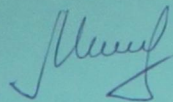


21-1371

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



**МУХАМЕТШИН ИЛЬШАТ СУЛЕЙМАНОВИЧ**

**РАЗРАБОТКА И ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ  
ПРОТИВОЭРОЗИОННОГО КОМБИНИРОВАННОГО ОРУДИЯ  
С КОНУСНЫМ РОТАЦИОННЫМ РЫХЛИТЕЛЕМ**

**05.20.01** – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата технических наук

Чебоксары – 2020

21-01371

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Казанский ГАУ).

Научный руководитель: **Валиев Айрат Расимович**,  
доктор технических наук, доцент.

Официальные оппоненты: **Мударисов Салават Гумерович**, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой сельскохозяйственных и технологических машин федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»;  
**Мазяров Владимир Порфирьевич**, кандидат технических наук, доцент кафедры транспортно-технологических машин и комплексов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет».

организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого» (ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока).

Защита состоится «26» марта 2021 г. в 10 часов 00 минут на заседании диссертационного совета Д 220.070.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет» по адресу: 428003, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 29, ауд. 222. Факс: 8(8352) 62-23-34; e-mail: info@academy21.ru

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на сайте федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет» в сети интернет по адресу: [www.academy21.ru](http://www.academy21.ru) в разделе «Диссертационные советы» от 26.10.2020 г.

Автореферат разослан «14» 01 2021 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета



А.О. Васильев