

СПИСОК  
опубликованных научных трудов и учебных изданий

Ганин Дмитрий Рудольфович

с 2016 г. по 2020 г.

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
<b>1 Научные труды</b>					
<b>1.1 Статьи в изданиях, индексируемых WoS/Scopus</b>					
1.	Математическая модель расчета удельной производительности агломерационной машины	Научная Статья	Металлург. 2016. №1. С.14-20.		Ганин Д.Р., Дружков В.Г., Панычев А.А., Шаповалов А.Н.
2.	Микроструктура и минералогический состав агломератов при использовании добавок бурожелезняковых руд, бентонитовых глин и серпентинитомagnesитов	Научная статья	Чёрные металлы. 2018. № 5. С. 10-14.		Ганин Д.Р., Дружков В.Г., Панычев А.А., Берсенёв И.С.
3.	Закономерности концентрации химических элементов в минералах агломератов из магнетитового концентрата Михайловского месторождения	Научная статья	Чёрные металлы. 2018. № 12. С. 15-19.		Берсенёв И.С., Ганин Д.Р., Дружков В.Г., Панычев А.А.
4.	Модернизация щековой дробилки СМД-111Б	Научная статья	Обогащение руд. 2019. № 6. С. 55-58.		Стариков В.В., Ганин Д.Р.
5.	Модернизация пластинчатого питателя 1-15-90А на Орском щебёночном заводе	Научная статья	Горный журнал. 2020. № 3. С. 59-61.		Дорогин С.В., Ганин Д.Р.
<b>1.2 Публикации в изданиях, индексируемых РИНЦ</b>					
1.	Применение минеральных добавок из сырья месторождений Восточного Оренбуржья в агломерационном производстве	Доклад	Актуальные проблемы современной науки, техники и образования: тезисы докладов 74-й международной научно-технической конференции. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова. 2016. Т. 1. С. 46-48.		Ганин Д.Р., Дружков В.Г., Панычев А.А., Шаповалов А.Н.
2.	Совершенствование технологии агломерации железорудного сырья КМА и Южного Урала	Тезисы доклада	Актуальные проблемы современной науки, техники и образования: тезисы докладов 76-й международной научно-технической конференции. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова. 2018. Т. 1. С. 74-75.		Ганин Д.Р., Панычев А.А., Дружков В.Г.
3.	Агломерация железорудных материалов с введением в пульпу при окомковании	Тезисы доклада	Актуальные проблемы современной науки,		Ганин Д.Р., Дружков В.Г., Панычев А.А., Берсенёв И.С.

	шихты добавок бурожелезняковых руд, бентонитовых глин, серпентинитомагнетитов		техники и образования: тезисы докладов 77-й международной научно-технической конференции. Магнитогорск: Изд- во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова. 2019. Т. 1. С. 83-84.		
4.	Разработка устройства для подачи ШОС в кристаллизатор МНЛЗ-2 ЭСПЦ АО «Уральская Сталь»	Тезисы доклада	Актуальные проблемы современной науки, техники и образования: тезисы докладов 77-й международной научно-технической конференции. Магнитогорск: Изд- во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова. 2019. Т. 1. С. 201-202.		Файто Э.Ю., Ганин Д.Р.
5.	Опыт управления фазовым составом агломерата	Тезисы доклада	Актуальные проблемы современной науки, техники и образования: тезисы докладов 78-й международной научно-технической конференции. Магнитогорск: Изд- во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова. 2020. Т. 1. С. 127.		Ганин Д.Р., Дружков В.Г., Берсенёв И.С., Панычев А.А.
6.	Обзор средств и устройств для улучшения условий истечения материалов из бункеров	Научная статья	Наука и производство Урала. 2019. № 15. С. 30-32.		Ганин Д.Р., Мустафина А.К.
7.	Модернизация лабораторного прокатного стана Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС»	Научная статья	Наука и производство Урала. 2019. № 15. С. 38-41.		Калиева И.Б., Ганин Д.Р.
8.	Пневмомеханическое устройство для подачи шлакообразующих смесей в кристаллизатор МНЛЗ	Научная статья	Наука и производство Урала. 2019. № 15. С. 47-48.		Никифорова Э.Ю., Ганин Д.Р.
9.	Обзор и анализ пневматических и пневмомеханических устройств для подачи ШОС в кристаллизаторы МНЛЗ	Научная статья	Наука и производство Урала. 2018. № 14. С. 77-82.		Файто Э.Ю., Ганин Д.Р.
10.	Применение роботов в литейном производстве и металлургии	Научная статья	Наука и производство Урала. 2018. № 14. С. 84-88.		Костанов М.Б., Ганин Д.Р.
11.	Разработка системы автоматизированного электропривода для подачи шлакообразующих смесей в кристаллизатор МНЛЗ-2 АО «Уральская Сталь»	Научная статья	Наука и производство Урала. 2018. № 14. С. 56-58.		Лицин К.В., Ганин Д.Р., Гусев А.А., Ковальчук Т.В.

12.	Разработка автоматической системы подачи шлакообразующей смеси в кристаллизатор МНЛЗ-2 ОАО «Уральская Сталь»	Научная статья	Электротехника: сетевой электронный научный журнал. 2018. Т. 5. № 1. С. 11-16.		Ганин Д.Р., Лицин К.В., Лицина Д.Ю., Баскова Т.Ю., Усатый Д.Ю.
<b>1.3 Публикации в изданиях, входящих в перечень ВАК (не Web of Science, Scopus, РИНЦ)</b>					
1.	Использование добавок бурожелезняковых руд Новокиевского месторождения в производстве агломерата	Научная статья	Чёрная металлургия. Бюл. НТиЭИ. 2016. №10 (1402). С. 27-35.		Ганин Д.Р., Дружков В.Г., Панычев А.А., Шаповалов А.Н., Шевченко Е.А.
2.	Применение добавок бентонитовых глин Воскресенского месторождения в агломерационном производстве	Научная статья	Чёрная металлургия. Бюл. НТиЭИ. 2016. №12 (1404). С. 41-47.		Ганин Д.Р., Дружков В.Г., Панычев А.А., Шаповалов А.Н., Шевченко Е.А.
3.	Пути использования местных минеральных ресурсов в агломерационном производстве АО «Уральская Сталь»	Научная статья	Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2016. Т.14. № 1. С. 34-40.		Ганин Д.Р., Дружков В.Г., Панычев А.А., Шаповалов А.Н.
4.	Исследование влияния добавок серпентинитомagnesитов Халиловского месторождения на показатели агломерационного процесса в АО «Уральская Сталь»	Научная статья	Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2017. Т.15. № 1. С. 20-26.		Ганин Д.Р., Дружков В.Г., Панычев А.А., Шаповалов А.Н., Шевченко Е.А.
5.	Модернизация приводов пластинчатых конвейеров СА-5, СА-6 агломерационного цеха АО «Уральская Сталь»	Научная статья	Чёрная металлургия. Бюл. НТиЭИ. 2019. Т 75. № 12. С. 1337-1341.		Ганин Д.Р., Гавриш П.В., Фукс А.Ю.
6.	Технические решения по разработке комплекса оборудования для изготовления наливной футеровки чугуновозных ковшей в доменном цехе АО «Уральская Сталь»	Научная статья	Чёрная металлургия. Бюл. НТиЭИ. 2019. Т 75. № 10. С. 1135-1140.		Костанов М.Б., Ганин Д.Р.
7.	Анализ показателей и условий улучшения работы доменного цеха АО «Уральская Сталь»	Научная статья	Чёрная металлургия. Бюл. НТиЭИ. 2018. № 12. С. 46-55.		Ганин Д.Р., Дружков В.Г., Панычев А.А., Фукс А.Ю.
8.	Обзор и анализ устройств для подачи шлакообразующих смесей в кристаллизаторы машин непрерывного литья заготовок	Научная статья	Чёрная металлургия. Бюл. НТиЭИ. 2018. № 1. С. 58-65.		Ганин Д.Р., Лицин К.В., Шевченко Е.А.
9.	Модернизация приводов рольганга № 23 на участке стана 2800 листопрокатного цеха (ЛПЦ-1) АО «Уральская Сталь»	Научная статья	Чёрная металлургия. Бюл. НТиЭИ. 2018. № 10. С. 67-74.		Максимчук Р.Ю., Ганин Д.Р.
10.	Выбор рациональных составов шлакообразующих смесей для слябовых криволинейных МНЛЗ	Научная статья	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Металлургия. 2018. Т. 18. № 3. С. 42-50.		Шевченко Е.А., Ганин Д.Р., Лицин К.В.

11.	Повышение долговечности крановых колес и подкрановых рельсов в условиях АО «Актюбинский завод ферросплавов»	Научная статья	Чёрная металлургия. Бюл. НТИЭИ. 2019. Т 76. № 9. С. 955-960.		Еркинбайулы Е., Ганин Д.Р., Алтаева А.К.
12.	Прогнозирование результатов окомкования агломерационной шихты в условиях АО «Уральская Сталь»	Научная статья	Теория и технология металлургического производства. 2020. № 3. (34). С. 8-13.		Ганин Д.Р., Дружков В.Г., Панычев А.А. Шаповалов А.Н.
<b>1.4 Монографии (за 3 года)</b>					
1	Новые способы и оборудование для обогащения и агломерации	Монография	Москва: Альтекс, 2016. 128 с.		Панычев А.А., Ганин Д.Р.
2	Автоматизация подачи шлакообразующих смесей в кристаллизаторы МНЛЗ	Монография	Saarbrücken: LAP Lambert Academic Publishing, 2018. 104 с.		Ганин Д.Р., Лицин К.В.
<b>1.5 Авторские свидетельства и патенты (за 5 лет)</b>					
1	Способ агломерации железорудных материалов	Патент на изобретение	Патент RU 2623927, 29.06.2017		Ганин Д.Р., Дружков В.Г., Панычев А.А., Шаповалов А.Н.
2	Способ агломерации железорудных материалов	Патент на изобретение	Патент RU 2628947, 23.08.2017		Ганин Д.Р., Дружков В.Г., Панычев А.А., Шаповалов А.Н.
3	Способ выплавки стали в конвертере	Патент на изобретение	Патент RU 2628588, 21.08.2017		Скубаков О.Н., Кольчугин С.В., Заводяный А.В., Шаповалов А.Н., Ганин Д.Р.
4	Способ нанесения гарнисажа на футеровку конвертера	Патент на изобретение	Патент RU 2632738, 09.10.2017		Скубаков О.Н., Кольчугин С.В., Заводяный А.В., Шаповалов А.Н., Ганин Д.Р.
5	Способ выплавки стали в электродуговой печи	Патент на изобретение	Патент RU 2632736, 09.10.2017		Скубаков О.Н., Кольчугин С.В., Заводяный А.В., Шаповалов А.Н., Ганин Д.Р.
6	Способ выплавки стали в электродуговой печи	Патент на изобретение	Патент RU 2632743, 09.10.2017		Скубаков О.Н., Кольчугин С.В., Заводяный А.В., Шаповалов А.Н., Ганин Д.Р.
7	Гидрофобизирующий минеральный порошок с	Патент на изобретение	Патент RU 2690242, 31.05.2019		Нефедьев А.П., Худовекова Е.А.,

	антислѣживающим эффектом и способ его получения				Немых Г.А., Сенчев А.В., Нефедьев С.П., Дѣма Р.Р., Харченко М.В., Ганин Д.Р.
8	Плазмотрон для плазменно-селективного припекания металлических порошков	Патент на изобретение	Патент RU 2705847, 12.11.2019		Нефедьев С.П., Шаповалов А.Н., Дѣма Р.Р., Харченко М.В., Ганин Д.Р.
9	Способ восстановления наплавкой роликов машин непрерывного литья заготовок	Патент на изобретение	Патент RU 2668645, 02.10.2018		Галкин В.Д., Васючков А.В., Девятченко С.А., Нефедьев С.П., Дѣма Р.Р., Харченко М.В., Ганин Д.Р.
10	Способ восстановления наплавкой поверхностей тел вращения	Патент на изобретение	Патент RU 2660537, 06.07.2018		Галкин В.Д., Васючков А.В., Девятченко С.А., Нефедьев С.П., Дѣма Р.Р., Тютеряков Н.Ш., Ганин Д.Р.
11	Флюидизированная известь для десульфурации чугуна и стали	Патент на изобретение	Патент RU 2669270, 09.10.2018		Нефедьев А.П., Немых Г.А., Сенчев А.В., Худовекова Е.А., Нефедьев С.П., Дѣма Р.Р., Харченко М.В., Ганин Д.Р., Тютеряков Н.Ш.
12	Порошковый сплав для изготовления объѣмных изделий методом селективного спекания	Патент на изобретение	Патент RU 2657968, 18.06.2018		Шаповалов А.Н., Нефедьев С.П., Дѣма Р.Р., Харченко М.В., Ганин Д.Р.

## 2 Учебно-методические работы

1.	Методические указания по выполнению курсовых проектов по дисциплине «Машины и агрегаты металлургического производства» для студентов направления подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» всех форм обучения.	Методические указания	Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2018. – 78 с.		Ганин Д.Р.
2.	Методические указания для выполнения домашнего задания/контрольной работы по дисциплине «Эксплуатация и ремонт металлургических машин» для студентов направления подготовки	Методические указания	Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2019. – 97 с.		Ганин Д.Р.

	15.03.02 «Технологические машины и оборудование» всех форм обучения.				
3	Производственная практика. Методические указания для студентов направления подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» всех форм обучения.	Методические указания	Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 36 с.		Ганин Д.Р.
4	Методические указания для выполнения домашнего задания/контрольной работы по дисциплине «Состав и свойства смазки металлургического оборудования» для студентов направления подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» всех форм обучения.	Методические указания	Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 100 с.		Ганин Д.Р., Гавриш П.В.