

## ОТЗЫВ

по автореферату о диссертации Добрыня Юлии Михайловны «Экспериментальная оценка морфофункциональных показателей организма крыс и пребиотического действия при применении биологически активной субстанции на основе *Medusomyces gisevii*», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, обусловленная тем, что механизмы развития дисбактериоза и его последствий очень сложны и многогранны, что создает необходимость изыскания средств, которые могут охватывать как можно большее число звеньев данного патогенеза.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что впервые теоретически и экспериментально обоснована целесообразность использования зооглеи микробного симбионта *Medusomyces gisevii* в качестве перспективного сырья для создания ветеринарного препарата с комплексным пребиотическим и биостимулирующим действием. Разработан эффективный препарат для ветеринарной медицины из зооглеи *Medusomyces gisevii* с комплексным механизмом пребиотического действия и влияния на морфофункциональные показатели организма при дисбактериозе за счет качественного сочетания в нем клетчатки, ферментов, органических кислот, аминокислот, макро- и микроэлементов, инактивированных микроорганизмов. Впервые установлена оптимальная пребиотическая доза препарата «БАС-ЧГ», которая составила 400 мг/кг живой массы. Доказано системное положительное воздействие разработанной субстанции на организм животных, что заключается в коррекции гематологических и биохимических показателей крови, а также в воздействии на иммунную систему организма. На основе данных о гистологическом строении печени и кишечника экспериментальных животных под влиянием препарата из *Medusomyces gisevii* подтверждена его эффективность.

1.3. *Значимость для науки и практики* заключается в том, что полученные результаты углубляют и расширяют сведения о препаратах, используемых для коррекции дисбиотических нарушений микрофлоры и их последствий у животных, а также их влиянии на морфофункциональные показатели организма животных.

1.4. *Высокий научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументировано изложить их.

1.5. *Логичность завершения работы* научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора. Автореферат, научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации.

1.6. *Язык и стиль автореферата*. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной ветеринарной терминологии.

1.7. *Широкая информированность* научной общественности и ветеринарных практикующих специалистов о результатах исследований автора.

По материалам диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 8 работ в периодических изданиях из перечня ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени, одна работа в издании, включенном в библиографическую и реферативную базу данных «Scopus» (Медицинский вестник Северного Кавказа), одна работа в издании, включенном в библиографическую и реферативную базу данных «Web of science» (Indian Journal of Animal Sciences), получен патент на изобретение.

**2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Добрыня Юлии Михайловны «Экспериментальная оценка морфофункциональных показателей организма крыс и пребиотического действия при применении биологически активной субстанции на основе *Medusomyces gisevii*», как завершенную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для ветеринарной науки и практики.

Она полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9. Положение .....), а ее автор Добрыня Ю.М. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой «Микробиология, вирусология, биотехнология, радиобиология и безопасность жизнедеятельности»  
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА,  
доктор ветеринарных наук (06.02.02, 03.02.11),  
профессор

Александр Васильевич Пашкин

И.о. заведующего кафедрой «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза»  
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА,  
доктор ветеринарных наук (06.02.02),  
профессор, Почетный работник ВПО РФ

Юлия Викторовна Пашкина

«27» мая 2019 г.

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (603107, г. Н. Новгород, пр-т. Гагарина, 97), тел.сот 8(950)379-23-52, e-mail: [kafedra30@mail.ru](mailto:kafedra30@mail.ru)

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 03.02.11- паразитология.

Подпись *Пашкина А.В.*  
*Пашкиной Ю.В.*  
ЗАВЕРЯЮ: *Сонина Т. Ю.*  
*ведущий специалист*  
*общего отдела*