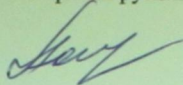


21-5905

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

на правах рукописи



**ПОПОВА ВАЛЕНТИНА ВЛАДИМИРОВНА**

**ОПТИМИЗАЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ  
ХЕЛАТНЫХ ЦИНКОВЫХ И МЕДНЫХ УДОБРЕНИЙ  
ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПШЕНИЦЫ ЯРОВОЙ  
В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Специальность 06.01.04 – агрохимия

**Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук**

Омск – 2021

21-05905

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина».

**Научный руководитель:** доктор сельскохозяйственных наук,  
**Бобренко Игорь Александрович**

**Официальные оппоненты:** Серегина Инга Ивановна, доктор биологических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», профессор кафедры агрономической, биологической химии и радиологии

Плотников Алексей Михайлович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», заведующий кафедрой земледелия, агрохимии и почвоведения

**Веду** ■ Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»

Защита состоится «21» октября 2021 г. в 10 часов на заседании диссертационного совета Д 999.091.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» по адресу: 446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, д. 2. Тел.: 8 (846) 6346131.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» и на сайте [www.ssaa.ru](http://www.ssaa.ru).

Автореферат разослан «21» октября 2021 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Троц Наталья Михайловна