**РЕЦЕНЗИЯ  
на учебно-исследовательскую работу  
 Пашинцевой Анастасии   
ученицы 10 классаА  
ГБОУ школы № 1505 «Преображенская»  
На тему ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ СЕКВЕНИРОВАНИЯ ДНК**

Секвенирование ДНК давно уже вышло из области чисто научных исследований в область широкого использования. Это и медицина и криминалистика и гигиена и установление родства. И существует много методов секвенирования и много фирм, использующих эти методы. Сравнению этих методов и адекватному их подбору для разных целей и посвящена работа. Актуальность достаточно обоснована, но очень затянуто. Введение, в частности обоснование актуальности, занимает неадекватно большой объем. Большая часть информации этой части правильнее было бы перенести в основную часть работы. Цель работы написана грамотно. Однако в описании задач есть недочеты. Задачи - это по существу план   работы, они должны отражать те конкретные вопросы которые автор изучал и описывал.

Первая глава посвящена описанию методов секвенирования. Методы описаны подробно. Текст может служить пособием для профильных классов.

Во второй главе проводится сравнение различных секвенаторов и производящих компаний. Автором проделана очень большая работа по сбору и анализу данных. Таблица получилась большая и подробная.

Несмотря на указанные недостатки работа может быть оценена на «отлично»

Рецензент А.Н.Ноздрачева