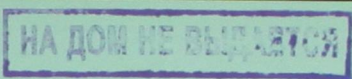


22-4293



Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

На правах рукописи

АЖОГИНА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА

**ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ, БИОДОСТУПНЫХ ПАУ И ГЕНОВ
АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ ПОЧВ РАЗНЫХ ТИПОВ
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ**

03.02.08 – экология (биологические науки)

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Ростов-на-Дону – 2022

22-04293

Работа выполнена в лаборатории экологии и молекулярной биологии микроорганизмов Академии биологии и биотехнологии имени Д.И. Ивановского Южного федерального университета

Научный руководитель: Сазыкина Марина Александровна,
доктор биологических наук, доцент, Южный федеральный университет, Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, кафедра биохимии и микробиологии, профессор

Офис: Терехова Вера Александровна,
доктор биологических наук, доцент, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, факультет почвоведения, кафедра земельных ресурсов и оценки почв, профессор

Назаренко Ольга Георгиевна,
доктор биологических наук, профессор,
Государственный центр агрохимической службы «Ростовский», директор

Защита диссертации состоится **29 июня 2022 г. в 13:00** на заседании диссертационного совета ЮФУ03.01 по биологическим наукам на базе Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета по адресу: 344090, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки 194/1, к. 712.

С диссертацией можно ознакомиться в Зональной научной библиотеке им. Ю.А. Жданова Южного федерального университета по адресу: 344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Р. Зорге, 21Ж и на сайте Южного федерального университета <https://hub.sfedu.ru/diss/show/1299490/>.

Автореферат разослан «__» мая 2022 г.

Отзыв на автореферат в 2-х экз. (с указанием даты, полностью ФИО, учёной степени со специальностью, звания, организации, подразделения, должности, адреса, телефона, e-mail), заверенный печатью организации, просим направлять по адресу: 344090, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194/1, к. 803а, ученому секретарю диссертационного совета ЮФУ03.01 Акименко Ю.В., а также в формате .pdf на e-mail: jvakimenko@sfedu.ru.

Ученый секретарь
диссертационного совета



Акименко Юлия Викторовна