

## РЕЦЕНЗИЯ

На реферат аспиранта – Будько А.Э.

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

Научный руководитель – профессор А.Г. Кощаев

Направление подготовки: Зоотехния и ветеринария

В реферате рассматривается формирование генетики как науки, при этом сам процесс анализа разбивается на несколько этапов. Изначально автор рассматривает отношение к науке – генетике в античном мире, затем делает переход к открытию законов наследования. В работе детально рассматривается становление генетики в России, анализирует этапы дальнейшего развития этой науки. Большое количество материала, связанного с современным этапом генетики хорошо представлено, что позволяет сформировать целостное представление о развитии генетики на разных этапах ее развития. Проанализирована судьба одного открытия в 4 главе, которое связано с работами Б.Мак-Клинток. Работа заканчивается общим заключением о роли генетики и ее дальнейших перспективах развития. Кроме того автору удалось показать эволюцию представления о гене и историю изучения генетического кода.

Работа выполнена аккуратно, грамотно расставлены акценты.

Работа написана на 25 страницах машинописного текста, состоит из 3 глав и списка литературы, включающего 9 источников.

Оценка реферата – отлично

Рецензент, профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства

*Л.В. Цаценко*

/ \_\_\_\_\_ / Л.В. Цаценко \_\_\_\_\_ /

Подпись

Ф.И.О.

*25.11.2022*