

СПИСОК

опубликованных научных трудов и учебных изданий

Чиченев Николай Алексеевич, профессор

за отчетный период (2016-2020 гг.)

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1 Научные труды					
1.1 Публикации в изданиях, индексируемых WoS/Scopus (за 3 года)					
1	Reengineering of the Slab-Centering Unit of a Roughing Mill Stand	Статья Q3	Metallurgist, 2018, Volume 62, Issue 7–8, pp 701–706	6	Нет
2	Improved copper-molybdenum composite material production technology	Статья Q2	Materials today: proceedings. Volume 11, Part 1, 2019, Pages 31–35.	5	Sergey Gorbatyuk, Alexey Pashkov
3	Анализ отказов оборудования цеха антикоррозионного покрытия труб АО «Выксунский металлургический завод»	Статья Q3	Черные металлы. 2019. №9. С. 35-39	5	И.Ю. Мурысев, В.Н. Никитаев
4	Study of kinematics of elastic-plastic deformation for hollow steel shapes used in energy absorption devices	Статья Q1	CIS Iron & Steel Review. Vol. 18 (2019), pp. 30–34	5	D.B. Efremov, A.A. Gerasimova, S.M. Gorbatyuk
5	Повышение эксплуатационной надежности листогибочной четырехвалковой машины АО «Уральская Сталь»	Статья Q3	Черные металлы. 2019. №12. С. 66-69	4	К.С. Красов А.В. Нефедов
6	Реинжиниринг привода вентилятора электросталеплавильного цеха АО «Уральская Сталь»	Статья Q3	Черные металлы. 2020. №2. С. 57-61	5	В.С. Шкитов
7	Снижение внеплановых простоев нового оборудования на стадии его закупки и выхода на проектную мощность	Статья Q3	Металлург. 2020. № 3. С. 97-102	6	С.М. Горбатюк, И.Ю. Мурысев, К.Е. Назаров
8	Using the similarity theory to describe laser hardening processes	Статья Q1	CIS Iron & Steel Review. Vol. 19 (2020), pp. 44–47		S.M. Gorbatyuk I.G. Morozova M.G. Naumova
1.2 Публикации в изданиях, индексируемых РИНЦ (за 3 года)					
1.	Модернизация вибрационного грохота горнорудного общества "Катока" (Ангола)	статья	Горный информационно-аналитический бюллетень. 2018. №1. С. 141-149	9	С.М. Горбатюк, А.Ю. Зарапин
2.	Реинжиниринг спирального классификатора горнорудного общества "Катока" (Ангола)	статья	Горный информационно-аналитический бюллетень. 2018. №2. С. 215-221	7	С.М. Горбатюк, А.Ю. Зарапин
3.	Механизация подачи материалов в растворомешалку участка для	статья	Сталь. 2018. №6. С. 28-32.	4	Е.А. Колесникова

	ремонта чугуновозных ковшей доменного цеха АО «Уральская Сталь»				
4.	Реинжиниринг устройства для центрирования сляба в клетки обжимного стана	статья	Металлург, 2018. №7. С.57-59	3	Нет
5.	Модернизация системы увлажнения шихты агломерационного цеха АО «Уральская Сталь»	статья	Инжиниринг технологического оборудования и процессов: Сборник научных трудов студентов и аспирантов НИТУ «МИСиС» [Электронный ресурс] / под ред. проф. С.М. Горбатюка. – Киров: МЦНИП, 2018. – С. 13-16.		Г.А. Бондаренко А.Н. Шаповалов
6.	Модернизации электромеханического привода зажима рамного фильтр-пресса АО «АГМК»	статья	Там же С. 7-12		С.М. Махкамбаев С.М. Горбатюк
7.	Модернизация шаровой барабанной мельницы МШР 3,6 × 4,0_медной обогатительной фабрики АО «АГМК» (Узбекистан)	статья	Там же С. 17-20		А.З. Орипов
8.	Реинжиниринг ходовой тележки с контейнером дуговой сталеплавильной печи	статья	Сталь. 2020. №1. С. 36-39	4	А.В. Коряк
9.	Модернизация конусной дробилки КМД-2200 мелкого дробления с целью обеспечения эффективной регулировки выходной щели	статья	Сталь. 2020. №2. С. 42-44	3	Е.Р. Абдраязков, А.В. Нефедов,
2 Учебно-методические работы					
Учебники (за 5 лет)					
1	Гидравлическое оборудование металлургических предприятий	учебник	Магнитогорск: Изд-во МГТУ им. Г.И. Носова, 2016. – 299 с.	299 с. (18,75 п.л.)	К.Н. Вдовин, В.В. Точилкин
2	Проектирование цехов сталеплавильного производства	учебник	Магнитогорск: Изд-во МГТУ им. Г.И. Носова, 2016. – 505 с.	505 с. (31,75 п.л.)	К.Н. Вдовин, В.Ф. Мысик, В.В. Точилкин
3	Инжиниринг грузоподъемных машин и устройств	учебник	М.: Изд. дом МИСиС, 2017. – 279 с.	279 с. (17,44 п.л.)	С.М. Горбатюк, С.А. Иванов, Н.Л. Кириллова
4	Гидравлический привод и средства автоматизации металлургических машин	учебник	Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2017. – 198 с.	198 с. (12,38 п.л.)	В.В. Точилкин А.В. Нефедов С.Н. Басков
5	Инжиниринг транспортирующих машин и устройств	учебник	М.: Изд. дом МИСиС, 2018. – 392 с.	392 с. (24,5 п.л.)	С.А. Иванов
6	Надежность технологических	учебник	М.: Изд. дом	264 с.	Нет

	машин		МИСиС, 2019. – 264 с.	(16,5 п.л.)	
Учебные пособия (за 5 лет)					
1	Организация, выполнение и оформление выпускных квалификационных работ бакалавров	Учебное пособие	М.: Изд. дом МИСиС, 2015. – 59 с.	59 с. (3,7 п.л.)	С.М. Горбатюк
2	Эксплуатация технологического оборудования	Учебное пособие	М.: Изд. дом МИСиС, 2015. – 35 с.	35 с. (2,25 п.л.)	Нет
3	Организация, выполнение и оформление отчета о научно-исследовательской работе магистров	Учебное пособие	М.: Изд. дом МИСиС, 2015. – 34 с.	34 с. (2,1 п.л.)	И.Г. Морозова, М.Г. Наумова.
4	Организация, выполнение и оформление курсовых научно-исследовательских работ бакалавров	Учебное пособие	М.: Изд. дом МИСиС, 2015. – 44 с.	44 с. (2,75 п.л.)	А.Ю. Зарапин
5	Организация, выполнение и оформление отчета о научно-исследовательской практике магистров	Учебное пособие	М.: Изд. дом МИСиС, 2015. – 34 с.	32 с. (2,0 п.л.)	М.Г. Наумова, И.Г. Морозова

Автор



(Чиченев Н.А.)