

СПИСОК
опубликованных научных трудов и учебных изданий
Куницына Наталья Геннадьевна
с 2016 г. по 2020 г.

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1 Научные труды					
1.	Реконструкция методических печей АО «Уральская Сталь» с целью совершенствования их тепловой работы	научная статья	Научно технический и производственный журнал «Наука и производство Урала», Новотроицк, 2016.	1/8 п.л.	Иванова А.А.
2.	Энергосбережение в литейно-прокатном комплексе	-//-	Научно технический и производственный журнал «Наука и производство Урала», Новотро-ицк, 2016.	1/8 п.л.	Холодова Л.А.
3.	Температурно-тепло-вой анализ литейно-прокатного комплекса	-//-	«Энергетики и металлургии настоящему и будущему России». Мате-риалы 17-й всероссий-ской научно-практичес-кой конференции, Маг-нитогорск, 2016.	1/8 п.л.	Холодова Л.А.
4.	Проблемы изучения начертательной геометрии в ВУЗе	-//-	Научно технический и производственный жур-нал «Наука и производ-ство Урала», Новотро-ицк, 2017.	1/8 п.л.	Турушева А.И.
5.	Уникальные свойства пеноалюминия и возможности его применения	-//-	Научно технический и производственный жур-нал «Наука и производ-ство Урала», Новотро-ицк, 2017.	1/5 п.ч.	Ташметова М.О.
6.	Особенности деформа-ции пористых структур	-//-	Сборник трудов XX Международной научно-практической конферен-ции: Металлургия, тех-нологии, инновации, качество, Новокузнецк, 2017	¼ п.ч.	Ташметова М.О.
7.	Современное состояние энергоресурсов человечества	-//-	Научно технический и производственный жур-нал «Наука и производ-ство Урала», Новотро-ицк, 2018.	¼ п.ч.	Алтаева А.К.
8.	Основные направления повышения качества проката	-//-	Научно технический и производственный жур-нал «Наука и производ-ство Урала», Новотро-ицк, 2018.	1/8 п.ч.	Бервинов В.А.
9.	Возможности применения голографии при изучении деформации	-//-	Научно технический и производственный жур-нал «Наука и	1/8 п.ч.	Иванова С.В.

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
			производ-ство Урала», Новотро-ицк, 2018.		
10.	Тепловой контроль в металлургии и возможности его применения	-//-	Научно технический и производственный жур-нал «Наука и производ-ство Урала», Новотро-ицк, 2018.	1/8 п.ч.	Турушева А.И.
11.	Деформация пористых структур	-//-	Вестник горно-металлургической секции российской академии естественных наук, 2018	¼ п.ч.	Ташметова М.О.
12.	Анализ тепловой работы методических печей стана 2800 АО «Уральская сталь»	-//-	Научно технический и производственный жур-нал «Наука и производ-ство Урала», Новотро-ицк, 2019.	1/8 п.ч.	Байдрахман Г.С.
13.	Снижение окалинообразования при нагреве заготовок в методических печах	-//-	Научно технический и производственный жур-нал «Наука и производ-ство Урала», Новотро-ицк, 2019.	1/8 п.ч.	Турушева А.И.
14.	О возможности совершенствования тепловой работы методической печи ЛПЦ-1 АО «Уральская Сталь»	-//-	«Энергетики и металлургии настоящему и будущему России». Мате-риалы 20-й всероссий-ской научно-практичес-кой конференции, Маг-нитогорск, 2019.	¼ п.ч	Турушева А.И.
15.	Обзор различных способов измерения температуры в металлургических процессах	-//-	Научно технический и производственный жур-нал «Наука и производ-ство Урала», Новотро-ицк, 2020.	1/5 п.ч.	Николи Н.К.
16.	Развитие поверхностных дефектов непрерывнолитых слябов при толстолистовой прокатке на стане 2800 АО «Уральская Сталь»	-//-	Научно технический и производственный жур-нал «Наука и производ-ство Урала», Новотро-ицк, 2020.	1/5 п.ч.	Кармалико В.В.
17.	Разработка методики определения содержания металлической части в скрапе для условий АО «Уральская сталь»	-//-	Научно технический и производственный жур-нал «Наука и производ-ство Урала», Новотро-ицк, 2020.	1/5 п.ч.	-
2 Учебно-методические работы					
18.	Теплотехника: Лабораторный практикум		Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2017. 54с.	54/54	
19.	Расчет деформационных и энергосиловых параметров при горячей реверсивной прокатке: Методические указания для выполнения домашнего задания/контрольной работы		Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2018. 51с.	51/51	

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
20.	Расчет горения топлива: Методические указания для выполнения домашнего задания/контрольной работы		Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2018. 47с.	47/4 7	
21.	Обработка металлов давлением: Лабораторный практикум для студентов направления подготовки 22.03.02 «Металлургия»		Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2019. 63с.	63/6 3	
22.	Металлургические технологии: лабораторный практикум.		Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. 64с.	64/3 2	Шаповалов А.Н.
23.	Металлургические технологии: методические указания для проведения практических занятий.		Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. 82 с.	82/4 1	Шаповалов А.Н.
24.	Расчеты основных параметров технологических процессов обработки металлов давлением: методические указания для проведения практических занятий		НФ НИТУ «МИСиС», 2020. 56 с.	56/5 6	