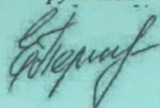


22-158

НА ДОК НЕ ВЫДАЕТСЯ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени М.В. ЛОМОНОСОВА

На правах  
рукописи



Першина Елизавета Николаевна

СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ  
СООБЩЕСТВ В РАЗНЫХ МИКРОЛОКУСАХ  
ВЕРХОВОГО ТОРФЯНИКА

03.02.08 – экология

03.02.03 – микробиология

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание  
ученой степени кандидата  
биологических наук

Москва – 2021

22-00158

Работа выполнена на кафедре биологии почв факультета почвоведения  
МГУ имени М.В. Ломоносова

**Научный  
руководитель**

*Добровольская Татьяна Глебовна, кандидат биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», факультет почвоведения, кафедра биологии почв, лаборатория почвенной микробиологии, ведущий научный сотрудник*

**Официальные  
оппоненты**

*Волкова Елена Михайловна, доктор биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», кафедра биологии, заведующий кафедрой биологии*

*Васильева Лина Васильевна, доктор биологических наук, без звания, Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского, Федеральный Исследовательский Центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук, старший научный сотрудник*

*Ванькова Анна Андреевна, кандидат биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра микробиологии и иммунологии, доцент кафедры микробиологии и иммунологии*

Защита диссертации состоится «30» ноября 2021 г. в 15 ч. 30 мин. на заседании диссертационного совета МГУ.03.05 Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по адресу: 119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, корп. 12, ауд. М-2. Тел: 8(495)939-22-89, электронная почта: natalia\_kovaleva@mail.ru.

С диссертацией можно ознакомиться в отделе диссертаций научной библиотеки МГУ имени М.В. Ломоносова (Ломоносовский просп., д. 27) и на сайте ИАС «ИСТИНА»: <http://istina.msu.ru/dissertations/283955258>.

Автореферат разослан «25» октября 2021 г.

Ученый секретарь диссертационного совета, д.б.н.

Ковалева Н.О.