

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе Добрыня Юлии Михайловне и её диссертационной работе на тему «Экспериментальная оценка морфофункциональных показателей организма крыс и пребиотического действия при применении биологически активной субстанции на основе *Medusomyces gisevii*», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Добрыня Юлия Михайловна, 1991 года рождения, в 2014 году окончила магистратуру Северо-Кавказского федерального университета по направлению «Биология» и в этом же году поступила туда же в очную аспирантуру, посвятив свою работу разработке и испытанию эффективной пребиотической субстанции для животных. Работу над проблемой Ю.М. Добрыня начала еще со студенческих лет, что позволило ей не только самостоятельно выполнить эксперимент, но и собрать большой фактический материал, положенный в основу 16 публикаций, 8 из которых из перечня ВАК, а 2 входят в международные базы данных WOS и SCOPUS. Результаты научно-исследовательской работы подтверждены патентом на изобретение.

Отдельные результаты работы Ю.М. Добрыня 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. Результаты исследований Ю.М. Добрыня неоднократно представлялись на мероприятиях и конференциях всероссийского и международного уровней, где получили одобрение.

Научная подготовка, эрудиция автора и свободное владение иностранным языком позволили ей проанализировать большой объем отечественной и зарубежной литературы, спланировать и выполнить работу на актуальную тему, которая затрагивает проблему дисбактериозов и его последствий у

животных, а также изыскания эффективных средств коррекции этих нарушений. Ю.М. Добрыня четко сформулировала необходимые для выполнения поставленной цели задачи, а также грамотно обозначила пути и способы их решения, самостоятельно спланировала эксперимент, с успехом освоила необходимые методы, и проанализировала полученный материал. Во время обучения в аспирантуре Юлия Михайловна неоднократно являлась стипендиатом Правительства РФ, в работе над диссертацией она проявила себя как самостоятельный, целеустремленный, внимательный ученый, контактный, ответственный и заслуживающий уважения сотрудник.

Считаю, что диссертация Юлии Михайловны Добрыня на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, отвечает всем необходимым требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени.

Научный руководитель  
доктор ветеринарных наук,  
профессор, профессор кафедры прикладной  
биотехнологии Института живых систем  
Северо-Кавказского Федерального  
университета

Тимченко  
Людмила Дмитриевна

20.03.2019

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 Тимченко Л.Д. заверяю:

Л. Д. Тимченко