

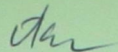
21-3868

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени М.В. ЛОМОНОСОВА

На правах рукописи



Панова Мария Игоревна

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГУМИНОВЫХ
ПРОДУКТОВ НА ПОЧВЫ, ЗАГРЯЗНЕННЫЕ ТЯЖЕЛЫМИ
МЕТАЛЛАМИ**

Специальность 03.02.08 – экология

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Москва – 2021

21-03868

Работа выполнена на кафедре земельных ресурсов и оценки почв, в лаборатории экотоксикологического анализа почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

**Научный
руководитель**

Терехова Вера Александровна,
доктор биологических наук, доцент

ные

Безуглова Ольга Степановна, *доктор биологических наук, профессор, кафедра почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Иванковского Южного федерального университета, профессор*

Попов Александр Иванович, *доктор сельскохозяйственных наук, профессор, кафедра почвоведения и экологии почв, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», профессор*

Воронина Людмила Петровна, *доктор биологических наук, доцент, кафедра агрохимии и биохимии растений факультета почвоведения ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», ведущий научный сотрудник*

Защита диссертации состоится 25 мая 2021 г. в 15 час. 30 мин. на заседании диссертационного совета МГУ.03.05 Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по адресу: 119991, ГСП-1, Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 12, МГУ, факультет почвоведения, ауд. М-2.

Эл. почта: mmakarov@soil.msu.ru

С диссертацией можно ознакомиться в отделе диссертаций научной библиотеки МГУ имени М.В. Ломоносова (Ломоносовский просп., д. 27) и на сайте ИАС «ИСТИНА»: <https://istina.msu.ru/dissertations/362404713/>.

Автореферат разослан «22» апреля 2021 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор биологических наук

Ковалева Наталия Олеговна

