельным генам с целью видовой идентификации	Морозильник биомедицинский низкотемпературный Центрифуга настольная Термостат твердотельный Автоматическая станция для выделения нуклеиновых кислот Colibry Система гель-хемидокументирования Амплификатор Спектрофотометр Генетический анализатор Нанофор-05 2426 Система очистки воды
Популяционная генетика и филогеография отдельных видов	Морозильник биомедицинский низкотемпературный Центрифуга настольная Термостат твердотельный Автоматическая станция для выделения нуклеиновых кислот Colibry Система гель-хемидокументирования Амплификатор Спектрофотометр Генетический анализатор Нанофор-05 2426 Система очистки воды
Секвенирование отдельных целевых генов и расшифровка их последовательности.	Морозильник биомедицинский низкотемпературный Центрифуга настольная Термостат твердотельный Автоматическая станция для выделения нуклеиновых кислот Colibry Система гель-хемидокументирования Амплификатор Спектрофотометр Генетический анализатор Нанофор-05 2426 Система очистки воды
Метагеномное секвенирование с целью изучения альфа и бета разнообразия бактериальных сообществ	Морозильник биомедицинский низкотемпературный Центрифуга настольная Термостат твердотельный Система гель-хемидокументирования Амплификатор Спектрофотометр Генетический анализатор Нанофор-05 4051 КАП МПС Нанофор СПС Система очистки воды
Подготовка полногеномных и транскриптомных библиотек с последующим массовым параллельным секвенированием	Морозильник биомедицинский низкотемпературный Центрифуга настольная Термостат твердотельный Автоматическая станция для выделения нуклеиновых кислот Colibry Система гель-хемидокументирования Амплификатор Ультразвуковой дезинтегратор-гомогенизатор Спектрофотометр Генетический анализатор Нанофор-05 4051 КАП МПС Нанофор СПС Система очистки воды

<p>Изучение функционирования генов и оценка их экспрессии методами ПЦР в реальном времени.</p>	<p>Морозильник биомедицинский низкотемпературный Центрифуга настольная Термостат твердотельный Автоматическая станция для выделения нуклеиновых кислот Colibry Система гель-хемидокументирования Real-Time амплификатор Система очистки воды</p>
<p>Идентификация микроорганизмов и патогенов методами ПЦР в реальном времени.</p>	<p>Морозильник биомедицинский низкотемпературный Центрифуга настольная Термостат твердотельный Система гель-хемидокументирования Real-Time амплификатор Система очистки воды</p>