

РЕЦЕНЗИЯ

На реферат аспиранта – Рыжковой В.А.

На тему: Передовые шаги молекулярной биологии. Краткий обзор исследований в этой области в 50-60 е гг 20 века.

Научный руководитель – профессор А.С. Замотайлов

Направление подготовки: 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Выбранная тема 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 наследственные болезни человека и евгеники. Как следует из первой страницы реферата, автор занимается физиологией и биохимией растений, и надо полагать, что в этом ключе стоило бы и рассматривать развитие генетики.

В качестве недостатка можно отнести отсутствие связи с собственными исследованиями.

Работа изложена на 26 страницах машинописного текста, состоит из 6 глав, введения и выводов, список литература содержит 19 источников.

Оценка реферата – Хорошо

Рецензент, профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства
д.б.н.



Подпись

/ Л.В.Цаценко /

ФИО

01.12.2022