

## РЕЦЕНЗИЯ

На реферат аспиранта – Гненый Е.Ю.

На тему: Переход от классической генетики к молекулярной. Барбара Мак-Клинток: участь непризнанного открытия

Научный руководитель – профессор Г.Л. Зеленский

Направление подготовки – 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Темы выбранного реферата – весьма актуально в настоящее время. Успехи генетики и молекулярной генетики действительно захватывают дух, т.к. за небольшой промежуток времени удалось сделать очень многое. Автор разделил реферат на несколько блоков, с таким делением правда можно и поспорить. Анализируется история возникновения генетики и молекулярной биологии, достаточно полно описана глава – революционное развитие методов в молекулярной биологии, анализируется история расшифровки генома человека, а дальше почему-то идет переход на характеристику подвижных генетических элементов.

Работа написана на 20 страницах машинописного текста, состоит из 3 глав и списка литературы, включающего 18\_ источников.

Однако в работе имеются недочеты:

1. Литература написана небрежно. Нет ссылок на работы М.Д. Голубовского
2. Заключение весьма пространно и не полностью проработано.

Оценка реферата – хорошо

Рецензент, профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства

Л.В. Цаценко