

СПИСОК  
научных и учебно-методических трудов  
СКАКОВА Сергея Викторовича  
за 2019-2024 гг.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1.	Особенности моделирования движения расплава в 50-тонном промежуточном ковше при использовании аргона	Печат	Вестник Липецкого государственного технического университета . 2019. № 2 (40).	82-86	Роготовский А.Н., Шипельников А.А., Глебов В.П., Тюленев Е.Н.
2.	Свойства извести и её поведение при гидратации	Печат	Повышение эффективности металлургического производства, Сб. тезисов докладов XXVII науч.-техн. конф., Март 2019 г., Липецк, Изд-во ЛГТУ, 2019	99-103	Кочетков А.П., Михайлов В.Г.,
3.	Современные проблемы и перспективы развития компьютерного моделирования движения расплава в промежуточном ковше и кристаллизаторе МНЛЗ	Печат	Известия вузов. Черная металлургия – Том 62, №5, 2019	374-380	Шипельников А.А., Роготовский А.Н., Бобылёва Н.А.
4.	Perspectives in the field of continuous steel casting computer simulation	Печат.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 54, 6, 2019,	1317-1322	Alexey A. Shipelnikov, Aleksandr N. Rogotovskiy, Natalya A. Bobyleva
5.	Опытное определение величины теплоотдачи свободной конвекцией от нагретых металлических поверхностей	Печат	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ Материалы Международной научно-технической конференции. 2019	104-110	Кривцов А.Ю., Наумкин В.А.
6.	ТЕРМОДИНАМИКА	Электр	Учебное пособие для СПО. Электронный ресурс / Липецк, Саратов, 2019. Сер. Среднее профессиональное образование (2-е издание, исправленное)		-
7.	Исследование продувки стали аргоном в сталеразливочном ковше	Печат	Металлург. 2020. № 3.	С. 58-63.	Тюленев Е.Н., Глебов В.П., Кононыхин Г.Н., Роготовский А.Н., Шипельников А.А., Бобылева Н.А.,
8.	Investigation Of Argon Blowing in a Steel-Teeming Ladle	Печат	Metallurgist. 2020. Т. 64. № 3-4.	С. 223-232.	Tyulenev E.N., Glebov V.P., Kononykhin G.N., Rogotovskii A.N., Shipel'nikov A.A., Bobyleva N.A.,
9.	Моделирование гидродинамики стали в промежуточном ковше унрс при подаче аргона через	Печат	Современная металлургия нового тысячелетия. Сборник научных трудов III	С. 105-111.	Роготовский А.Н., Шипельников А.А., Бобылева

	пористую балку		Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Липецк, 2020.		Н.А., Тюленев Е.Н., Кононыхин Г.Н., Глебов В.П.
10.	Моделирование гидродинамики ванны в промежуточном ковше мнлз в процессе продувки стали аргоном при использовании модификаторов потока	Печат	Сталь. 2021. № 12.	С. 9-14.	Шипельников А.А., Скаков С.В., Бобылева Н.А., Кононыхин Г.Н., Глебов В.П.
11.	Simulation of the Hydrodynamics of the Bath in the Tundish of the CCM during the Process of Purging Steel with Argon when Using Flow Modifiers	Печат	Steel in Translation this , 2021, 51(12),	pp. 893–898	Shipelnikov, A.A., Bobyleva, N.A., Kononykhin, G.N., Glebov, V.P.
12.	Определение коэффициента теплоотдачи при течении воздуха в трубе	Печат	Методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Металлургическая теплотехника" / Липецк, 2022 — 18 с..	1 п.л.	-
13.	Изучение работы теплообменных аппаратов	Печат	Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Металлургическая теплотехника» / Липецк, 2023 – 24 с.	1,5 п.л.	Кривцов А.Ю.
14.	Постановка задачи математического моделирования процесса вдувания струи кислорода в металлическую ванну	Печат	Вестник Липецкого государственного технического университета 2023. №3 (52)	С. 69-78	Роготовский А.Н., Шипельников А.А., Бобылёва Н.А.
15.	К вопросу об эффективной конструкции головок кислородных фурм для большегрузных конвертеров	Печат	Пути совершенствования технологических процессов и оборудования промышленного производства. Сборник тезисов докладов VII научно-технической конференции с международным участием. Алчевск, 2023.	С.156-163	Шипельников А.А. Роготовский А.Н., Бобылева Н.А., Кривоупусков Е.А.
16.	ТЕРМОДИНАМИКА	Электр	учебное пособие для СПО 3-е издание, исправленное. - Серия: Среднее профессиональное образование Липецк-Саратов/ Липецкий государственный технический университет Профобразование, 2024 - ISBN: 978-5-4488-2049-6	122 с.	-
17.	Моделирование охлаждения воздушных фурм различной конструкции доменных печей ПАО «НЛМК»	Печат	Сталь. 2024. № 9.	С. 2-7	Шипельников А.А., Бобылева Н.А., Кривцов А.Ю., Терновых А.И.

Достоверность списка подтверждаю \_\_\_\_\_ С. В. Скаков

Заведующий кафедрой металлургических технологий \_\_\_\_\_ А.Н. Роготовский