

**Перечень применяемых в Научно-образовательном центре
коллективного пользования «Филогеномика и транскриптомика» ФИЦ
ИнБЮМ методик измерений**

1. Секвенирование ДНК по Сэнгеру
2. Электрофоретическая детекция нуклеиновых кислот в агарозном геле
3. Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени
4. Выделение ДНК
5. Выделение РНК
6. Анализ экспрессии генов с помощью ПЦР в реальном времени с реакцией обратной транскрипции
7. Оценка количества и качества нуклеиновых кислот
8. Метод количественной ПЦР в режиме реального времени
9. Фрагментный анализ
10. Очистка нуклеиновых кислот из агарозного геля

Методики выполняются согласно протоколам производителей наборов.