

23-5761

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТ

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

На правах рукописи



**ЖУМБЕЙ АНТОН ИГОРЕВИЧ**

**ДИАГНОСТИКА ПРОЦЕССОВ ОПУСТЫНИВАНИЯ В  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

1.5.19 – Почвоведение (биологические науки)

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
**кандидата** биологических наук

23-05761

Работа выполнена на кафедре почвоведения и оценки земельных ресурсов  
Академии биологии и биотехнологии имени Д.И. Ивановского  
Южного федерального университета

Научный руководитель:

**Безуглова Ольга Степановна,**

доктор биологических наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, кафедра почвоведения и оценки земельных ресурсов, профессор

енты: **Залибеков Залибек Гаджиевич,**

доктор биологических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Дагестанский федеральный исследовательский центр Российской академии наук», Институт геологии, главный научный сотрудник

**Ильина Людмила Павловна,**

кандидат сельскохозяйственных наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук», отдел аридных зон, ведущий научный сотрудник

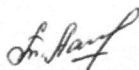
Защита диссертации состоится **29 июня 2023 года в 13:00** на заседании диссертационного совета ЮФУ801.01.01 по биологическим наукам на базе Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета по адресу: 344090, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки 194/1, к. 712.

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, 21 Ж и на сайте Южного федерального университета <https://hub.sfedu.ru/diss/show/1311280/>

Автореферат разослан «22» мая 2023 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 ЮФУ801.01.01 Тимошенко А.Н., а также в формате pdf на e-mail: [atimoshenko@sfedu.ru](mailto:atimoshenko@sfedu.ru).

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Тимошенко Алёна Николаевна