Отзыв

научного руководителя на соискателя **Мудрука Семена Сергеевича**, выполнившего диссертационную работу на тему: «ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ИЗ ФУКУСОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ БЕЛОГО МОРЯ НА НЕКОТОРЫЕ ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Мудрук Семен Сергеевич, родился 5 января 1998 года. В 2020 году окончил ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» по программе специалитета по специальности 36.05.01 «Ветеринария». Полученная квалификация – «Ветеринарный врач». В период 2020 году поступил в аспирантуру очного обучения в Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки», по специальности 03.01.04 – Биохимия.

Свою диссертацию Мудрук С. С. выполнил на кафедре биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «СПбГУВМ». По вопросам методологии проводимых опытов и лабораторных исследований Семен Сергеевич тесно сотрудничал с коллективом кафедры.

Мудрук Семен Сергеевич успешно выполнил научно-исследовательскую работу по предложенной теме. В результате проведенных исследований им впервые на значительном количестве животных с применением комплекса традиционных и современных методов исследований изучено комплексное влияние кормовой добавки на основе фукусовых водорослей Белого моря на биохимический и продуктивный статусы коров, различные звенья иммунитета и морфологический состав крови коров. Семен Сергеевич лично разрабатывал схему опыта, проводил цитологические, иммунологические и лабораторные исследования, а также осуществлял анализ и обработку полученных экспериментальных данных статистическими методами. Теоретические и экспериментальные исследования соискателя Мудрука Семена Сергеевича, связанные с комплексной оценкой влияния кормовой добавки на основе фукусовых водорослей на различные биохимические и морфологические показатели крови коров, а также на молочную продуктивность и некоторые химические параметры молока, были внедрены в учебный процесс. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ: в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов диссертационных работ – 3.

Во время исследований Мудрук С. С. проявил высокую работоспособность, грамотность, ответственность, внимательность к деталям, способность к анализу и обобщению полученных данных. По моему мнению, диссертационная работа является законченным, самостоятельно выполненным, актуальным в области ветеринарии научным исследованием, соответствующим современной научной методологии.

Все вышеизложенное позволяет рекомендовать диссертационную работу Мудрука С. С. к защите.

Заведующая кафедрой биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», доктор биологических наук, профессор Карпенко Лариса Юрьевна

196084, г. Санкт-Петербург,
Ул. Черниговская, д. 5,
ФГБОУ ВО СПбГУВМ
тел. 8(812)388-47-92
e-mail: l.u.karpenko@mail.ru

ПОДПИСЬ РУКИ
Карпенко Л.Ю.
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
03 2025 г.
Нач. канцелярии

21.03.2025