

22-4308

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



ЛЫСЯКОВ Анатолий Иванович

**РАЗРАБОТКА ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМОЙ СИСТЕМЫ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СВИНОВОДЧЕСКОЙ ФЕРМЫ
С ПУЛЬСИРУЮЩЕЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ**

Специальность: 05.20.01 – Технологии и средства
механизации сельского хозяйства

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата технических наук

Саранск 2022

22-04308

Работа выполнена на кафедре теплоэнергетических систем федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» (ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»).

Научный руководитель:

Левцев Алексей Павлович,
доктор технических наук, профессор

Официальные оппоненты:

Глухарев Владимир Алексеевич,
доктор технических наук, профессор,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», профессор кафедры «Природообустройство, строительство и теплоэнергетика»

Игнаткин Иван Юрьевич

доктор технических наук, доцент,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», и.о. директора института механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Организация:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»

Защита состоится 17 июня 2022 г. в 11 ч 30 мин на заседании диссертационного совета Д 212.117.06 в ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» по адресу: 430005, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68, ауд. 706.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке им. М. М. Бахтина ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» и на сайте <https://www.mrsu.ru/ru/sci/diss/d-212-117-06/defense/41066/>

Автореферат разослан «05» июня 2022 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета



Купряшкин Владимир Федорович