

22-66

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи

*Волобуева*

ВОЛОБУЕВА ОЛЬГА ГАВРИЛОВНА

ЭФФЕКТИВНОСТЬ БОБОВО-РИЗОБИАЛЬНОГО СИМБИОЗА  
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОПРЕПАРАТОВ И РЕГУЛЯТОРОВ  
РОСТА

Специальность: 03.01.05 – «Физиология и биохимия растений»

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени  
доктора сельскохозяйственных наук

Москва – 2021

22-00066

Работа выполнена на кафедре микробиологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

**Научный консультант** **Белоухов Сергей Леонидович**,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
и.о. директора Института агробιοтехнологий  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный  
университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

**Официальные оппоненты:** **Зотиков Владимир Иванович**,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-  
корреспондент РАН, научный руководитель ФГБНУ  
«Федеральный научный центр зернобобовых и  
крупяных культур»

**Карпова Галина Алексеевна**,  
доктор сельскохозяйственных наук, доцент,  
заведующий кафедрой «Общая биология и  
биохимия» ФГБОУ ВО «Пензенский  
государственный университет»

**Топунов Алексей Федорович**,  
доктор биологических наук, заведующий  
лабораторией биохимии азотфиксации и  
метаболизма азота, ФГУ «Федеральный  
исследовательский центр «Фундаментальные основы  
биотехнологии» Российской академии наук

**анизация** ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»

Защита диссертации состоится «01» февраля 2022 г. в 13:00 на заседании диссертационного совета Д 220.043.08, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» по адресу: 127434, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19, тел/факс: +7(499)976-17-14.

С диссертацией можно ознакомиться в Центральной научной библиотеке им. Н.И. Железнова ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» и на сайте [www.timacad.ru](http://www.timacad.ru)

Автореферат разослан 02 11 2021 г.

И.о. ученого секретаря  
диссертационного совета Д 220.043.08,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Е.Л. Маланкина