

РЕЦЕНЗИЯ

На реферат аспиранта (соискателя) – Савинский Алексей Олегович

На тему: Визуализация, математизация и компьютеризация: их применение в современных биологических исследованиях»

Направление – 06.06.01- Физиология и биохимия растений

Рассмотрение вопроса об основных этапах развития биологических знаний автор начал с анализа генезиса науки, ее формированию в контексте визуальных образов. В реферате рассмотрены этапы становления науки в античные времена, далее автор переходит к детальному анализу основных биологических открытий, опять же показывая связь образа, математического анализа и перехода к современным технологиям. В этой связи возникают вопросы истории и философии науки. Автору удалось отразить разницу между науками фундаментальными и прикладными, показать их разнонаправленность. Завершает работу глава – философские проблемы биологической реальности, где автор попытался связать историю науки с ее философскими вопросами.

Хотелось бы отметить, что автор смог умело связать историю моделирования в науке с историей биологического познания.

Несмотря на некоторые небрежности, автор сумел раскрыть тему работы, привести аргументы, образы и сделать выводы.

Работа написана на 32 страницах машинописного текста, состоит из глав и списка литературы, включающего источников.

Оценка реферата – отлично

Рецензент, профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства

 / Л.В. Цаценко /

07.12.2024