

НА ДИПЛОМ НЕ ОТДАЕТСЯ

26-167

На правах рукописи

АФОНЬКИНА ВАЛЕНТИНА АЛЕКСАНДРОВНА



**НАУЧНО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ
И СРЕДСТВ ИНФРАКРАСНОЙ СУШКИ
ТЕРМОЛАБИЛЬНОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ**

26-00167

Научная специальность 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование
и энергоснабжение агропромышленного комплекса

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
доктора технических наук

Троицк – 2025

Работа выполнена на кафедре «Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет».

Научный консультант:

Попов Виталий Матвеевич,
доктор технических наук, профессор

Официальные оппоненты:

Алтухов Игорь Вячеславович,
доктор технических наук, доцент, профессор
кафедры энергообеспечения и теплотехники
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный
аграрный университет имени А. А. Ежевского»

Оськин Сергей Владимирович,
доктор технических наук, профессор, заведующий
кафедрой электрических машин и электропривода
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

Титов Евгений Владимирович,
доктор технических наук, профессор, профессор
кафедры электрификации производства и быта
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
технический университет имени И. И. Ползунова»

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный аграрный
университет – МСХА имени К. А. Тимирязева»

Защита состоится 31 октября 2025 г., в 10:00 на заседании диссертационного совета 35.2.040.02 на базе ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» по адресу: 454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 75.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на сайте ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ: <http://юургау.рф>.

Автореферат разослан «03» сентября 2025 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета



Запевалов
Михаил Вениаминович