РЕЦЕНЗИЯ

На реферат аспиранта – Сердюкова Дмитрия Николаевича

На тему: История развития нанотехнологий

Направление подготовки 35.06.01 Селекция и семеноводство с/х растений

Реферат посвящен истории формирования очень молодого научного направления – нанотехнологии. Тема продолжает быть актуальной и востребованной в современном мире. В работе приводятся данные об истории развития нанотехнологий, как они возникли, первых ученых, например Р.Фейнмана – которые увидели перспективы использования мельчайших частиц. Особенность рассмотрения этой темы обусловлена тем, что многое взято из физики и автору удалось раскрыть суть многих базовых вещей с биологической точки зрения. Отдельной главой стоит раздел – наночастицы, показаны их размеры, области применения. Далее автор рассматривает применения нанотехнологий в животноводстве, в конкретной области сельскохозяйственного производства. Следует отметить, что автору удалось раскрыть такую сложную тему, сделать ее конкретной к теме своих исследований, показать исторический путь становления этой науки, а также и перспективы дальнейшего развития.

Работа выполнена грамотно, тема раскрыта полностью, все главы продуманы и логически связаны.

Вся работа изложена на 31 страницах машинописного текста, имеет введение, пять глав, заключение и список литературы, состоящий из 18 источников.

Оценка реферата – отлично

(Зачтено, не зачтено)

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

_____/ _____Л.В.Цаценко_____/

23.11.2020