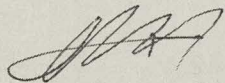


26-2983

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



АЛЬ-АТТАФИ МОХАММЕД КАСИМ РАДЖАБ

**ВЛИЯНИЕ МАКРО- И МИКРОУДОБРЕНИЙ НА ПЛОДОРОДИЕ
ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО, УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО
МАСЛОСЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА**

4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

АВТОРЕФЕРАТ

на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук

26-02983

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СтГАУ)

Научный руководитель: **Есаулко Александр Николаевич** – доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН, профессор кафедры агрохимии и физиологии растений ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
Ханиева Ирина Мионовна – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры агрономии ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет имени В. М. Кокова»
Каменев Роман Александрович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры агрохимии и экологии имени профессора Е. В. Агафонова ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»

федеральное государственное бюджетное научное учреждение «**Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В. С. Пустовойта»**

Защита диссертации состоится 24 декабря 2025 г. в 13:00 часов на заседании диссертационного совета 35.2.036.01 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» по адресу: 355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12, аудитория № 3.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на сайте ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» <http://www.stgau.ru>.

Автореферат разослан 11 ноября 2025 г. и размещен на сайте ВАК Министерства науки и высшего образования РФ: <https://vak.gisnauka.ru/> и на сайте ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ: <http://www.stgau.ru>.

Ученый секретарь
диссертационного совета  Безгина Юлия Александровна