

РЕЦЕНЗИЯ

На реферат аспиранта – Анастасьев Е.С.

На тему: «Развитие учения о гене, генетическом коде, открытие подвижных генетических элементов»

Направление подготовки: 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Научный руководитель

д-р биол.наук, профессор, академик РАН

Кощаев А.Г.

Темой реферата является весьма актуальной 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, т.к. изучение ДНК и РНК близки и относятся к теме нуклеиновые кислоты.. 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. Автору удалось логически раскрыть тему, проследить как развивалось представление о гене. Показана роль отдельных ученых, их вклад в развитии данного направления науки.

Хотелось бы отметить проработанность литературных источников.

Работа изложена на 30 страницах машинописного текста, состоит из трех глав, введения и выводов, список литература содержит 17 источников.

Оценка реферата – отлично

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

М. Саушкин / Л.В.Цаценко /

Подпись

ФИО

19.12.2024