

СПИСОК
опубликованных научных трудов и учебных изданий
Кузнецов Максим Сергеевич

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1 Научные труды					
1.	ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВНЕПЕЧНОЙ ОБРАБОТКИ НА ЗАГРЯЗНЕННОСТЬ СТАЛИ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ В УСЛОВИЯХ ОАО "УРАЛ СТАЛЬ"		Металлург. 2008. № 3. С. 39-40.		Зиборов А.В., Зырянов В.В., Кузнецов М.С., Кулагин С.А., Куклев А.В., Лонгинов А.М., В С.
2.	ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ДЕФЕКТА "РВАНАЯ КРОМКА" НА ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ЛИСТАХ ИЗ СТАЛИ 10ХСНДА		Металлург. 2008. № 5. С. 42-43.		Куклев А.В., Соснин В.В., Лонгинов А.М., Баранцева И.В., Зиборов А.В., Зырянов В.В., Кулагин С.А., Котельников Г.И.
3.	УЛУЧШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВНЕПЕЧНОЙ ОБРАБОТКИ СТАЛИ СИЛИКОКАЛЬЦИЕМ В ОАО "УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ"		Электromеталлургия. 2009. № 4. С. 6-9.		Дюдкин Д.А., Кисиленко В.В., Потапов А.И.
4.	ВЛИЯНИЕ ЧИСТОТЫ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ ПРОДУВКИ КИСЛОРОДА НА СОДЕРЖАНИЕ АЗОТА В СТАЛИ, ВЫПЛАВЛЕННОЙ В ВЫСОКОМОЩНЫХ ДСП ОАО "УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ"		Металлург. 2010. № 2. С. 44-46.		Якушев Е.В., Зырянов В.В., Коровин Б.М.
5.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИИ ВНЕПЕЧНОЙ ОБРАБОТКИ ТРУБНЫХ СТАЛЕЙ НА УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ МЕТАЛЛА КАНВ		Металлург. 2010. № 2. С. 47-49.		Якушев Е.В., Гончаров В.В., Зырянов В.В., Пырова О.В., Мурсенков Е.С.
6.	ВЛИЯНИЕ МАССЫ МЕТАЛЛОШИХТЫ И ТОЛЩИНЫ ШЛАКА НА ТЕХНОЛОГИЮ ВЫПЛАВКИ СТАЛИ В ДУГОВОЙ ПЕЧИ		Электromеталлургия. 2010. № 2. С. 2-6.		Якушев Е.В., Кулагин С.А., Котельников Г.И., Семин А.Е., Косырев К.Л., Кулиш Р.С.
7.	REASONS FOR THE FORMATION AND		Metallurgist. 2008. T. 52. № 5-6. С. 289-292.		Kuklev A.V., Sosnin V.V.,

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
	GROWTH OF EDGE CRACKS ON HOT-ROLLED PLATES OF STEEL 10KHSNDA				Longinov A.M., Barantseva I.V., Ziborov A.V., Zyryanov V.V., Kulagin S.A., Kotelnikov G.I.
8.	EFFECT OF THE OUT-OF-FURNACE TREATMENT TECHNOLOGY ON THE CONTAMINATION OF STEEL BY NONMETALLIC INCLUSIONS		Metallurgist. 2008. Т. 52. № 3-4. С. 152-155.		Ziborov A.V., Zyryanov V.V., Kulagin S.A., Kuklev A.V., Longinov A.M., Sosnin V.V.
9.	EFFECT OF THE PURITY OF OXYGEN USED FOR BLOWING ON THE NITROGEN CONTENT OF STEEL MADE IN HIGH-POWER ARC STEELMAKING FURNACES AT URAL STEEL		Metallurgist. 2010. Т. 54. № 1-2. С. 77-81.		Yakushev E.V., Zyryanov V.V., Korovin B.M.
10.	ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ШИХТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ АЗОТА В МЕТАЛЛЕ ПРИ ВЫПЛАВКЕ СТАЛИ В ДСП НА ТВЕРДОЙ ЗАВАЛКЕ		Электromеталлургия. 2011. № 1. С. 16-21.		Якушев Е.В., Кулагин С.А., Котельников Г.И., Семин А.Е., Ченгелия Р.К.
11.	EFFECT OF THE METAL CHARGE MASS AND THE SLAG THICKNESS ON THE PROCESS OF STEELMAKING IN AN ARC FURNACE		Russian metallurgy (Metally). 2010. Т. 2010. № 12. С. 1097-1100.		Yakushev E.V., Kulagin S.A., Kotelnikov G.I., Semin A.E., Kosyrev K.L., Kulish R.S.
12.	МЕТОДИКА РАСЧЕТА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АЗОТА И ВОДОРОДА В СИСТЕМЕ "МЕТАЛЛ-ШЛАК-ГАЗОВАЯ ФАЗА" В УСЛОВИЯХ НЕОДНОРОДНОСТИ ХИМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА КИСЛОРОДА		Электromеталлургия. 2012. № 6. С. 26-30.		Котельников Г.И., Семин А.Е., Косырев К.Л., Мовенко Д.А., Павлов А.В.
13.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕЖИМОВ ОБРАБОТКИ ТРУБНОЙ СТАЛИ ЦЕРИЕМ		Электromеталлургия. 2012. № 8. С.7-12.		Мовенко Д.А., Котельников Г.И., Семин А.Е., Лещина Т.В.
14.	EFFECT OF THE CHARGE COMPOSITION ON THE NITROGEN CONTENT IN A METAL DURING STEELMAKING IN AN ASF USING A SOLID CHARGE		Russian metallurgy (Metally). 2011. Т. 2011. № 12. С.1101-1105.		Yakushev E.V., Kulagin S.A., Kotelnikov G.I., Semin A.E., Chegeliya R.K.
15.	СОДЕРЖАНИЕ АЗОТА И ВОДОРОДА В МЕТАЛЛЕ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ		Электromеталлургия. 2012. № 10. С.43-47.		Котельников Г.И., Семин А.Е., Косырев

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
	СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ В УСЛОВИЯХ НЕОДНОРОДНОСТИ ХИМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА КИСЛОРОДА				К.Л., Мовенко Д.А., Павлов А.В.
16.	STUDY OF THE EFFECT OF THE PARAMETERS OF AN OUT-OF-FURNACE TREATMENT OF TUBE STEELS ON THE DEGREE OF CONTAMINATION OF THE STEELS BY CORROSION-ACTIVE NONMETALLIC INCLUSIONS		Metallurgist. 2010. Т. 54. № 1-2. С.82-85.		Yakushev E.V., Goncharov V.V., Zyryanov V.V., Pyrova O.V., Mursenkov E.S.
17.	СНИЖЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ СТАЛИ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ ПРИ ОБРАБОТКЕ ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКОЙ С БАРИЙСОДЕРЖАЩИМ НАПОЛНИТЕЛЕМ		В сборнике: НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС В ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ. Материалы II Международной научно-технической конференции. 2015. С.58-60.		Ваничев А.А., Моров Д.В., Кислица В.В., Мурсенков Е.С., Сомов С.А.
18.	ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА НЕПРЕРЫВНОЛИТОЙ ЗАГОТОВКИ ТРАНСПОРТНОГО МЕТАЛЛА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ РЕЛЬС С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ		В сборнике: XV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС СТАЛЕПЛАВИЛЬЩИКОВ. Сборник трудов, к 100-летию Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» и 380-летию российской металлургии. 2018. С. 419-422.		Анисимов Н.К., Зубов С.П., Шепелев Д.С., Григорович К.В., Григорьев А.М.
19.	АНАЛИЗ НАСЛЕДОВАНИЯ ДЕФЕКТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РЕЛЬСОВ ИЗ НЕПРЕРЫВНОЛИТОЙ ЗАГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА РЕЛЬСОВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ТОО «АКТЮБИНСКИЙ РЕЛЬСОБАЛОЧНЫЙ ЗАВОД»		Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2020. № 3. С. 25-31.		Белоусов Г.С., Борцов А.Н., Ливанова О.В., Куклев А.В., Филиппов Г.А., Волков К.В., Зубов С.П.
20.	Промышленные испытания микросталлических комплексных сплавов с ЩЗМ при выплавке трубной стали		Сталь, 2020, №11. С.21-25.		Бакин И.В., Шаповалов А.Н., Шабурова Н.А., Усманов

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объе м	Соавторы
					Р.Г., Голубцов В.А., Рябчиков И.В., Мизин В.Г., Панов В.Н.
2 Учебно-методические работы					
21.					