

## Отзыв

на автореферат диссертации Добрыня Юлии Михайловны  
«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

Диссертационная работа Добрыня Ю.М. посвящена изучению пребиотического действия биологически активной субстанции «БАС-ЧГ», созданной на основе зооглеи *Medusomyces gisevii* и оценке ее влияния на морфофункциональные показатели организма животных (белых крыс), что, несомненно, является актуальным в настоящее время.

В результате проведенных исследований Добрыня Ю.М. были получены новые данные, касающиеся целесообразности использования зооглеи микробного симбионта *Medusomyces gisevii* в качестве перспективного сырья для создания ветеринарного препарата с комплексным пребиотическим и биостимулирующим действием; разработан эффективный препарат из зооглеи данного чайного гриба; показано положительное воздействие разработанной субстанции на организм животных и подтверждена его эффективность.

Работа выполнена на хорошем методическом уровне с привлечением различных методов исследований, результаты статистически обработаны. Выводы отражают основные результаты исследования и соответствуют поставленной цели и задачам.

Представленные в работе сведения имеют большое теоретическое значение, поскольку расширяют наше представление о препаратах, используемых для коррекции дисбиотических нарушений микрофлоры и их последствий у животных. Практическое значение работы определяется тем, что имеется патент «Способ получения биологически активной субстанции с пребиотическим эффектом на основе *Medusomyces gisevii*». Кроме того, результаты научных исследований используются в учебном процессе ряда ВУЗов РФ, а также научной и производственной деятельности таких организаций как: межотраслевая научно-исследовательская лаборатория экспериментальной иммуноморфологии, иммунопатологии и иммунобиотехнологии Института живых систем ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», лаборатория экспериментальной биологии и биотехнологии Научно-образовательного центра ГОУ ВО «Московский государственный областной университет», ООО «Крестьянское (фермерское) хозяйство «НИКОЛИНА НИВА», ИП Зинченко И. В. «Ветеринарный центр «На Пирогова», ООО «Русквас».



Выполненная на большом исследуемом материале диссертационная работа позволила автору подготовить 16 работ, из которых 9 статей в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень рекомендованных ВАК РФ и международные системы научного цитирования (Scopus, Web of Science), и 1 патент.

Диссертационная работа Добрыня Юлии Михайловны по актуальности темы, объему и уровню проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных данных соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 «Положение о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ от 24.09.2013г. № 842), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Карпунина Лидия Владимировна  
доктор биологических наук  
профессор, профессор кафедры микробиологии, биотехнологии и химии  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени  
Н.И. Вавилова»

Почтовый адрес: 410012 г. Саратов, Театральная площадь, д.1

Контактные телефоны: 89093360428

e-mail: karpuninal@mail.ru

Подпись Л.В. Карпуниной заверяю  
Ученый секретарь ученого совета

14.06.2018 г.



А.П. Муравлёв