

СПИСОК
опубликованных научных трудов и учебных изданий
Братковский Евгений Владимирович
с 2016 г. по 2020 г.

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1 Научные труды					
1.	Оптимизация химического состава сплава с целью повышения жаростойкости мульд разливочных машин	Печ	Наука и производство Урала, Новотроицк, 2017, выпуск 12. с. 39-43.		Шевченко Е.А.
2.	Материаловедение. Раздел литейные сплавы	Печ	Учебное пособие для бакалавров по направлению подготовки 22.03.02 «Металлургия». Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2017, - 58.		Шевченко Е.А.
3.	Оценка влияния химического состава среднелегированных сталей на склонность образования трещин при непрерывной разливке	Печ	Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. Тезисы докладов 76-й международной конференции. Т.1. Магнитогорск. 2018, с. 99-100		Дорош В.Н.
4.	Идентификация причин образования дефектов толстолистового проката из низколегированных марок сталей в технологической системе «Электросталеплавильное производство-толстолистовой стан»	Печ	Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. Тезисы докладов 76-й международной конференции. Т.1. Магнитогорск. 2018, с. 119-120		Румянцев М.И. Шаповалов А.Н. Арапов А.Н.
5.	Повышение стойкости футеровки дуговых сталеплавильных печей путем совершенствования шлакового режима с применением магнийсодержащих материалов	Печ.	Черные металлы. 2018, №9 (1041), с 16 – 21.		Шевченко Е.А. Шаповалов А.Н.
6.	Повышение ударно-абразивной стойкости сталей		Вестник машиностроения. 2019. №3, с. 64-67.		Шаповалов А.Н.
7.	К вопросу повышения ударно – абразивной стойкости среднелегированных сталей		Наука и производство Урала, Новотроицк, 2019, выпуск 15. с. 10-12.		Турушева А.И.
8.	Применение методов математической статистики для создания сплавов с высокой ударно – абразивной стойкостью		Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. Тезисы докладов 77-й международной		Турушева А.И.

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
			конференции. Т.1. Магнитогорск. 2019, с. 181-182		
9.	Оптимизация химического состава сталей с целью повышения ударно-абразивной стойкости		Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. Сборник трудов 77-й международной конференции. Т.1. Магнитогорск. 2019, с. 27-30		Турушева А. И.
10.	Методика оценки ударно-абразивной стойкости		Трение и износ том 2019. 40. № 2. С.173 – 179.		Шаповалов А.Н. Дема Р.Р.
11.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ШЛАКОВОГО РЕЖИМА ДОМЕННОЙ ПЛАВКИ В УСЛОВИЯХ АО "УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ"		Наука и производство Урала. 2020. Т. 16. С. 12-14.		
12.	РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ БЕСКОНТАКТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА ЧУГУНА В ПРОЦЕССЕ ВЫПУСКА ИЗ ДОМЕННОЙ ПЕЧИ		Наука и производство Урала. 2020. Т. 16. С. 21-23.		
13.	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕЛЕЗОФЛУСОВЫХ БРИКЕТОВ ИЗ СКРАПА ООО "ЮУГПК"		Наука и производство Урала. 2020. Т. 16. С. 2-4.		
2 Учебно-методические работы					
14.	Анализ эффективности работы доменных печей. Методические указания для выполнения контрольной работы/ домашнего задания по дисциплине «Металлургические технологии» для бакалавров направления 22.03.02 «Металлургия»		Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2016. – 34 с.		Шаповалов А.Н.
15.	Материаловедение и Технология конструкционных материалов. Методические указания для выполнения контрольной работы/ домашнего задания для бакалавров направления 22.03.02 «Металлургия»		Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2017. – 65 с.		Шевченко Е.А.
16.	Материаловедение и Технология конструкционных материалов. Методические указания для практических		Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2017. – 59 с.		Шевченко Е.А.

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
	занятий для бакалавров направления 22.03.02 «Металлургия»				
17.	Технология конструкционных материалов. Методические указания для практических занятий для бакалавров направления подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование».		Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2017. – 59 с		
18.	Электрометаллургия стали. Учебное пособие для подготовки бакалавров по направлению 22.03.02 «Металлургия»		Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2017. - 95 с		Шевченко Е.А. Заводяный А.В.
19.	Специальные стали. Учебное пособие для подготовки бакалавров по направлению 22.03.02 «Металлургия».		Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2019. – 108 с.		Заводяный А.В. Шаповалов А.Н. Шевченко Е.А.
20.	Электрометаллургия стали и производство ферросплавов. Лабораторный практикум для подготовки бакалавров по направлению 22.03.02 «Металлургия».		Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2019. – 67 с.		Шаповалов А.Н.