

РЕЦЕНЗИЯ

На реферат аспиранта Монаковой А.Ю.

На тему: История становления и эволюции отечественной физиологии животных и человека

Научный руководитель – профессор Черных О.Ю.

Направление подготовки – 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Физиология – наука, которая возникла на стыке двух наук, биологии и процессов, происходящих в живом организме. Сейчас трудно представить, что не были бы открыты важные белки, гормоны, не было бы биотехнологии – все эти открытия, связаны с физиологией.

Автор работа рассматривает несколько ключевых моментов в становлении этой науки – образование биохимии, учение о белках, ферментах, витаминах, история углеводов и гормоны. В работе приводятся даты основных открытий, ученые, лауреаты нобелевской премии. Интересно написана глава о значении физиологии животных для сельскохозяйственной практике. Автор смог связать данные по историческому развитию науки с темой своей работы, проследив при этом и вклад ученых в это направление, а также что было сделано в рамках нашего университета. Автор логично рассматривает вопросы становления физиологии и биохимии на примере животных и человека.

Реферат представляется логически связанной работой, каждое положение обоснованно и продуманно.

Работа написана на 33 страницах машинописного текста, состоит из 3 глав и списка литературы, включающего 16 источников.

К замечаниям можно отнести слабую проработку литературы, отсутствие целей и задач реферата.

Оценка реферата – хорошо.

Рецензент, профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства



Подпись

Л.В. Цаценко

Ф.И.О.

26.12.2022