

22-5609

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи

ГОРБУНОВ АЛЕКСЕЙ ОЛЕГОВИЧ

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В СЕЛЬСКИХ СЕТЯХ
0,38 кВ ПРИ НЕСИНУСОИДАЛЬНЫХ И
РЕАКТИВНЫХ ТОКАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ
КРИТЕРИЕВ ПОТЕРЬ МОЩНОСТИ**

05.20.02 — Электротехнологии и электрооборудование
в сельском хозяйстве

Автореферат

диссертации на соискание учёной степени
кандидата технических наук

Санкт-Петербург – Пушкин — 2022

22-05609

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Научный руководитель: **Косоухов Федор Дмитриевич**
 доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник кафедры «Электроэнергетика и электрооборудование» ФГБОУ ВО СПбГАУ

Официал : **Наумов Игорь Владимирович**
 доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Электроснабжения и электротехники» ФГБОУ ВО Иркутский государственный аграрный университет имени А. А. Ежевского;
Воротницкий Валерий Эдуардович
 доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Акционерного общества «Научно-технический центр Федеральной сетевой компании Единой энергетической системы»

Ведущая : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина» (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ)

Защита состоится 9 сентября 2022 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. 1-316. Факс: +7 (8352) 62-23-34; e-mail: info@academy21.ru.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет» и на сайте: <http://www.academy21.ru/> в разделе «Диссертационные советы».

Автореферат разослан «04» июля 2022 г.

Ученый секретарь
 диссертационного совета

 А. О. Васильев.