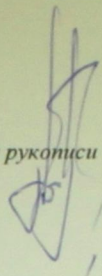


22-1476

НА ДОМ НЕ ВРАЩАЕТСЯ

На правах рукописи



КОЗЛОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

**РОЛЬ КРЕМНИЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ПОРОД
В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ПОЧВЕННО-ПОГЛОЩАЮЩЕГО
КОМПЛЕКСА И МИКРОБНО-ФЕРМЕНТНОЙ СИСТЕМЫ
ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ**

Специальность 03.02.13 – Почвоведение

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертации на соискание ученой степени
доктора биологических наук

Нижний Новгород – 2022 г.

22-01476

Работа выполнена на кафедре экологического образования и рационального природопользования ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина».

Научный консультант:

Куликова Алевтина Христофоровна,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой почвоведения, агрохимии и агроэкологии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Матыченков Владимир Викторович,
доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник группы экологии и физиологии фототрофных организмов Института фундаментальных проблем биологии Российской академии наук – обособленное подразделение ФГБУН «ФИЦ «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»

Манучарова Наталия Александровна,
доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры биологии почв ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Васильев Олег Александрович,
доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры землеустройства, кадастров и экологии ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет»

**В
ор**

ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»

Защита диссертации состоится «18» апреля 2022 года в 15-00 час. на заседании диссертационного совета Д 220.043.02 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» по адресу: 127434, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19, тел./факс: 8(499) 976-21-84.

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

Автореферат разослан «17» 01 2022 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор сельскохозяйственных наук, доцент

 . И.И. Дмитриевская