

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Турулиной Юлии Олеговны на тему: «Определение рациональных технологических параметров проходных печей в условиях изменяющейся производительности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.4.6 Теоретическая и прикладная теплотехника (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Бирюков Алексей Борисович
Гражданство	Россия
Научная степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.14.04
Наименование специальности	Теплоэнергетика
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ДонНТУ»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	ДНР, 283001, г. Донецк, ул. Артема 58
Телефон организации	+7(856) 301-07-09
Наименование подразделения	Ректорат, кафедра «Техническая теплофизика»
Должность	Проректор ДонНТУ, заведующий кафедрой
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Бирюков, А.Б. Повышение точности определения теплового состояния металла в методической зоне проходной печи при использовании инженерных методов / А.Б. Бирюков, А.Н. Лебедев, Ю.О. Турулина, С.А. Онищенко // Вестник Академии гражданской защиты. 2017. – № 1 (9). – С. 5–11. 2. Бирюков, А.Б. Методика определения температурного профиля методической печи, работающей в условиях пониженной производительности / А.Б. Бирюков, А.Н. Лебедев, Ю.О. Турулина // Сталь. 2017. – № 10. – С. 74–77. 3. Бирюков, А.Б. Анализ способов определения рациональных технологических параметров печей при работе в условиях изменяющейся производительности / А.Б. Бирюков, Ю.О. Турулина // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. 2021. – № 4. – С. 70–77. 4. Бирюков, А.Б. Совершенствование расчетного метода определения температурного профиля проходной печи с механизированным подом путем изменения шага раскладки заготовок / А.Б. Бирюков, Ю.О. Турулина // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г; Технические науки. 2022. – № 2. – С. 78–83.	

5. Бирюков, А.Б. Совершенствование расчетного метода определения рациональных режимных параметров проходной печи с механизированным подом, работающей в условиях переменной производительности / А.Б. Бирюков, Ю.О. Турулина // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. 2022. – № 3. – С. 52–56.

6. Бирюков, А.Б. Определение оптимального шага укладки заготовок в печи с механизированным подом, работающей в условиях переменной производительности / А.Б. Бирюков, Ю.О. Турулина // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. 2023. – № 1. – С. 57–63.

7. Бирюков, А.Б. Инженерная методика определения температурного состояния металла при его нагреве / А.Б. Бирюков, Ю.О. Турулина // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2024. – № 2. – С. 24–31.

8. Бирюков, А.Б. Определение температурного профиля проходной печи при нагреве металла в условиях переменной производительности / А.Б. Бирюков, Ю.О. Турулина // Промышленная энергетика. 2024. – № 5. – С. 28–34.

9. Турулина, Ю. О. Косвенное определение температуры металла на основании анализа энергосиловых параметров черновой клетки прокатного стана / Ю.О. Турулина, А.Б. Бирюков, В.А. Сидоров // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. – 2024. – № 3. – С. 162–167.

Доктор технических наук, профессор,
Проректор ДонНТУ,
заведующий кафедрой «Техническая теплофизика»

М.П.

Подпись А.Б. Бирюкова, заверяю:
Начальник отдела кадров



А.Б. Бирюков

К.М. Садлова

29.10.2024 г.