

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Сизоненко Марине Николаевне и её диссертационной работе на тему «Эффективность использования новых стимуляторов роста листерий при изготовлении вакцины против листериоза сельскохозяйственных животных» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Сизоненко Марина Николаевна, 1987 года рождения, в 2010 году окончила медико-биолого-химический факультет Ставропольского государственного университета и в этом же году поступила туда же в очную аспирантуру, посвятив свою работу разработке эффективных стимуляторов роста листерий. Работу над проблемой М.Н. Сизоненко начала еще со студенческих лет, что позволило ей не только самостоятельно выполнить эксперимент, но и собрать большой фактический материал, положенный в основу 25 публикаций, 5 из которых из перечня ВАК.

На протяжении обучения в аспирантуре М.Н. Сизоненко прошла теоретический курс подготовки по микробиологии и биотехнологии, овладела целым рядом современных методов для освоения, которых прошла стажировки на базе различных учреждений.

В 2013 году М.Н. Сизоненко поступила на работу в лабораторию иммунологии, иммуноморфологии и иммунопатологии Северо-Кавказского федерального университета в качестве младшего научного сотрудника, а в 2017 году была переведена на должность научного сотрудника. Во время работы в лаборатории М.Н. Сизоненко продолжила заниматься разработкой новых стимуляторов роста листерий, поиском биотехнологических методов для повышения качества и эффективности изготавливаемых препаратов.

Результаты исследований М.Н. Сизоненко неоднократно представлялись на многочисленных выставках, инновационных мероприятиях и конференциях всероссийского и международного уровней, где получили одобрение и неоднократно награждены дипломами, грамотами, медалью.

Кроме того, отдельные результаты работы М.Н. Сизоненко использованы в базовой части государственного задания №2014/216 по теме: «Разработка технологий комплексных ветеринарных биопрепаратов на основе экологически

чистого регионального сырья животного, растительного и микробного происхождения» в 2014-2016 годах.

В процессе работы над диссертацией М.Н. Сизоненко проявила себя как целеустремленный, высокоэрудированный ученый, способный самостоятельно планировать и выполнять научные исследования, а затем анализировать полученный материал. Особого внимания заслуживает скрупулезность проделанной ею работы, творческий подход к организации эксперимента, трудолюбие и умение работать в научном коллективе.

Считаю, что диссертация Сизоненко Марины Николаевны на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии), удовлетворяет требованиям ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени.

Научный руководитель:

доктор ветеринарных наук, профессор,
заведующий межкафедральной
научно-образовательной лабораторией
экспериментальной иммуноморфологии,
иммунопатологии и иммунобиотехнологии
Института живых систем

Северо-Кавказского

федерального университета

Тимченко Людмила Дмитриевна

27.12.2017

Контактная информация: 355009, г. Ставрополь, ул. Пушкина 1 (корп. 3),

ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

Тел: 89054173022; e-mail: l_timchenko@mail.ru

Подпись Л.Д. Тимченко заверяю:

