

Сведения о ведущей организации

по диссертации Малыгиной Оксаны Александровны на тему:
«Повышение эффективности систем отопления совершенствованием методов определения теплотехнических характеристик ограждающих конструкций»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

1	Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный технический университет», ДонНТУ
2	Место нахождения	г. Донецк, ДНР
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	Российская Федерация, ДНР, 283001 г. Донецк ул. Кобозева 15, 5-й корпус, аудитория 5.153. Телефон: +7 (856) 301-08-52; E-mail: kafedra-pt@donntu.ru ; https://kpt.fmt.donntu.ru/
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	- Гридин С.В., Бирюков А.Б. Анализ методов диагностирования трубопроводов тепловых сетей для определения их фактического технического состояния // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. 2024. № 2. С. 69-79. - Гридин С.В., Бирюков А.Б. Критерий оценки эффективного функционирования тепловой сети // Энергетические системы. 2024. № 1. С. 22-33. Бирюков А.Б., Гнитиёв П.А., Гнитиёва А.С. Критерии эффективности потребления теплоты на отопление в системах теплоснабжения // Промышленная энергетика. 2024. № 10. С. 36-41. Бирюков А.Б., Лебедев А.Н., Каминский К.Д. Исследование характеристик комбинированных устройств глубокого охлаждения дымовых газов на водогрейных котлах системы ЖКХ // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2024. № 5. С. 31-41. Бирюков А.Б., Гнитиёв П.А. Анализ возможностей реализации оперативного диагностирования уровня энергоэффективности котельного агрегата // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. 2024. № 3. С. 178-183. Бирюков А.Б., Лебедев А.Н., Каминский К.Д. Методика определения температуры точки росы продуктов сгорания природного газа // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2023. № 6. С. 43-49.

7. **Бирюков А.Б.,** Гнитиёв П.А. Совершенствование использования системы критериев для анализа энергоэффективности источников теплоты в системах теплоснабжения // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. 2023. № 2. С. 60-65.
8. **Бирюков А.Б.,** Гаращенко В.Н. Направления повышения энергоэффективности систем генерации тепловой энергии в рамках теплоэнергетики России // Энергетические системы. 2023. № 2. С. 17-27.
9. Карнаух В.В., **Бирюков А.Б.,** Варакута В.В. Об использовании теплоты оборотной воды для электрогенерации // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. 2022. № 1. С. 94-105.
10. **Бирюков А.Б.,** Гнитиёв П.А. Методика диагностики состояния внутренней поверхности дымовой трубы // Вестник Донецкого национального технического университета. 2021. № 4 (26). С. 17-22.
11. Карнаух В.В., **Бирюков А.Б.** Анализ возможности прямого использования теплоты оборотной воды для решения задач теплоснабжения // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. 2021. № 2. С. 84-93.
12. **Бирюков А.Б.,** Семергей В.А. Исследование закономерностей влияния некоторых практических мероприятий на процессы выгорания пылеугольного топлива // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. 2021. № 3. С. 86-95.
13. Карнаух В.В., **Бирюков А.Б.** Исследование влияния параметров охлаждения на эффективность работы кожухотрубчатых конденсаторов в условиях пищевых производств // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. 2021. № 3. С. 96-105.
14. **Бирюков А.Б.,** Лебедев А.Н., Онищенко С.А., Ибатуллина А.В. Модернизация котельного агрегата ПТВМ-30м путём глубокой утилизации теплоты дымовых газов // Вестник Академии гражданской защиты. 2020. № 2 (22). С. 27-35.
15. Байда Б.Ю., Карнаух В.В., **Бирюков А.Б.** Энергетическое и эксергетическое исследование R1234yf, R1234ze для парокомпрессионной теплонасосной установки // Энергетические системы. 2020. №1. С. 145-152.

Верно

Проректор

д-р техн. наук, профессор



С. В. Борщевский