

## Сведения о ведущей организации

по диссертации **Базыкина Дениса Александровича** на тему «**Интенсификация теплопередачи для повышения эффективности термоэлектрических генераторных модулей**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

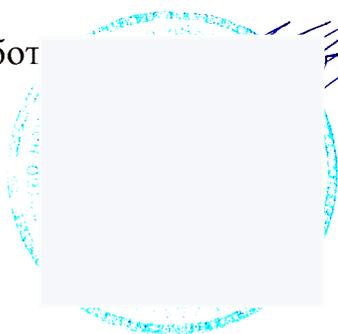
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ЛГТУ, ФГБОУ ВО «ЛГТУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	398055, Россия, г. Липецк, ул. Московская, д. 30
Веб-сайт	<a href="http://www.stu.lipetsk.ru">http://www.stu.lipetsk.ru</a>
Телефон	+7 (4742) 328-000
Адрес электронной почты	<a href="mailto:mailbox@stu.lipetsk.ru">mailbox@stu.lipetsk.ru</a>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Губарев В.Я., Кирин А.Ю. Моделирование тепловых процессов в зоне прямого пламенного нагрева агрегата непрерывного горячего цинкования // Вестник МЭИ. 2025. №1. Выпуск 1. С. 110-118.
2. Губарев В.Я., Бавыкин М.А., Кирин А.Ю. Определение коэффициентов теплоотдачи в зоне прямого пламенного нагрева агрегата непрерывного горячего цинкования // Вестник МЭИ. 2024. №6. С. 61-64.
3. Бавыкин М.А., Губарев В.Я. Моделирование процесса теплообмена при натекании перпендикулярной струи воздуха на горизонтальную поверхность // В сборнике: Нано-био-технологии. Теплоэнергетика. Математическое моделирование. Сборник статей международной научно-практической конференции. Липецк, 2023. С. 61-64.
4. Шацких Ю.В., Шарапов А.И., Арзамасцев А.Г. Повышение эффективности регенеративных теплообменников с различными типами насадок. Материалы VIII Российской национальной конференции по теплообмену. Москва. 2022. С55-56.
5. Губарев В.Я., Арзамасцев А.Г., Шарапов А.И., Морева Ю.О. Методика расчета длины участка ненасыщенного влажного воздуха в канале вентиляторной градирни // МЭИ. 2021. Т. 21. № 4. С. 37-43.

6. Губарев В.Я., Арзамасцев А.Г., Ярцев А.Г., Морева Ю.О. Расчет процессов тепломассообмена в каналах оросителей вентиляторных градирен при наличии участка влажного насыщенного воздуха // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2021. Т. 21. № 4. С. 21-28.
7. Chernykh A., Sharapov A., Arzamastsev A. Study on fuzzy models of thermal conductivity of thin composites based on analytical dependences // В сборнике: Proceedings – 2020 2<sup>nd</sup> International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2020. 2. 2020. С. 149-152

Проректор по научной работ



Александр Юрьевич Картель