

Сведения об официальном оппоненте

по кандидатской диссертации Недоноскова Александра Борисовича на тему «Тепловая обработка деформационных швов цементобетонных покрытий СВЧ нагревом» по специальности 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

ФИО оппонента	Губарев Василий Яковлевич
Ученая степень, ученое звание	Кандидат технических наук, профессор
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	Технические, 24.03.05 Двигатели летательных аппаратов
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Промышленная теплоэнергетика»
Должность, занимаемая им в этой организации	Заведующий кафедрой
Контактная информация об организации	398055, Россия, г. Липецк, ул. Московская, д. 30 Телефон: +7 (4742) 328-000 Адрес электронной почты: mailbox@stu.lipetsk.ru Сайт: http://www.stu.lipetsk.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Расчет процессов тепломассообмена в каналах оросителей вентиляторных градирен при наличии участка влажного насыщенного воздуха / В. Я. Губарев, А. Г. Арзамасцев, А. Г. Ярцев, Ю. О. Морева // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2021. – Т. 21, № 4. – С. 21-28. – DOI 10.14529/power210403.	
2. Методика расчета длины участка течения ненасыщенного влажного воздуха в канале оросителя вентиляторной градирни / В. Я. Губарев, А. Г. Арзамасцев, А. И. Шаратов, Ю. О. Морева // Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. – 2021. – № 4. – С. 37-43. – DOI 10.24160/1993-6982-2021-4-37-43.	

3. Губарев, В. Я. Исследование режимов работы схем с детандер-генераторными агрегатами на когенерационных котельных с газопоршневыми двигателями внутреннего сгорания / В. Я. Губарев, А. Г. Арзамасцев, А. Ю. Картель // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2022. – Т. 22, № 4. – С. 77-86. – DOI 10.14529/power220409.

4. Губарев, В. Я. Исследование влияния работы вентиляторных градирен на выработку электроэнергии тепловыми электростанциями в летний период / В. Я. Губарев, А. Г. Арзамасцев, А. Г. Ярцев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2024. – Т. 24, № 3. – С. 53-61. – DOI 10.14529/power240306.

5. Губарев, В. Я. Определение коэффициентов конвективной теплоотдачи в зоне прямого пламенного нагрева агрегата непрерывного горячего цинкования / В. Я. Губарев, М. А. Бавыкин, А. Ю. Кирин // Вестник Московского энергетического института. – 2024. – № 6. – С. 76-82. – DOI 10.24160/1993-6982-2024-6-76-82.

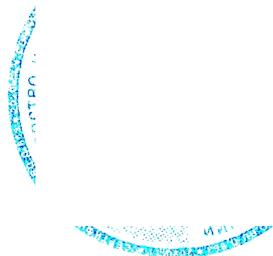
6. Губарев, В. Я. Моделирование тепловых процессов в зоне прямого пламенного нагрева агрегата непрерывного горячего цинкования / В. Я. Губарев, А. Ю. Кирин // Вестник Московского энергетического института. – 2025. – № 1. – С. 110-118. – DOI 10.24160/1993-6982-2025-1-110-118.

Официальный оппонент

 (Губарев Василий Яковлевич)

03.02.26 Дата

МП



 Губарев В. Я.
03.02.2026