СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
старшего преподавателя кафедры металлургических технологий
Кравченко Татьяны Викторовны за 2018-2023 г.г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретение и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объём	Соавторы
Публикации, изданные в 2018 году					
1	Особенности воздействия шлаков на футеровку вакууматоров	Материалы	В книге: Металлургия и химия. Тенденции развития современной науки Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2018. – 260 с.	с. 199	Головкин А.В.
2	Устойчивость оксидных огнеупоров в вакууме	Материалы	В книге: Металлургия и химия. Тенденции развития современной науки Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2018. – 260 с.	с. 208	Головкин А.В.
3	Удаление серы из рафинировочного шлака на агрегате ковш-печь путем вдувания горячего воздуха	Материалы	В книге: Металлургия и химия. Тенденции развития современной науки Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2018. – 260 с.	с. 211	Роготовский А.Н., Ведринцев И.И.
4	Технологические особенности производства ферромолибдена	Материалы	В книге: Металлургия и химия. Тенденции развития современной науки Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2018. – 260 с.	с. 214	Роготовский А.Н., Гемаксич А.А.
5	Технологические особенности производства феррохрома	Материалы	В книге: Металлургия и химия. Тенденции развития современной науки Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2018. – 260 с.	с. 217	Роготовский А.Н., Гемаксич А.А.
6	Влияние химического состава чугуна на результаты десульфурации	Материалы	В книге: Металлургия и химия. Тенденции развития современной науки Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2018. – 260 с.	с. 236	Скаков С.В., Путилин К.А.
7	Процесс кристаллизации высокопрочных чугунов	Материалы	В книге: Металлургия и химия. Тенденции развития современной науки Материалы научной конференции студентов	с. 244	Роготовский А.Н., Ярыгина Ю.С.

			и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2018. – 260 с.		
8	Применение порошковой проволоки для десульфурации чугуна	Материалы	В книге: Металлургия и химия. Тенденции развития современной науки Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2018. – 260 с.	с. 254	Роготовский А.Н., Путилин К.А.
9	Огнеупоры для установок вакуумирования стали	Материалы	В книге: Металлургия и химия. Тенденции развития современной науки Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2018. – 260 с.	с. 26	Головкин А.В.
10	Порядок реакции между магнием и серой чугуна и её лимитирующее звено	Материалы	В книге: Металлургия и химия. Тенденции развития современной науки Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2018. – 260 с.	с. 85	Путилин К.А.
11	Вредное влияние серы на свойства готового металла	Тезис	Сборник тезисов докладов XXVI областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2018г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2018. – 191 с.	с. 155	Роготовский А.Н., Путилин К.А.
12	Источники поступления серы в металл	Тезис	Сборник тезисов докладов XXVI областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2018г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2018. – 191 с.	с. 157	Роготовский А.Н., Путилин К.А.
13	Внедоменная обработка чугуна - необходимость при производстве стали	Тезис	Сборник тезисов докладов XXVI областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2018г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2018. – 191 с.	с. 159	Роготовский А.Н., Путилин К.А.
14	Значимость магния как реагента для десульфурации металла	Тезис	Сборник тезисов докладов XXVI областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2018г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2018. – 191 с.	с. 166	Роготовский А.Н., Путилин К.А.
15	Основные требования к качеству ферросплавов	Тезис	Сборник тезисов докладов XXVI областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2018г., г.	с. 168	Роготовский А.Н., Путилин К.А.

			Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2018. – 191 с.		
16	Непрерывные и периодические ферросплавные процессы	Тезис	Сборник тезисов докладов XXVI областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2018г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2018. – 191 с.	с. 179	Роготовский А.Н., Гемаксич А.А.
17	О показателях качества кокса	Тезис	Сборник тезисов докладов XXVI областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2018г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2018. – 191 с.	с. 60	Титов В.Н., Куприянова И.В.
18	О среднем размере куска кокса и его гранулометрическом составе	Тезис	Сборник тезисов докладов XXVI областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2018г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2018. – 191 с.	с. 66	Титов В.Н., Куприянова И.В.
19	О влиянии содержания фракции "-5 мм" в агломерате на параметры комбинированного дутья	Тезис	Сборник тезисов докладов XXVI областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2018г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2018. – 191 с.	с. 86	Титов В.Н., Куприянова И.В.
20	Анализ внедоменной десульфурации чугуна по изменению образующегося шлака	Статья	Вестник Липецкого государственного технического университета. 2018. № 1 (35). – 120 с.	с. 113	Роготовский А.Н.
21	Об уточнении методики составления баланса серы при производстве чугуна	Статья	Вестник Липецкого государственного технического университета. 2018. № 2 (36). – 120 с.	с. 88	Титов В.Н., Куприянова И.В.
Публикации, изданные в 2019 году					
22	Производство циркония	Тезис	Сборник материалов XXVII областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2019г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2019. – 183 с.	с. 42	Шуваева Ю.В., Кравченко Т.В.
23	Феррованадий. Производство феррованадия	Материал	Сборник материалов XXVII областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2019г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2019. – 183 с.	с. 56	Чертков М.В., Роготовский В.Н.
24	Ферробор. Производство ферробора	Материал	Сборник материалов XXVII областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2019г., г.	с. 65	Удовик Н.С.

			Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2019. – 183 с.		
25	Феррохром. Производство и применение феррохрома	Материал	Сборник материалов XXVII областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2019г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2019. – 183 с.	с. 78	Корякин В.А.
26	Производство ферротитана и его значение в черной металлургии	Материал	Сборник материалов XXVII областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2019г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2019. – 183 с.	с. 83	Хрусталев В.Е.
27	Производство ферровольфрама	Материал	Сборник материалов XXVII областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2019г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2019. – 183 с.	с. 166	Плетнева А.С.
28	Ферросилиций. Применение ферросилиция в производстве стали	Материал	Сборник материалов XXVII областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2019г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2019. – 183 с.	с. 171	Кисурина А.О.
29	Производство сплавов марганц	Материал	Сборник материалов XXVII областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2019г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2019. – 183 с.	с. 180	Командорская А.А., Роготовский В.Н.
30	Ферромолибден. Применение ферромолибдена в производстве стали	Материал	Сборник материалов XXVII областной научно-технической конференции «Повышение эффективности металлургического производства» - март, 2019г., г. Липецк. - Липецк: ЛГТУ.- 2019. – 183 с.	с. 181	Полторак А.С., Роготовский В.Н.
Публикации, изданные в 2020 году					
31	Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними/ учебное пособие для СПО	электронный	Липецкий государственный технический университет. Липецк, Саратов, 2020. Сер. Среднее профессиональное образование (2-е издание, исправленное)		Роготовский А.Н., Шипельников А.А.
32	Оптимизация составов шлакообразующих смесей для защиты зеркала металла в кристаллизаторе МНЛЗ	печатный	Повышение эффективности металлургического производства: сборник материалов XXVIII областной научно-технической конференции, Октябрь 2020 года, г. Липецк – Липецк: Изд-во Липецкого государственного	0,25 п. л.	Покочалов М.К.

			технического университета, 2020. С. 9-12		
Публикации, изданные в 2021 году					
33	Совершенствование технологии производства ферросилиция марки ФС65	печатный	Вестник ЛГТУ №1 (44). 2021 г. с. 57-61	0,3125 п. л.	Третьяков Е.А., Роготовский А.Н., Кисурина А.О.
34	Анализ технологии производства ферросилиция марки ФС65 с использованием Банического кварцита	печатный	Вестник ЛГТУ №1 (44). 2021 г. с. 61-64	0,25 п. л.	Третьяков Е.А., Роготовский А.Н., Куприянова И.В., Кисурина А.О.
35	Влияние содержания щелочей в железорудном сырье на удельный расход кокса	печатный	Вестник ЛГТУ №3 (46). 2021 г. с. 93-97	0,25 п. л.	Титов В.Н., Куприянова И.В., Коневзерова А.Д.
Публикации, изданные в 2023 году					
36	Сравнительная оценка эффективности мероприятий, направленных на повышение полноты сгорания ПУТ в фурменном очаге	печатный	Вестник ЛГТУ №2 (51). 2023 г. с. 51-57	0,25 п. л.	Титов В.Н., Куприянова И.В.
37	Оценка выбросов парниковых газов чёрной металлургии	электронный	Тенденции развития современной науки: сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета, г. Липецк, 20 марта-12 мая 2023 г. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2023. – 1161 с.	642	Кондаков С.С., Меркулов А.Ю.
38	Углеродный след и способы его снижения в промышлености	электронный	Тенденции развития современной науки: сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета, г. Липецк, 20 марта-12 мая 2023 г. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2023. – 1161 с.	646	Кондаков С.С., Меркулов А.Ю.
39	Способы утилизации шламов и окалины	электронный	Тенденции развития современной науки: сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета, г. Липецк, 20 марта-12 мая 2023 г. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2023. – 1161 с.	696	Меркулов А.Ю., Кондаков С.С.
40	Технологии утилизации отходов металлургического производства	электронный	Тенденции развития современной науки: сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета, г. Липецк, 20 марта-12 мая 2023 г. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2023. – 1161 с.	699	Меркулов А.Ю., Кондаков С.С.