

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
Крюкова Романа Евгеньевича

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) учебные издания					
1	Ручная дуговая сварка (учебное пособие)	печатная	Сиб. гос. индустр. ун-т; - Новокузнецк: Изд. Центр СибГИУ, 2015.- 177 с.	177/40	Козырев Н.А. Рудаков С.Г.
2	Термические способы соединения стальных изделий с использованием флюсов (учебное пособие)	печатная	Сиб. гос. индустр. ун-т; - Новокузнецк: Изд. Центр СибГИУ, 2016.- 105 с.	105/60	Козырев Н. А.
3	Наплавка порошковой проволокой деталей металлургического оборудования (учебное пособие)	печатная	Сиб. гос. индустр. ун-т; - Новокузнецк: Изд. Центр СибГИУ, 2017.- 180 с.	180/45	Козырев Н. А. Вострецов Г. Н. Титов Д. А.
4	Проектирование сварочных цехов (учебная программа)	печатная	Сиб. гос. индустр. ун-т., – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – 10 с.	10	
5	Технологические аспекты металлургических процессов электродуговой наплавки (учебное пособие)	печатная	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – 160 с. – ISBN 978-5-7806-0556-0.	160/80	Козырев Н. А.
6	Электронная микроскопия рельсов из заэвтектоидной стали после эксплуатации (учебное пособие)	печатная	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет, Межгосударственный координационный совет по физике прочности и пластичности материалов. – Новокузнецк : Полиграфист, 2024. – 212 с. : ил. – ISBN 978-5-91797-329-6.	212/53	Порфирьев М. А. Громов В. Е. Невский С. А.
7	Плазменная наплавка в азоте быстрорежущими сталями (учебное пособие)	печатная	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк : Полиграфист, 2023. – 237 с. – ISBN 978-5-91797-323-4.	237/39	Малушин Н. Н. Громов В. Е. Бащенко Л. П. Перегудов О. А. Райков С. В.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
б) научные труды					
8	Изготовление резервуарных металлоконструкций в северном исполнении (тезисы доклада)	печатная	Инновационные технологии и экономика в машиностроении. Сб. тр. II Международной научн.-практич. конф. с элементами научной школы для молодых ученых. Юргинский технологический университет- Юрга: изд. Томского политехнического университета, 2011	3/0,5	Ковальский И.Н. Козырев Н.А. Игушев В.Ф.
9	Свойства сварных соединений низколегированной стали 09Г2С, выполненных различными сварочными материалами (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сб. научн. тр. - Вып.28.-Новокузнецк: изд. СибГИУ, 2011	4/0,5	Крюков Н.Е. Ковальский И.Н. Козырев Н.А. Игушев В.Ф.
10	Повышение надежности сварного стыка рельсов низкотемпературной надежности из электростали (тезисы доклада)	печатная	Машиностроение – традиции и инновации: сб. тр. Всероссийской молодежной конференции. Юргинский технологический университет- Томск: изд. Томского политехнического университета, 2011	2/0,5	Бойков Д.В. Козырев Н.А. Нохрина О.И. Гизатулин Р.А.
11	Изготовление нефтяных резервуаров, работающих в условиях Севера (статья)	печатная	Электрометаллургия. – 2011. - № 10. – С. 28- 31.	4/0,5	Крюков Н.Е. Ковальский И.Н. Козырев Н.А. Игушев В.Ф.
12	Изготовление вертикальных нефтеналивных резервуаров для северных условий с использованием специальных сварочных материалов (статья на английском языке)	печатная	Steel in Translation. -2012. -Т. 42. -№ 2.-Р. 118-120.	3/0,5	Крюков Н.Е. Ковальский И.Н. Козырев Н.А. Игушев В.Ф.
13	Изготовление нефтеналивных вертикальных резервуаров в северном исполнении с применением специальных сварочных материалов (тезисы доклада)	печатная	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых/ Под общей редакцией Л.П. Мышляева; СибГИУ. – Новокузнецк, 2011. – Вып. 15 – Ч III. Технические и естественные науки. – С. 175-180.	6	-
14	Технология сварки вертикальных резервуаров в северном исполнении (тезисы доклада)	печатная	Современные проблемы повышения эффективности сварочного производства: сб. труд. Всероссийской заочной научно-технической конференции (Тольятти, 25-28 октября 2011 года) /	2/0,5	Крюков Н.Е. Ковальский И.Н. Козырев Н.А. Игушев В.Ф.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
			под ред. В.П. Сидорова. – Тольятти: изд –во ТГУ, 2011. – С. 99-100.		
15	Технология изготовления резервуаров для нефтепродуктов в северном исполнении (тезисы доклада)	печатная	Металлургия: технологии, управление, инновации, качество. Труды Всерос. научн.-практич. конференции 9-11 ноября 2011г. – Новокузнецк: изд. СибГИУ, 2011. – С. 174-178.	5/1	Ковальский И.Н. Козырев Н.А. Игушев В.Ф.
16	Изготовление нефтеналивных вертикальных резервуаров в северном исполнении с применением специальных сварочных материалов (статья)	печатная	Изв. вузов. Чер. металлургия. – 2012. – № 2. – С. 49 – 52.	4/0,5	Крюков Н.Е. Ковальский И.Н. Козырев Н.А. Игушев В.Ф.
17	Дуговая сварка нефтеналивных вертикальных резервуаров, эксплуатируемых в условиях низких температур (статья)	печатная	Сварочное производство. – 2012. – № 5. – С. 35–38.	4/0,5	Крюков Н.Е. Ковальский И.Н. Козырев Н.А. Игушев В.Ф.
18	Влияние углеродфторсодержащих добавок для сварочных флюсов на содержание неметаллических включений в сварных швах (тезисы доклада)	печатная	Инновационные технологии и экономика в машиностроении. Сб. тр. III Международной научн.-практич. конф. с элементами научной школы для молодых ученых. Юргинский технологический университет- Юрга: изд. Томского политехнического университета, 2012 – С. 40–42.	3/0,5	Козырев Н.А. Игушев В.Ф. Шурупов В.М. Голдун З.В.
19	Влияние углеродфторсодержащих добавок во флюс на состав швов и шлаков (тезисы доклада)	печатная	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых/ Под общей редакцией Л.П. Мышляева; СибГИУ. – Новокузнецк, 2012. – Вып. 16 – Ч II. Технические и естественные науки. – С. 91-93.	3/1,5	Голдун З.В.
20	Влияние флюсовых добавок на рафинирование металла сварного шва (тезисы доклада)	печатная	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых/ Под общей редакцией Л.П. Мышляева; СибГИУ. – Новокузнецк, 2012. – Вып. 16 – Ч II. Технические и естественные науки. – С.93-96.	4/2	Голдун З.В.
21	Изучение влияния углеродфторсодержащих добавок для сварочных флюсов на свойства сварных швов (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сб. научн. тр. - Вып.30.-Новокузнецк: изд. СибГИУ, 2012 – С. 65-70.	6/1	Козырев Н.А. Игушев В.Ф. Голдун З.В.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
22	Влияние углеродсодержащих добавок для сварочных флюсов на свойства сварных швов (статья)	печатная	Изв. вузов. Чер. металлургия. – 2012. – № 6. – С. 26 – 29.	4/0,5	Козырев Н.А. Игушев В.Ф. Старовацкая С.Н. Голдун З.В.
23	Применение углеродфторсодержащих отходов алюминиевого производства для изготовления флюсовых добавок (тезисы доклада)	печатная	Управление отходами – основа восстановления равновесия промышленных регионов России: Сб. докладов четвертой Международной научно-практической конференции./ Под ред. Е.П.Волынкиной: СибГИУ. - Новокузнецк, 2012. - С.188-190.	3/1	Козырев Н.А. Игушев В.Ф.
24	Технология сварки строительных конструкций северного исполнения (тезисы доклада)	печатная	Металлургия: технологии, управление, инновации, качество. Сб. трудов Всерос. научн.-практич. конференции 9-11 ноября 2012г. – Новокузнецк: изд. центр СибГИУ, 2012. – С. 98-100.	3/1	Ковальский И.Н. Игушев В.Ф. Козырев Н.А.
25	Влияние углерод- и фторсодержащих добавок в составе флюсов на содержание неметаллических включений и свойства сварных швов (статья)	печатная	Сварочное производство. – 2012. – № 12. – С. 3–6.	4/0,5	Козырев Н.А. Игушев В.Ф. Голдун З.В. Ковальский И.Н.
26	Изучение влияния углеродфторсодержащих флюсовых добавок на химический состав получаемых сварных швов и сварочных шлаков (тезисы доклада)	печатная	Прогрессивные технологии и экономика в машиностроении - сборник трудов III Всероссийской научно- практической конференции с элементами научной школы для студентов и учащейся молодежи/ Юргинский технологический институт. – Томск : Изд- во Томского политехнического университета , 2012. – с. 48-50.	3/1,5	Голдун З.В.
27	Влияние флюсовых добавок на рафинирование металла сварного шва (тезисы доклада)	печатная	Прогрессивные технологии и экономика в машиностроении - сборник трудов III Всероссийской научно- практической конференции с элементами научной школы для студентов и учащейся молодежи/ Юргинский технологический институт. – Томск : Изд- во Томского политехнического университета , 2012. – с. 58-60.	3/1,5	Голдун З.В.
28	Исследование влияния углеродфторсодержащей добавки во флюсы АН-348А и АН-60 на свойства сварных швов (тезисы доклада)	печатная	Инновационные технологии и экономика в машиностроении. Сб. гр. IV Международной научн.-практич. конф. с элементами научной школы для молодых ученых. Юргинский технологический университет - Юрга: изд. Томского политехнического университета, 2013 – С. 40–43.	4/1	Козырев Н.А. Игушев В.Ф.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
29	Влияние углеродфторсодержащих добавок для сварочных флюсов на газонасыщенность сварных швов (тезисы доклада)	печатная	Металлургия: технологии, управление, инновации, качество: труды XVII Всерос. научн.-практич. конференции 8-11 октября 2013г. – Новокузнецк: изд. СибГИУ, 2013. – С. 334-338.	5/1	Козырев Н.А. Ковальский И.Н. Игушев В.Ф.
30	Влияние флюса АН-60 с углеродфторсодержащей добавкой на качество сварных швов стали 09Г2С (статья)	печатная	Изв. вузов. Чер. металлургия. – 2013. – № 4. – С. 30 – 33.	4/0,5	Козырев Н.А. Игушев В.Ф. Старовацкая С.Н. Роор А.В.
31	Разработка углеродфторсодержащих добавок к сварочным флюсам с низкой основностью для сварки низколегированных сталей (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сб.научн. тр. - Вып.31.-Новокузнецк: изд. СибГИУ, 2013 – С. 53-58.	6/1	Козырев Н.А. Игушев В.Ф. И.Н. Ковальский А.В. Роор
32	Исследование влияния углеродфторсодержащей добавки во флюсы АН-348А и АН-60 на свойства сварных швов (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сб.научн. тр. - Вып.31.-Новокузнецк: изд. СибГИУ, 2013 – С. 58-63.	6/2	Козырев Н.А. Игушев В.Ф.
33	Разработка новых добавок для сварочных флюсов при сварке низколегированных сталей (статья)	печатная	Сварочное производство. – 2013. – № 5. – С. 9–12.	4/1	Козырев Н.А. Игушев В.Ф. Ковальский И.Н. Роор А.В.
34	Исследование влияния введения углеродфторсодержащей добавки во флюс АН-67 на свойства металла сварных швов стали 09Г2С (статья)	печатная	Изв. вузов. Чер. металлургия. – 2013. – № 8. – С. 33 – 37.	5/1	Козырев Н.А. Игушев В.Ф. Роор А.В.
35	Применение углеродфторсодержащих добавок для сварочных флюсов (статья)	печатная	Мир техники и технологий. – 2013. - №10. – С. 36-38.	3/0,5	Козырев Н.А. Игушев В.Ф. Крюков Н.Е. Ковальский И.Н.
36	Дуговая сварка вертикальных резервуаров для нефти в условиях низких температур (статья на английском языке)	печатная	Welding International . – 2013. – Vol. 27. - № 7, p. 534 – 536.	3/0,5	Крюков Н.Е. Ковальский И.Н.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
					Козырев Н.А. Игушев В.Ф.
37	Эффект влияния углерод- и фторсодержащих добавок в составе флюсов на содержание неметаллических включений и свойства сварных швов (статья на английском языке)	печатная	Welding International . – 2013. – Vol. 27. - № 12, p. 963 – 965.	3/0,5	Козырев Н.А. Игушев В.Ф. Голдун З.В. Ковальский И.Н.
38	Разработка добавок для сварочных флюсов при сварке низколегированных сталей (статья на английском языке)	печатная	Welding International . – 2013. – Vol. 27. - № 1, p. 1 – 3.	4/0,5	Козырев Н.А. Игушев В.Ф. Роор А.В. Ковальский И.Н.
39	Исследование влияния углеродфторсодержащей добавки в составе алюминатно-основного флюса ОК 10.71 на качество сварных соединений стали 10ХСНД (тезисы доклада)	печатная	Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Энергосбережение. Экология. Новые технологии: материалы Десятой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием – Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2013. – С. 28-31.	4/0,5	Козырев Н.А. Роор А.В. Старовацкая С.Н. Игушев В.Ф.
40	Влияние керамической углеродфторсодержащей добавки в составе алюминатно-основного флюса на качество сварного соединения (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сб.научн. тр. - Вып.32.-Новокузнецк: изд. СибГИУ, 2014 – С. 48-53.	6/1,5	Козырев Н.А. Роор А.В. Старовацкая С.Н. Игушев В.Ф.
41	О возможности использования углеродфторсодержащей добавки с флюсом АН-67 (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сб.научн. тр. - Вып.32.-Новокузнецк: изд. СибГИУ, 2014 – С. 38-44.	7/2	Козырев Н.А. Игушев В.Ф. Старовацкая С.Н. Роор А.В.
42	Влияние углеродфторсодержащей флюс-добавки на уровень загрязнения металла сварного шва оксидными неметаллическими включениями (статья)	печатная	Вестник сибирского государственного индустриального университета. – 2013. - №4 – С. 20-24.	5/1,5	Козырев Н.А. Роор А.В.
43	Исследование влияния введения углеродфторсодержащей добавки во	печатная	Изв. вузов. Чер. металлургия. – 2014. – № 2. – С. 44– 47.	4/1	Козырев Н.А.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	флюс ОК10.71 на свойства сварных швов стали 10ХСНД (статья)				Роор А.В. Старовацкая С.Н. Игушев В.Ф.
44	Возможность применения углеродфторсодержащей добавки при дуговой сварке под флюсом (статья на английском языке)	печатная	External fields processing and treatment technology and preparation of nanostructure of metals and alloys: Book of the International seminar articles 1-7 October 2014/ Ed. By V.Gromov; Siberian State Industrial University – Novokuznetsk, 2014. - p. 83 – 93.	11/2,5	Козырев Н.А. Крюков Н.Е. Игушев В.Ф. Ковальский И.Н.
45	Влияние углеродфторсодержащей флюс-добавки на уровень загрязненности сварного шва оксидными неметаллическими включениями (тезисы доклада)	печатная	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых/ Под общей редакцией М.В. Темлянцева; СибГИУ. – Новокузнецк, 2014. – Вып. 18 – Ч II. Технические и естественные науки. – С. 126-128.	3	-
46	Восстановительная наплавка под флюсом с углеродфторсодержащей добавкой (тезисы доклада)	печатная	Технология упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика в 2 ч. Часть 1: Материалы 16-й Международной научно-практической конференции: Спб., Изд-во Политехн. ун-та, 2014. – с. 66-69	4/1,5	Н.А. Козырев В.М. Шурупов
47	Окислительно-восстановительные процессы при сварке под углеродсодержащим флюсом (тезисы доклада)	печатная	Металлургия: технологии, управление, инновации, качество: труды XVIII Всерос. научн.-практич. конференции. – Новокузнецк: изд. СибГИУ, 2014. – С. 296-301.	6/2	Бендре Ю.В. Козырев Н.А. Осетковский И.В. Махин Д.И.
48	Новая углеродфторсодержащая добавка для сварочных флюсов (статья на английском языке)	печатная	Applied Mechanics and Materials Vol. 682 (2014) pp 495-498	4/1,5	Козырев Н.А. Колмогоров Д.Е.
49	Окислительно-восстановительные процессы при сварке под углеродсодержащим флюсом (статья)	печатная	Изв. вузов. Чер. металлургия. – 2014. – №10. – С. 25-28.	4/1,5	Бендре Ю.В. Козырев Н.А. Осетковский И.В. Горюшкин В.Ф.
50	Некоторые окислительно-восстановительные аспекты при сварке	печатная	Актуальные проблемы современного машиностроения. Сб. тр. Международной научн.-практич. конф.. Юргинский	5/1,5	Бендре Ю.В.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	под углеродсодержащим флюсом (тезисы доклада)		технологический университет - Томск: изд. Томского политехнического университета, 2014 – С. 312–316.		Козырев Н.А. Горюшкин В.Ф. Махин Д.И.
51	Технологические аспекты использования углеродфторсодержащей добавки при сварке под флюсом (статья)	печатная	Сварочное производство. – 2015. – № 4. – С. 43–47.	5/1,5	Козырев Н.А. Крюков Н.Е. Ковальский И.Н. Игушев В.Ф.
52	Исследование и разработка новых углеродфторсодержащих добавок для сварочных флюсов (статья)	печатная	Изв. вузов. Чер. металлургия. – 2015. – №4. – С. 258-261.	4/1	Козырев Н.А. Роор А.В. Бащенко Л.П. Липатова У.И.
53	Новые тенденции при разработке углеродсодержащих добавок для сварочных флюсов (тезисы доклада)	печатная	Инновационные технологии и экономика в машиностроении. Сб. тр. VI Международной научн.-практич. конф. с элементами научной школы для молодых ученых. Юргинский технологический университет - Юрга: изд. Томского политехнического университета, 2015 – С. 38–42.	5/1,5	Козырев Н.А. Крюков Р.Е. Козырева О.А.
54					
55	Схема удаления водорода при сварке под фторсодержащими флюсами (статья)	печатная	Актуальные проблемы в машиностроении. Сб. тр. VI Международной научн.-практич. конф. Новосибирский государственный технический университет - Новосибирск: изд. Новосибирского государственного технического университета, 2015 – С. 38–42.	5/2	Бендре Ю.В. Галевский Г.В. Козырев Н.А. Горюшкин В.Ф.
56					
57	Новые тенденции при разработке флюс-добавок для сварочных флюсов (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сб. научн. тр. - Вып.34.-Новокузнецк: изд. СибГИУ, 2015 – С. 63-69.	7/3	Козырев Н.А. Козырева О.Е.
58	Разработка новых добавок для сварки под флюсом (тезисы доклада)	печатная	Научно-технический прогресс в черной металлургии: Материалы II Международной научно-технической конференции – Череповец: ФГБОУ ВПО «Череповецкий государственный университет», 2015. – С. 255-257.	3/1	Козырев Н.А. Галевский Г.В.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
59	Новая углеродно-фторовая добавка для сварочных флюсов (статья на английском языке)	печатная	Steel in Translation.-2015. -Т. 45. -№ 4. - Р. 251-253.	3/0,5	Козырев Н.А. Крюков Н.Е. Роор А.В. Бащенко Л.П. Липатова У.И
60	Новые тенденции при разработке углеродистых добавок для сварочных флюсов (статья на английском языке)	печатная	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 91(2015)012008: VI International Scientific Practical Conference on Innovative Technologies and Economics in Engineering 21–23 May 2015, Yurga, Russia doi:10.1088/1757-899X/91/1/01/012008.	8/3	Козырев Н.А. Козырев О.А.
61	Разработка новых материалов и технологий для сварки и наплавки в условиях научно-производственного центра «Сварочные процессы и технологии» (статья на английском языке)	печатная	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 91(2015)012013: VI International Scientific Practical Conference on Innovative Technologies and Economics in Engineering 21–23 May 2015, Yurga, Russia doi:10.1088/1757-899X/91/1/01/012013.	8/2	Козырев Н.А., Галевский Г.В. Титов Д.А. Шурупов В.М.
62	Некоторые аспекты окислительно-восстановительных реакций при сварке под углеродсодержащим флюсом (статья на английском языке)	печатная	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 91(2015)012016: VI International Scientific Practical Conference on Innovative Technologies and Economics in Engineering 21–23 May 2015, Yurga, Russia doi:10.1088/1757-899X/91/1/01/012016.	8/2	Козырев Н.А. Галевский Г.В. Бендре Ю.В. Горюшкин В.Ф. Валуев Д.В.
63	Возможность применения углеродфторсодержащих добавок при сварке под флюсом (статья на английском языке)	печатная	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 91(2015)012018: VI International Scientific Practical Conference on Innovative Technologies and Economics in Engineering 21–23 May 2015, Yurga, Russia doi:10.1088/1757-899X/91/1/01/012018.	8/2	Козырев Н.А. Крюков Н.Е. Игушев В.Ф. Ковальский И.Н.
64	Разработка новых добавок для сварки под флюсом (тезисы доклада)	печатная	Современные проблемы электрометаллургии стали: материалы XVI Международн. Конф: в 2 ч./ под. ред. В.Е. Роцина – Челябинск: Изд. Центр ЮУрГУ, 2015.- ч. 2. - С. 124-127.	4/1	Козырев Н.А. Галевский Г.В.
65	Использование ковшевого сталеплавильного шлака при изготовлении сварочного керамического флюса (статья)	печатная	Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2015. – № 3 (13) – С. 3-5.	3/0,5	Якушевич Н.Ф. Козырев Н.А. Проводова А.А. Липатова У.И

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
66	Изготовление сварочных флюсов с использованием отвальных шлаков производства силикомарганца (тезисы доклада)	печатная	Обработка материалов: современные проблемы и пути решения: сборник трудов всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов/ Юргинский технологический институт.- Томск: изд-во Томского политехнического университета, 2015. – С. 90-95.	6/2	Козырев Н.А. Козырева О.Е. Липатова У.И.
67	Новые материалы для сварки и наплавки (тезисы доклада)	печатная	Металлургия: технологии, управление, инновации, качество. Труды XXIX Международн. научн.-практич. конференции 15-16 декабря 2015 г. – Новокузнецк: изд. центр СибГИУ, 2015. –ч. 2. - С. 184-188.	5/1	Козырев Н.А. Галевский Г.В. Титов Д.А. Шурупов В.М.
68	О возможности использования шлака производства силикомарганца для изготовления сварочных флюсов (тезисы доклада)	печатная	Металлургия: технологии, управление, инновации, качество. Труды XXIX Международн. научн.-практич. конференции 15-16 декабря 2015 г. – Новокузнецк: изд. центр СибГИУ, 2015. –ч. 2. - С. 188-191.	4/1	Козырев Н.А. Липатова У.И. Козырева О.Е.
69	Новая флюсовая добавка для сварки стальных металлоконструкций (тезисы доклада)	печатная	Сварка и контроль качества. Труды XVI Республиканской научн.-технич. конференции 3-4 декабря 2015 г. – Караганда: изд. Карагандинского государственного технического , 2015. – С. 80-82.	3/1	Козырев Н.А. Галевский Г.В.
70	Углеродфторсодержащие добавки для сварочных флюсов (статья на английском языке)	печатная	Mechanics, Materials Science and Engineering.-2016.-Vol.2.-№2.- P.5-14.ISSN2412-5954/DOI 10.13140/ RG.2.1.1002.3443	10/4	Козырев О.А. Козырев Н.А.
71	Технологические аспекты использования углеродфторсодержащих добавок при сварке под флюсом (статья на английском языке)	печатная	Welding International -2016- Vol.30, Issue 4., - pages 325-328/ DOI:10.1080/01431161.2015.1058009	4/1	Козырев Н.А. Крюков Н.Е. Ковальский И.Н. Игушев В.Ф.
72	Термодинамические аспекты удаления водорода при сварке под углеродфторсодержащими флюсами (статья)	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. -2016.- Том 59. -№ 2. -С. 99-104.	6/1	Бендре Ю.В., Галевский Г.В., Козырев Н.А., Горюшкин В.Ф.
73	Изготовление сварочных флюсов при использовании шлака производства	печатная	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 125(2016) - pages 1-6: All-Russia Scientific and Practical Conference on Materials Treatment: Current Problems and Solutions 26–28	7/2	Козырев Н.А. Козырева О.Е. Липатова У.И.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	силикомарганца (статья на английском языке)		November 2015, Yurga, Russia doi:10.1088/1757-899X/125/1/01/012034.		Филонов А.В.
74	Разработка сварочных флюсов на основе шлака производства силикомарганца (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сб. научн. тр. - Вып.36.-Новокузнецк: изд. СибГИУ, 2016 – С. 94-100.	7/2	Козырев Н.А. Кибко Н.В. Липатова У. И. Козырева О.Е.
75	Углеродсодержащие флюс-добавки для сварочных флюсов (статья)	печатная	Сварочное производство. – 2016. – № 5. – С. 9-14.	6/2	Козырев Н. А. Крюков Н. Е. Ковальский И. Н. Бендре Ю.В.
76	Влияние введения углеродфторсодержащей добавки в шлак производства силикомарганца на качество сварного шва (статья на английском языке)	печатная	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 142 (2016) 012014: VII International Scientific Practical Conference "Innovative Technologies in Engineering" 19–21 May 2016, Yurga, Russian Federation doi:10.1088/1757-899X/142/1/012014	6/2	Козырев Н.А. Козырева О.Е. Зернин Е.А. Карцев Д.С.
77	Изучение влияния кобальта на структуру и свойства наплавленного порошковой проволокой системы Fe-C-Si-Mn-Cr-Ni-Mo-V металла (статья)	печатная	Актуальные проблемы в машиностроении. Сб. тр. Международной научн.-практич. конф. Новосибирский государственный технический университет - Том 4, №2 - Новосибирск: изд. Новосибирского государственного технического университета, 2017 – С. 100–106.	6/2	Осетковский И.В. Козырев Н.А. Кибко Н.В. Попова М.В.
78	Изучение структуры и свойств металла, наплавленного порошковой проволокой системы Fe-C-Si-Mn-Cr-Mo-Ni-V-Co (статья)	печатная	Актуальные проблемы в машиностроении. Сб. тр. Международной научн.-практич. конф. Новосибирский государственный технический университет - Том 4, №2 - Новосибирск: изд. Новосибирского государственного технического университета, 2017 – С. 113–119.	7/2	Гусев А.И. Козырев Н.А. Кибко Н.В. Попова М.В.
79	Сварочные флюсы и добавки к ним на основе отходов металлургического производства (статья)	печатная	Инновация в топливно-энергетическом комплексе и машиностроении. Сб. тр. Международной научн.-практич. конф.– Кемерово : КузГТУ, 2017.– С. 128–133.	6/3	Козырев Н.А.
80	Эффективное использование шлака силикомарганца при изготовлении сварочных флюсов (статья)	печатная	Инновация в топливно-энергетическом комплексе и машиностроении. Сб. тр. Международной научн.-практич. конф.– Кемерово : КузГТУ, 2017.– С. 134–139.	6/3	Козырев Н.А.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
81	Современные методы получения бесстыковых рельсов (статья)	печатная	Инновация в топливно-энергетическом комплексе и машиностроении. Сб. тр. Международной научн.-практич. конф.– Кемерово : КузГТУ, 2017.– С. 123–127.	5/1	Козырев Н.А. Усольцев А.А. Шевченко Р.А. Шишкин П.Е.
82	Выбор оптимальных режимов электроконтактной сварки железнодорожных рельсов (статья)	печатная	Инновация в топливно-энергетическом комплексе и машиностроении. Сб. тр. Международной научн.-практич. конф.– Кемерово : КузГТУ, 2017.– С. 205–210.	6/1	Шевченко Р.А. Козырев Н.А. Шишкин П.Е. Усольцев А.А.
83	Разработка новых сварочных флюсов и флюс-добавок для сварки и наплавки стали с использованием отходов металлургического производства. Сообщение 1. Углеродсодержащие добавки для сварочных флюсов (статья)	печатная	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации . – 2017. – № 4 (1408) – С. 86-89.	4/1	Козырев Н.А. Крюков Н.Е. Ковальский И.Н. Козырева О.Е.
84	Современные методы сварки рельсов (статья на английском языке)	печатная	Key Engineering Materials, Vol. 736, pp 116-121. doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.736.116	6/1	Козырев Н.А. Усольцев А.А. Шевченко Р.А. Гизатулин Р.А. Валуева А.В.
85	Переработка промышленных отходов как основа технологии изготовления сварочных флюсов и добавки НИМ1 (статья на английском языке)	печатная	Key Engineering Materials, Vol. 736, pp 191-196. doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.736.191	6/2	Козырев Н.А. Козырева О.А. Гизатулин Р.А. Валуева А.В.
86	Разработка новых сварочных флюсов и флюс-добавок для сварки и наплавки стали с использованием отходов металлургического производства. Сообщение 2. Сварочные флюсы на основе шлака силикомарганца (статья)	печатная	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации . – 2017. – № 5 (1409) – С. 85-89.	5/1	Козырев Н.А. Крюков Н.Е. Ковальский И.Н. Козырева О.Е.
87	Разработка новых сварочных флюсов и флюс-добавок для сварки и наплавки стали с использованием отходов	печатная	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации . – 2017. – № 6 (1410) – С. 95-98.	4/1	Козырев Н.А. Крюков Н.Е.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	металлургического производства. Сообщение 3. Флюс-добавки для сварочных флюсов, содержащие барий-стронциевый карбонатит (статья)				Ковальский И.Н. Козырева О.Е.
88	Металлографические исследования качества сварных швов, полученных при сварке под флюсом на основе шлака силикомарганца (статья)	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. -2017.- Том 60. -№ 7. -С. 531-537.	7/2	Козырев Н.А. Прохоренко О.Д. Башенко Л.П. Кибко Н.В.
89	Разработка новых сварочных флюсов и флюс-добавок для сварки и наплавки стали на основе техногенных отходов металлургического производства (статья)	печатная	Заготовительные производства в машиностроении (Кузнечно-прессовое, литейное и другие производства). – 2017. – Т. 15, № 6. - С. 249-254.	6/2	Козырев Н. А. Крюков Н. Е. Ковальский И. Н. Усольцев А. А.
90	Анализ методов сварки рельсов для шахтных подъездных путей с использованием современных технологий (статья)	печатная	Научно-технические технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2017. – № 3. - С. 241-248.	8/2	Усольцев А. А. Шевченко Р. А. Козырев Н. А, Шишкин П. Е.
91	Расчет оптимальных режимов электроконтактной сварки рельсов откаточных путей горных выработок (статья)	печатная	Научно-технические технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2017. – № 3. - С. 232-236.	5/1	Р. А. Шевченко, Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, П. Е. Шишкин
92	Использование барий-стронциевого карбонатита при сварке и наплавке под флюсом горно-шахтных машин (статья)	печатная	Научно-технические технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2017. – № 3. - С. 236-241.	5/2	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, У. И. Липатова
93	Новые сварочные флюсы на основе шлака силикомарганца для наплавки и сварки перекрытий и оснований шахтной крепи (статья)	печатная	Научно-технические технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2017. – № 3. - С. 140-147.	8/3	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, О. Е. Козырева, У. И. Липатова
94	Производство новых сварочных флюсов на основе шлака силикомарганца (статья)	печатная	Сварочное производство. – 2017. – № 5. – С. 42-48	7/3	Крюков Н. Е., Козырева О.Е., Козырев Н. А., Усольцев А.А.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
95	Использование барий-стронциевого карбоната при сварке под флюсом (статья)	печатная	Сварочное производство. – 2017. – № 6. – С. 11-16.	6/2	Козырев Н. А., Усольцев А.А, Липатова У.И.
96	Переработка техногенных отходов в технологиях изготовления сварочных флюсов и добавок к ним (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов. – Москва; Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – Вып. 37. - С. 206-213.	8/3	Н. Е. Крюков, О. Е. Козырева, Н. А. Козырев, У. И. Липатова
97	Применение многофакторного анализа при оценке степени износа металла, наплавленного порошковыми проволоками системы С-Si-Mn-Cr-Mo-Ni-V-Co-W (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов. – Москва; Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – Вып. 37. - С. 181-184.	4/0,5	А. И. Гусев, Е. С. Корнев, А. В. Корнева, Н. А. Козырев
98	Современные способы сварки рельсов (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов. – Москва; Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – Вып. 37. - С. 166-174	9/2	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, Р. А. Шевченко, П. Е. Шишкин
99	Расчет оптимальных режимов электроконтактной сварки железнодорожных рельсов (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов. – Москва; Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – Вып. 37. - С. 175-180.	6/1	Р. А. Шевченко, Н. А. Козырев, П. Е. Шишкин, А. А. Усольцев
100	Применение многофакторного анализа при оценке степени износа металла, наплавленного порошковыми проволоками системы С-Si-Mn-Cr-Ni-Mo-V с добавками кобальта и вольфрама (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов. – Москва; Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – Вып. 37. - С. 185-190.	6/1	И. В. Осетковский, Е. С. Корнев, А. В. Корнева, Н. А. Козырев,
101	Разработка и применение новых материалов для сварки ответственных металлоконструкций эксплуатируемых при низких температурах (тезисы доклада научной конференции на английском языке)	печатная	Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : тезисы докладов Международной конференции, 19-23 сентября 2016 г. – Томск, 2016. – С. 394-395.	2/0,5	N. A. Kozurev, N. E. Kryukov, E. N. Kryukov, O. E. Kozurev

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
102	Разработка новых составов порошковых проволок с целью повышения эксплуатационных характеристик наплавленного слоя (статья)	печатная	Сборник трудов XIV международного конгресса сталеплавильщиков, 17-21 октября 2016 г. – Москва-Электросталь, 2016. – С. 377-381. – Библиогр.: с. 381 (10 назв.).	4/1	Н. А. Козырев, А. А. Уманский, П. Д. Соколов
103	Использование шлака производства силикомарганца для изготовления сварочного флюса (статья на английском языке)	печатная	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2016. – Vol. 150. - P. 1-9 (012032). – Библиогр.: p. 9.	9/3	N. A. Kozyrev, U. I. Lipatova, O. E. Kozyreva
104	Новые материалы для сварки и наплавки (статья на английском языке)	печатная	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2016. – Vol. 150. - P. 1-8 (012031). – Библиогр.: p. 8.	8/3	N. A. Kozyrev, G. V. Galevsky, D. A. Titov, V. M. Shurupov
105	Новый сварочный материал для изготовления металлоконструкций ответственного назначения, эксплуатируемых при низких температурах (тезисы доклада)	печатная	Высокоэнергетические материалы: демилитаризация, антитерроризм и гражданское применение : тезисы XII Международной конференции «НЕМs-2016», 7–9 сентября 2016 г. – Томск, 2016. – С. 176.	1/0,5	Н. А. Козырев, В. Е. Громов, О. А. Семина, Е. В. Зенина
106	Исследование качества металла, наплавленного порошковой проволокой системы Fe-C-Si-Mn-Cr-Mo-Ni-V-Co (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgia - 2017 : труды XX Международной научно-практической конференции, 15-16 ноября 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – Ч. 1. - С. 305-310.	6/1	А. И. Гусев, Н. А. Козырев, М. В. Попова, Е. С. Корнев
107	Изучение влияния кобальта на механические свойства и структуру металла, наплавленного порошковой проволокой системы Fe-C-Si-Mn-Cr-Ni-Mo-V (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgia - 2017 : труды XX Международной научно-практической конференции, 15-16 ноября 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – Ч. 1. - С. 316-321.	6/1	И. В. Осетковский Н. А. Козырев М. В. Попова Е. С. Корнев
108	О возможности восстановления WO ₃ при дуговом разряде (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgia - 2017 : труды XX Международной научно-практической конференции, 15-16 ноября 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – Ч. 1. - С. 324-327.	4/1	С. Е. Бояринцев, Н. А. Козырев, А. Д. Наумчик, А. А. Усольцев

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
109	Опыт использования техногенных материалов для производства флюсов, применяемых при наплавке прокатных валков (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgy - 2017 : труды XX Международной научно-практической конференции, 15-16 ноября 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – Ч. 1. - С. 327-332. – Библиогр.: с. 332 (10 назв.).	6/1	А. А. Уманский, Н. А. Козырев, П. Д. Соколов, Л. В. Думова
110	Выбор оптимальных режимов сварки железнодорожных рельсов (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgy - 2017 : труды XX Международной научно-практической конференции, 15-16 ноября 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – Ч. 1. - С. 332-336. – Библиогр.: с. 336 (11 назв.).	5/1	Р. А. Шевченко, Н. А. Козырев, А. О. Патрушев, А. А. Усольцев
111	Многофакторный регрессионный анализ процесса контактной сварки рельсов на машинке К1000 (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgy - 2017 : труды XX Международной научно-практической конференции, 15-16 ноября 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – Ч. 1. - С. 264-267. – Библиогр.: с. 267 (4 назв.).	4/1	Р. А. Шевченко, Н. А. Козырев, А. О. Патрушев, А. А. Усольцев
112	Порошковая проволока на основе пыли газоочистки силикомарганца (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgy - 2017 : труды XX Международной научно-практической конференции, 15-16 ноября 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – Ч. 1. - С. 336-339.	4/1	Н. А. Козырев, Е. Е. Федотов, А. С. Непомнящих
113	Способы получения качественного сварного соединения железнодорожных рельсов (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgy - 2017 : труды XX Международной научно-практической конференции, 15-16 ноября 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – Ч. 1. - С. 254-257. – Библиогр.: с. 257 (6 назв.).	4/1	Р. А. Шевченко, Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. О. Патрушев
114	Термодинамический анализ процессов восстановления WO ₃ углеродом и кремнием (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgy - 2017 : труды XX Международной научно-практической конференции, 15-16 ноября 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – Ч. 2. - С. 245-249. – Библиогр.: с. 249 (10 назв.).	5/1	Н. А. Козырев, Ю. В. Бендре, В. Ф. Горюшкин, В. М. Шурупов
115	Использование техногенных отходов металлургического производства для	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgy - 2017 : труды XX Международной научно-практической конференции, 15-16 ноября 2017 г. – Новокузнецк : Издательский	5/1	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. И. Кислов,

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	получения флюс-добавок для сварки и наплавки (статья)		центр СибГИУ, 2017. – Ч. 2. - С. 241-245. – Библиогр.: с. 245 (10 назв.).		А. Д. Свистунов
116	Разработка новых сварочных флюсов с использованием ковшевого электросталеплавильного шлака и барийстронциевого модификатора (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgia - 2017 : труды XX Международной научно-практической конференции, 15-16 ноября 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – Ч. 1. - С. 288-292. – Библиогр.: с. 292 (9 назв.).	5/1	Н. А. Козырев, А. Р. Михно, А. А. Уманский
117	Использование барий-стронциевого карбоната при изготовлении сварочных флюсов на основе шлака производства силикомарганца (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgia - 2017 : труды XX Международной научно-практической конференции, 15-16 ноября 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – Ч. 1. - С. 296-299. – Библиогр.: с. 299 (10 назв.).	4/1	Н. А. Козырев, М. А. Бурнаков, А. Р. Михно, Е. Е. Федотов
118	Поиск оптимальных технологических параметров режима работы рельсосварочной машины К 1100 (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов. – Москва; Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Вып. 38. - С. 70-75. – Библиогр.: с. 75 (6 назв.).	6/1,5	Р. А. Шевченко, Н. А. Козырев, А. О. Патрушев, С. Н. Кратько
119	Свойства металла, наплавленного порошковой проволокой системы Fe-C-Si-Mn- Mo- Ni- V-Co (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов. – Москва; Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Вып. 38. - С. 147-154. – Библиогр.: с. 154 (9 назв.).	8/2	А. И. Гусев, Н. А. Козырев, Н. В. Кибко, Осетковский И. В.
120	Свойства металла, наплавленного порошковыми проволоками систем Fe-C-Si-Mn- Ni- Mo- W и Fe-C-Si-Mn- Cr- Ni- Mo-V (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов. – Москва; Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Вып. 38. - С. 155-162. – Библиогр.: с. 162 (21 назв.).	8/2	И. В. Осетковский Н. А. Козырев, А. И. Гусев, М. В. Попова
121	Использование техногенных отходов металлургического производства для получения сварочных флюсов (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgia - 2017 : труды XX Международной научно-практической конференции, 15-16 ноября 2017 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – Ч. 1. - С. 267-271. – Библиогр.: с. 271 (7 назв.).	5/1	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, С. В. Князев, Н. А. Чинин

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
122	Изучение структуры и свойств металла, наплавленного порошковой проволокой системы Fe-C-Si-Mn-Mo-Ni-V-Co при введении вольфрама и хрома (статья)	печатная	Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2017. – № 2 (20). - С. 4-8. – Библиогр.: с. 8 (12 назв.).	5/1	А. И. Гусев, Н. А. Козырев, Н. В. Кибко, И. В. Осетковский
123	Определение оптимальных режимов работы рельсосварочной машины K1000 (статья)	печатная	Вестник Российской Академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. – Новокузнецк, 2017. – Вып. 20. - С. 118-126. – Библиогр.: с. 126 (7 назв.).	9/1	Р. А. Шевченко, Н. А. Козырев, А. О. Патрушев, С. Н. Кратько
124	Использование барий-стронциевого карбоната при изготовлении сварочных флюсов на основе техногенных отходов металлургического производства (статья)	печатная	Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 23-25 ноября 2017 г. – Томск, 2017. – С. 49-55. – Библиогр.: с. 55 (7 назв.).	7/3	А. Р. Михно, Н. А. Козырев
125	Разработка флюсов на основе техногенных материалов для наплавки прокатных валков (статья)	печатная	Производство проката. – 2017. – № 9. - С. 33-38. – Библиогр.: с. 38 (17 назв.).	6/2	Н. А. Козырев, А. А. Уманский, П. Д. Соколов, Л. В. Думова
126	Современные методы сварки рельсов нового поколения (статья)	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2017. – Т. 60, № 10. - С. 785-791. – Библиогр.: с. 790 (28 назв.).	7/1	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, Р. А. Шевченко, П. Е. Шишкин
127	Некоторые термодинамические аспекты восстановления вольфрама из оксида WO ₃ кремнием (статья)	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2017. – Т. 60, № 6. - С. 481-485. – Библиогр.: с. 483 (26 назв.).	5/1	Ю. В. Бендре, В. Ф. Горюшкин, Н. А. Козырев, В. М. Шурупов
128	Изучение влияния добавок вольфрама и хрома в порошковую проволоку системы Fe-C-Si-Mn-Mo-Ni-V-Co на свойства наплавленного металла (статья на английском языке)	печатная	Materials and Processing Technology. – Trans Tech Publications : Switzerland, 2017. – Vol. 906. Materials Science Forum. - P. 107-113.	7/1	I. V. Osetkovskiy, N. A. Kozyrev

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
129	Abrasive Wear Resistance Comparative Analysis of the Metal Surfaced by Flux Cored Wires Systems Fe-C-Si-Mn-Ni-Mo-W-V and Fe-C-Si-Mn-Cr-Ni-Mo-V (статья на английском языке)	печатная	Materials and Processing Technology. – Trans Tech Publications : Switzerland, 2017. – Vol. 906. Materials Science Forum. - P. 1-7.	8/2	I. V. Osetkovskiy, N. A. Kozyrev
130	Изготовление новых сварочных флюсов на основе использования шлака силикомарганца (статья на английском языке)	печатная	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2017. – Vol. 253. - P. 1-9 (012007).	10/4	N. A. Kozyrev, O. A. Kozyreva, A. A. Usoltsev
131	Качество сварных швов, изготовленных с помощью флюса, основанного на шлаке силикомарганца (статья на английском языке)	печатная	Steel in Translation. – 2017. – Vol. 47, № 7. - P. 440-444.	5/1	N. A. Kozyrev, O. D. Prokhorenko, L. P. Bashenko, N. V. Kibko
132	Modern Methods of Rail Welding (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2017. – Vol. 253. - P. 1-6 (012002).	7/1	N. A. Kozyrev, O. A. Kozyreva, A. A. Usoltsev, R. A. Shevchenko
133	New welding fluxes based on silicomanganese slag for deposition and welding of canopies and crib bed of mine support (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2017. – Vol. 84. - P. 1-8 (012019).	9/3	N. A. Kozyrev, A. A. Usoltsev, O. E. Kozyreva
134	Use of barium-strontium carbonatite for flux welding and surfacing of mining machines (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2017. – Vol. 84. - P. 1-6 (012024).	7/3	N. A. Kozyrev, A. A. Usoltsev
135	Development of a wear-resistant flux cored wire of Fe-C-Si-Mn-Cr-Ni-Mo-V system for deposit welding of mining equipment parts (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2017. – Vol. 84. - P. 1-7 (012017).	8/1,5	I. V. Osetkovskiy, N. A. Kozyrev, A. A. Usoltsev, A. I. Gusev
136	Study of the properties of flux cored wire of Fe-C-Si-Mn-Cr-Mo-Ni-V-Co system for the strengthening of nodes and parts of	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2017. – Vol. 84. - P. 1-8 (012018).	9/1,5	A. I. Gusev, N. A. Kozyrev, A. A. Usoltsev, I. V. Osetkovskiy

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	equipment used in the mineral mining (статья, английский)				
137	Calculation of optimal modes for electric-contact welding of rails of mine haulage tracks (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2017. – Vol. 84. - P. 1-5 (012023).	6/1	R. A. Shevchenko, N. A. Kozyrev, A. A. Usoltsev, P. E. Shishkin
138	Quality of Metal Deposited Flux Cored Wire With the System Fe-C-Si-Mn-Cr-Mo-Ni-V-Co (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2017. – Vol. 253. - P. 1-6 (012008).	7/1	A. I. Gusev, N. A. Kozyrev, I. V. Osetkovsky, O. A. Kozyreva
139	Analysis of rail welding methods for mine rail access with the use of modern technologies (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2017. – Vol. 84. - P. 1-7 (012025).	8/1	A. A. Usoltsev, R. A. Shevchenko, N. A. Kozyrev, P. E. Shishkin
140	Использование шлака силикомарганца и ковшевого электросталеплавильного шлака при изготовлении сварочных флюсов для наплавки горного оборудования (статья)	печатная	Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2018. – № 4. - С. 273-277. – Библиогр.: с. 277 (19 назв.).	5/1	Н. А. Козырев, А. Р. Михно, А. А. Усольцев, А. А. Уманский
141	Использование барий-стронциевого модификатора при изготовлении сварочного флюса на основе шлака силикомарганца для сварки и наплавки горно-шахтного оборудования (статья)	печатная	Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2018. – № 4. - С. 277-282. – Библиогр.: с. 282 (24 назв.).	6/1	Н. А. Козырев, А. Р. Михно, Н. Ф. Якушевич, А. А. Проводова
142	Разработка порошковой проволоки для наплавки горнорудного оборудования, работающего в условиях ударно-абразивного износа (статья)	печатная	Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2018. – № 4. - С. 282-287. – Библиогр.: с. 287 (21 назв.).	6/1	А. И. Гусев, Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. Р. Михно
143	Разработка новой износостойкой порошковой проволоки для наплавки брони ковшей горнодобывающего оборудования (статья)	печатная	Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2018. – № 4. - С. 288-292. – Библиогр.: с. 291 (20 назв.).	5/1	Н. А. Козырев А. А. Усольцев Н. В. Кибко Непомнящих А. С.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
144	Изучение структуры и свойств вольфрамсодержащего наплавленного слоя (статья)	печатная	Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2018. – № 1 (23). - С. 10-15. – Библиогр.: с. 15 (14 назв.).	6/1	Н. А. Козырев, Н. В. Кибко, В. М. Шурупов, А. А. Уманский
145	Износостойкость металла, наплавленного порошковыми проволоками систем Fe–C–Si–Mn–Ni–Mo–W–V и Fe–C–Si–Mn–Si–Ni–Mo–V (статья)	печатная	Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2017. – № 4 (22). - С. 22-25. – Библиогр.: с. 25 (16 назв.).	4/1	И. В. Осетковский, Н. А. Козырев, А. И. Гусев, М. В. Попова
146	Разработка новых порошковых проволок для наплавки. Порошковая проволока для наплавки деталей, работающих в условиях ударно-абразивного износа (статья)	печатная	Металлургия XXI столетия глазами молодых: материалы IV Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов: сборник докладов, 23-24 мая 2018 г. – Донецк, 2018. – С. 296-299. – Библиогр.: с. 299 (12 назв.).	4/1	А. И. Гусев, Н. А. Козырев
147	Использование барий–стронциевого модификатора и шлака производства силикомарганца при изготовлении сварочных флюсов (статья)	печатная	Металлургия XXI столетия глазами молодых: материалы IV Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов: сборник докладов, 23-24 мая 2018 г. – Донецк, 2018. – С. 302-304.	3/1	А. Р. Михно Н. А. Козырев
148	Разработка новых сварочных флюсов на основе шлака силикомарганца (статья)	печатная	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2018. – № 6 (1422). - С. 55-66. – Библиогр.: с. 63 (32 назв.).	12/6	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. Р. Михно, Л. П. Башенко
149	Современные технологии сварки железнодорожных рельсов (статья)	печатная	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2018. – № 2 (1418). - С. 62-68. – Библиогр.: с. 68 (35 назв.).	7/1	Н. А. Козырев, Р. А. Шевченко, А. А. Усольцев, С. В. Князев
150	Разработка новых порошковых проволок для наплавки. Порошковые проволоки с использованием	печатная	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2018. – № 1 (1417). - С. 77-86. – Библиогр.: с. 86 (26 назв.).	10/4	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. А. Уманский, П. Д. Соколов

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	углеродфторсодержащих материалов для ремонта прокатных валков (статья)				
151	Thermodynamic Assessment of the Reduction of WO ₃ by Carbon and Silicon (статья, английский)	печатная	Steel in Translation. – 2018. – Vol. 48, № 3. - P. 163–167.	5/1	Yu. V. Bendre, V. F. Goryushkin, N. A. Kozyrev, L. P. Bashchenko
152	Исследование и разработка сварочных флюсов с использованием ковшевого электросталеплавильного шлака и барий-стронциевого модификатора для наплавки прокатных валков (статья)	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2018. – Т. 61, № 4. - С. 274-279. – Библиогр.: с. 278 (25 назв.).	6/2	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. Р. Михно, Л. В. Думова
153	Quality of the Seam in Welding under Flux by Means of Barium–Strontium Carbonatite (статья, английский)	печатная	Steel in Translation. – 2017. – Vol. 48, No. 2. – P. 82-86.	5/2	N. A. Kozyrev, A. A. Usol'tsev, O. D. Prokhorenko, V. G. Aimatov
154	Термодинамическая оценка процессов восстановления WO ₃ углеродом и кремнием (статья)	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2018. – Т. 61, № 3. - С. 211-216. – Библиогр.: с. 215 (29 назв.).	6/1	Ю. В. Бендре, В. Ф. Горюшкин, Н. А. Козырев, Л. П. Башенко
155	Изучение качества сварного шва, полученного при сварке под флюсом с использованием барийстронциевого карбонатита (статья)	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2018. – Т. 61, № 2. - С. 108-113. – Библиогр.: с. 112 (26 назв.).	6/2	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, О. Д. Прохоренко, В. Г. Айматов
156	Изучение неметаллических включений, образующихся при контактной стыковой сварке рельсовой стали (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов. – Москва; Новокузнецк : СибГИУ, 2018. – Вып. 41. - С. 225-230.	6/2	Е. В. Полевой, Р. А. Шевченко, Н. А. Козырев, Д. Ю. Кушев
157	Разработка новой порошковой проволоки на основе пыли газоочистки феррохрома (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов. – Москва; Новокузнецк : СибГИУ, 2018. – Вып. 41. - С. 116-121.	6/2	Н. А. Козырев, А. Р. Михно, Д. Е. Белов, Д. Е. Симонова

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
158	Изучение процесса восстановления вольфрама из оксида при наплавке порошковыми проволоками (статья)	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2019. – Т. 62, № 3. - С. 215-221.	7/2	Н. А. Козырев, В. М. Шурупов, Н. В. Кибко, Л. П. Башенко
159	Некоторые термодинамические аспекты восстановления W ₀₃ алюминием (статья)	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2019. – Т. 62, № 2. - С. 128-133.	6/1	Ю. В. Бендре, В. Ф. Горюшкин, Н. А. Козырев, В. М. Шурупов
160	Влияние введения вольфрама и хрома на свойства металла, наплавленного порошковой проволокой системы Fe-C-Si-Mn -Mo-Ni-V-Co (статья)	печатная	Заготовительные производства в машиностроении (Литейное и сварочное производства). – 2019. – Т. 17, № 2. - С. 56-60.	5/1	А. И. Гусев, Н. А. Козырев, Н. В. Кибко, И. В. Осетковский
161	Прогнозирование свойств новой порошковой проволоки на основе пыли газоочистки феррохрома (статья)	печатная	Упрочняющие технологии и покрытия. – 2019. – Т. 15, № 3 (150). - С. 99-103.	5/1	А. Н. Козырев, А. А. Усольцев, А. Р. Михно, Д. Е. Белов
162	Изучение свойств порошковой проволоки на основе пыли газоочистки феррохрома (статья)	печатная	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2019. – Т. 75, №3 - С. 365-372.	8/2	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. Н. Прудников, А. Р. Михно
163	Reduction of Tungsten from Its Oxide in Surfacing by Means of Powder-Core Wire (статья, английский)	печатная	Steel in Translation. – 2019. – Vol. 49, № 3. - P. 157-162.	6/1	N. A. Kozurev, V. M. Shurupov, N. V. Kibko, L. P. Bashchenko
164	Разработка технологии изготовления длинномерных рельсовых плетей без использования индукционной термообработки (статья)	печатная	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2019. – Т. 75, № 4. - С. 488-496.	9/2	Н. А. Козырев, Р. А. Шевченко, С. Н. Кратько, Р.А. Р. Михно
165	Изучение свойств порошковой проволоки на основе пыли газоочистки феррохрома для наплавки на режущие органы проходческих комбайнов (статья)	печатная	Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2019. – № 5. - С. 205-210.	6/1	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, Д. Е. Белов, Д. Е. Симонова

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
166	Эксплуатационные показатели новых порошковых проволок Fe-C-Si-Mn-Cr-Ni-Mo для наплавки защитных пластин шнеков очистных комбайнов (статья)	печатная	Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2019. – № 5. - С. 195-202.	8/2	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, И. В. Осетковский
167	Порошковая проволока на основе пыли газоочистки силикомарганца для повышения износостойкости решетаков скребковых конвейеров (статья)	печатная	Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2019. – № 5. - С. 217-221.	5/1	Н. А. Козырев, А. Р. Михно, А. А. Усольцев, М. В. Попова
168	Разработка новых порошковых проволок на основе оксида вольфрама для повышения износостойкости буровых коронок (статья)	печатная	Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2019. – № 5. - С. 210-217.	8/2	В. Ф. Горюшкин, Ю. В. Бендре, Н. А. Козырев, В. М. Шурупов
169	Разработка технологии изготовления рельсовых плетей для подъездных железнодорожных путей шахт (статья)	печатная	Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2019. – № 5. - С. 190-195.	6/1	Р. А. Шевченко, Н. А. Козырев, С. Н. Кратько, А. Р. Михно
170	Основы создания углеродсодержащих сварочных и наплавочных материалов (монография)	печатная	Монография / ; Юргинский технологический институт. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – 359 с. – ISBN 978-5-4387-0869-8.	359/ 200	Н. А. Козырев
171	Исследование полученного с использованием новых порошковых проволок наплавленного слоя, работающего в условиях высокоабразивного износа (статья)	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2019. – Т. 62, № 6. - С. 423-430.	8/2	А. А. Усольцев, Н. А. Козырев, Л. П. Башенко, И. В. Осетковский
172	Влияние введения добавок во флюсы, изготовленные из ковшевого электросталеплавильного шлака (статья)	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2019. – Т. 62, № 8. - С. 606-612.	7/2	Н. А. Козырев, А. Р. Михно, А.Н. Калиногорский Л. П. Башенко
173	Сравнительный анализ абразивной износостойкости металла, наплавленного порошковыми	печатная	Заготовительные производства в машиностроении (Литейное и сварочное производства). – 2019. – Т. 17, № 5. - С. 198-202.	5/1	И. В. Осетковский, Н. А. Козырев, А. И. Гусев,

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	проволоками систем Fe-C-Si-Mn-Ni-Mo-W-V и Fe-C-Si-Mn-Cr-Ni-Mo-V (статья)				М. В. Попова
174	Разработка технологии сварки длинномерных рельсовых плетей (статья)	печатная	Вестник Российской Академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. – Новокузнецк, 2019. – Вып. 22. - С. 66-80.	5/1	Н. А. Козырев, Р. А. Шевченко, С. Н. Кратько, А. Р. Михно, В. Е. Хомичева
175	Эксплуатационные показатели новых порошковых проволок для наплавки (статья)	печатная	Вестник Российской Академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. – Новокузнецк, 2019. – Вып. 22. - С. 85-105.	20/5	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. И. Гусев, И. В. Осетковский, В. Е. Хомичева
176	Performance of Surface Layers Applied by New Powder Wire in Highly Abrasive Wear (статья, английский)	печатная	Steel in Translation. – 2019. – Vol. 49, № 6. - P. 365-371.	7/2	A. A. Usoltsev, N. A. Kozyrev, L. P. Bashchenko, I. V. Osetkovskii
177	Effect of Additives Introduction to Fluxes Manufactured from Ladle Electric Steel Slag (статья, английский)	печатная	Steel in Translation. – 2019. – Vol. 49, № 8. - P. 504-509.	6/1	N. A. Kozyrev, A. R. Mikhno, A. N. Kalinogorskii, L. P. Bashchenko
178	Исследование восстановления вольфрама из оксида при наплавке порошковыми проволоками (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgia - 2019 : труды XXI Международной научно-практической конференции, 23-24 октября 2019 г. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. – Ч. 1. - С. 244-250.	7/2	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, Л. П. Башенко, А. Р. Михно
179	Термодинамическая оценка восстановления WO3 алюминием при дуговой наплавке (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgia - 2019 : труды XXI Международной научно-практической конференции, 23-24 октября 2019 г. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. – Ч. 1. - С. 251-255.	5/1	Ю. В. Бендре, В. Ф. Горюшкин, Н. А. Козырев, В. М. Шурупов
180	Исследование новой порошковой проволоки, изготовленной с применением пыли газоочистки феррохрома (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgia - 2019 : труды XXI Международной научно-практической конференции, 23-24 октября 2019 г. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. – Ч. 1. - С. 261-267.	7/2	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. Н. Прудников, А. Р. Михно

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
181	Исследование новой порошковой проволоки, изготовленной с применением пыли газоочистки алюминиевого производства (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgy - 2019 : труды XXI Международной научно-практической конференции, 23-24 октября 2019 г. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. – Ч. 1. - С. 256-261.	7/2	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. Р. Михно, Л. П. Башенко
182	Использование ковшевого электросталеплавильного шлака в качестве флюс-добавки при изготовлении сварочных флюсов (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgy - 2019 : труды XXI Международной научно-практической конференции, 23-24 октября 2019 г. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. – Ч. 1. - С. 267-271.	5/1	А. Р. Михно, Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. А. Уманский
183	Исследование неметаллических включений образующихся при контактной стыковой сварке рельсовой стали (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgy - 2019 : труды XXI Международной научно-практической конференции, 23-24 октября 2019 г. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. – Ч. 1. - С. 294-298.	5/1	Р. А. Шевченко, Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. Р. Михно
184	Сварочный флюс на основе барий-стронциевого модификатора и шлака силикомарганца (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgy - 2019 : труды XXI Международной научно-практической конференции, 23-24 октября 2019 г. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. – Ч. 1. - С. 322-328.	5/1	Н. А. Козырев, А. Р. Михно, А. А. Усольцев, М. В. Попова
185	Эксплуатационные показатели новых порошковых проволок системы Fe-C-Mn-Cr-Ni-Mo (статья)	печатная	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2019. – Т. 75, № 7. - С. 860-868. –	9/2	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. И. Гусев, И. В. Осетковский
186	Порошковая проволока на основе пыли газоочистки силикомарганца (тезисы доклада)	печатная	Сварка в России - 2019: современное состояние и перспективы : тезисы докладов Международной конференции, г. Томск, 3-7 сентября 2019 г. – 2019. – С. 186.	2/0,5	А. Р. Михно, Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, М. В. Попова
187	Эксплуатационные показатели новых порошковых проволок системы Fe-C-Mn-Cr-Ni-Mo (тезисы доклада)	печатная	Сварка в России - 2019: современное состояние и перспективы : тезисы докладов Международной конференции, г. Томск, 3-7 сентября 2019 г. – 2019. – С. 93-95.	2/0,5	А. И. Гусев, И. В. Осетковский, Н. А. Козырев, А. А. Усольцев
188	Изучение свойств порошковой проволоки на основе пыли газоочистки феррохрома (тезисы доклада)	печатная	Сварка в России - 2019: современное состояние и перспективы : тезисы докладов Международной конференции, г. Томск, 3-7 сентября 2019 г. – 2019. – С. 139-140.	2/0,5	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. Н. Прудников,

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
					Д. Е. Белов
189	Разработка технологии изготовления длинномерных рельсовых плетей без последующей термообработки (тезисы доклада)	печатная	Сварка в России - 2019: современное состояние и перспективы : тезисы докладов Международной конференции, г. Томск, 3-7 сентября 2019 г. – 2019. – С. 259.	2/0,5	Р. А. Шевченко, Н. А. Козырев, С. Н. Кратко, А. Р. Михно
190	Разработка новых сварочных флюсов на основе шлаков металлургического производства (тезисы доклада)	печатная	Сварка в России - 2019: современное состояние и перспективы : тезисы докладов Международной конференции, г. Томск, 3-7 сентября 2019 г. – 2019. – С. 187-188.	2/0,5	А. Р. Михно, Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, О. А. Козырева
191	Разработка новой порошковой проволоки на основе пыли газоочистки силикомарганца (статья)	печатная	Сварочное производство. – 2019. – № 10. - С. 28-33.	6/1	Н. А. Козырев А.С. Непомнящих А. А. Усольцев, М. В. Попова
192	Development of new flux cored wires based on the tungsten oxide for improvement of drill bits wear resistance (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 377. [012025, 10 p.].	10/3	V. F. Goryushkin, Yu. V. Bendre, N. A. Kozyrev, V. M. Shurupov
193	Development of technology for manufacturing rail strings for railway access roads to mines (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 377. [012021, 7 p.].	7/2	R. A. Shevchenko, N. A. Kozyrev, S. N. Kratko, A. R. Mikhno
194	Operational factors of new flux cored wires of the Fe–C–Si–Mn–Cr–Ni–Mo system for surfacing of protective plates of shearer cutting drums (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 377. [012022, 13 p.].	13/4	N. A. Kozyrev, A. A. Usoltsev, A. I. Gusev, I. V. Osetkovskiy
195	Study of the properties of flux cored wire based on dust from gas cleaning plant of ferrochrome for surfacing on the cutting bodies of tunneling machines (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 377. [012024, 8 p.].	8/2	N. A. Kozyrev, A. A. Usoltsev, D. E. Belov, A. N. Prudnikov

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
196	Powder wire based on the dust from gas cleaning plant of silicomanganese production to improve the durability of the scraper conveyor troughs (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 377. [012026, 5 p.].	5/1	N. A. Kozyrev, A. R. Mikhno, A. A. Usoltsev, M. V. Popova
197	Термодинамические особенности восстановления оксидов хрома углеродом при электродуговом разряде с использованием порошковых проволок (статья)	печатная	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2019. – Т. 75, № 10. - С. 1159-1168.	10/3	Н. А. Козырев, В. Ф. Горюшкин, А. Н. Прудников, Ю. В. Бендре
198	Production of new welding fluxes based on silicomanganese slag (статья, английский)	печатная	Welding International. – 2018. – Vol. 32, № 10. – P. 772–777.	6/2	N. E. Kryukov, O. E. Kozyreva, N. A. Kozyrev, A. A. Usol'Tsev
199	Using barium–strontium carbonatite in submerged-arc welding (статья, английский)	печатная	Welding International. – 2018. – Vol. 32, № 12. – P. 733–737.	5/2	N. A. Kozyrev, A. A. Usol'Tsev, U. I. Lipatova
200	Effect of Carbon and Fluorine Added to Silicomanganese Slag Fluxes (статья, английский)	печатная	Steel in Translation. – 2020. – Vol. 50, № 1. – P. 11–15.	5/2	N. A. Kozyrev, A. R. Mikhno, L. P. Bashchenko, A.N. Kalinogorskii
201	Влияние введения добавок углерода и фтора во флюсы, изготовленные из шлака силикомарганца (статья)	печатная	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2020. – Т. 63, № 1. – С. 34–39.	6/2	Н. А. Козырев, А. Р. Михно, Л. П. Бащенко, А.Н. Калиногорский
202	Некоторые термодинамические аспекты восстановления Cr_2O_3 углеродом (статья)	печатная	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2019. – № 12. – С. 950–956.	7/2	В. Ф. Горюшкин, Ю. В. Бендре, Л. П. Бащенко, Н. А. Козырев
203	Изучение микроструктуры сварных соединений рельсов (статья)	печатная	Проблемы черной металлургии и материаловедения. – 2020. – № 2. – С. 1–6.	7/2	Е. В. Протопопов,

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
					Р. А. Шевченко, Н. А. Козырев, И. В. Осетковский
204	Разработка новых сварочных флюсов на основе шлака силикомарганца и ковшевого электросталеплавильного шлака (статья)	печатная	Сварочное производство. – 2020. – № 2 (1023). – С. 16–21.	6/2	Н. А. Козырев, А. Р. Михно, А. А. Усольцев, А. А. Уманский
205	Влияние газонасыщенности на физико-механические свойства сварного шва, выполненного под флюсом, изготовленным из шлака, получаемого при производстве силикомарганца (статья)	печатная	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2020. – Т. 76, № 10. – С. 1043–1050.	8/2	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. Р. Михно, Р. А. Шевченко
206	Выбор энерго-технологических режимов сварки под флюсом, изготовленным из шлака производства силикомарганца для деталей горношахтного оборудования (статья)	печатная	Научно-технические технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2020. – № 6. – С. 175–180.	6/2	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, Р. А. Михно
207	Совершенствование технологии контактной стыковой сварки рельсовых плетей для подъездных железнодорожных путей шахт (статья)	печатная	Научно-технические технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2020. – № 6. – С. 180–184.	5/1	Н. А. Козырев, Р. А. Шевченко, А. А. Усольцев
208	Изучение концентрации водорода в сварном шве при сварке горношахтного оборудования (статья)	печатная	Научно-технические технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2020. – № 6. – С. 184–187.	4/1	А. А. Усольцев, Н. А. Козырев, А. Р. Михно,
209	Повышение стойкости рельсовых плетей железнодорожных путей для подъездных железнодорожных путей шахт (статья)	печатная	Научно-технические технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2020. – № 6. – С. 187–191.	5/1	Р. А. Шевченко, Н. А. Козырев, А. А. Усольцев

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
210	Исследование износостойкости сварного стыка железнодорожных рельсов (статья)	печатная	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2020. – Т. 76, № 8. – С. 818–825.	8/2	Н. А. Козырев, Р. А. Шевченко, А. А. Усольцев, А. Р. Михно
211	Application of ladle electric steelmaking slag as a flux – additive for welding (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 866. – [012020, 5 p.].	5/1	A. R. Mikhno, N. A. Kozyrev, A. A. Usoltsev, A. A. Umansky
212	Использование барий-стронциевого модификатора при изготовлении сварочного флюса на основе шлака силикомарганца (статья)	печатная	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2020. – Т. 63, № 9. – С. 686–692.	7/2	Н. А. Козырев, А. Р. Михно, Н. В. Кибко, А. А. Усольцев
213	Повышение надежности и долговечности деталей горношахтного оборудования, работающего в условиях интенсивного ударно-абразивного износа, путем наплавки (статья)	печатная	Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2021. – № 7. – С. 199–204.	6/2	Гусев А. И., Козырев Н. А., Усольцев А. А., Михно А. Р.
214	Влияние введения порошка титана в состав порошковой проволоки для наплавки под слоем флюса изношенных деталей горного оборудования (статья)	печатная	Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2021. – № 7. – С. 196–199.	4/1	Козырев Н. А., Михно А. Р., Усольцев А. А., Гизатулин Р. А.
215	Новые перспективные наплавочные материалы для восстановления изношенных деталей горнорудного оборудования (статья)	печатная	Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2021. – № 7. – С. 192–196	5/1	Усольцев А. А., Козырев Н. А., Михно А. Р., Шевченко Р. А.
216	Влияние энерготехнологических режимов сварки под флюсом на основе шлака производства силикомарганца на газонасыщенность металла сварного шва (статья)	печатная	Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2020. – № 4 (34). – С. 15–19.	5/1	А. А. Усольцев, Н. А. Козырев, А. Р. Михно, Р. А. Шевченко
217	Исследование металла, наплавленного под флюсом, изготовленным на основе	печатная	Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2020. – № 4 (34). – С. 10–14.	5/1	Н. А. Козырев, А. Р. Михно,

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	ковшевого электросталеплавильного шлака (статья)				В. О. Апанина, Л. П. Башенко
218	Структурно-фазовое состояние, дефектная субструктура и поверхность разрушения наплавки (статья)	печатная	Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2021. – Т. 18, № 3. – С. 265–272.	8/2	Ю. Ф. Иванов, В. Е. Громов, Н. А. Козырев, Ю. А. Рубанникова
219	Структурно-фазовое состояние и особенности разрушения наплавленного покрытия из низкоуглеродистой стали (статья)	печатная	Деформация и разрушение материалов. – 2021. – № 11. – С. 10–14.	5/1	Н. А. Козырев, В. Е. Громов, А. М. Глезер, Ю. Ф. Иванов, Ю. А. Рубанникова
220	Изучение влияния энерготехнологических режимов сварки под флюсом, изготовленным из шлака производства силикомарганца, на физико-механические свойства сварного шва (статья)	печатная	Сварочное производство. – 2021. – № 5 (1038). – С. 3–8	6/1	В. В. Павлов, Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. А. Михно,
221	Исследования сварочного флюса изготовленного из шлака производства ферросиликомарганца = Research of welding flux made from slag production of ferrosilicomanganese	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Metallurgy – 2021 : труды XXII Международной научно-практической конференции, 10–11 ноября 2021 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Ч. 2. – С. 11–15.	5/1	Михно А. Р., Козырев Н. А., Громов В. Е., Усольцев А. А.
222	О возможности использования шлака силикомарганца и ковшевого электросталеплавильного шлака при изготовлении сварочных флюсов = On possibility of using silicomanganese slag and ladle electric steelmaking slag in manufacture of welding fluxes (статья)	печатная	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64, № 10. – С. 706–711.	6/2	Н. А. Козырев, А. Р. Михно, А. А. Усольцев, А. С. Симачев
223	Improvement of rail strings durability used for access railways at mines (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 823. – [012029, 6 p.].	6/2	N. A. Kozyrev, R. A. Shevchenko, A. A. Usoltsev,

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
					A. N. Prudnikov
224	Study of hydrogen concentration in the weld seam during welding of mining equipment (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 823. – [012029, 5 p.].	5/1	A. A. Usoltsev, N. A. Kozyrev, A. R. Mikhno, V. Ya. Tsellermayer
225	Selection of energy-technological modes of submerged-arc welding with silicomanganese slag for parts of mining equipment (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 823. – [012027, 8 p.].	8/2	N. A. Kozyrev, A. A. Usoltsev, A. R. Mikhno, V. Ya. Tsellermayer
226	Improvement of the technology of resistance butt welding of rail strings for access railway lines (статья, английский)	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 823. – [012028, 7 p.].	7/2	N. A. Kozyrev, R. A. Shevchenko, A. A. Usoltsev, A. N. Prudnikov
227	Структурно-фазовые состояния и поверхность разрушения электродуговой наплавки и сварных швов (монография)	печатная	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2022. – 136 с. (Фундаментальные проблемы современного материаловедения). – ISBN 978-5-7806-0585-0.	136/45	В. Е. Громов, Н. А. Козырев, Ю. Ф. Иванов, Ю. А. Шлярова
228	Структурно-фазовое состояние и поверхность разрушения сварных швов из низкоуглеродистой стали = Fine structure and fracture surface of low-carbon steel welds (статья)	печатная	Известия высших учебных заведений. Физика. – 2022. – Том 65, № 2 (771). – С. 126–130.	5/1	В. Е. Громов, Ю. Ф. Иванов, Н. А. Козырев, Ю. А. Рубанникова
229	Роль углерод-фторсодержащей добавки в формировании структуры, дефектной субструктуры и поверхности разрушения электродугового покрытия (статья)	печатная	Деформация и разрушение материалов. – 2022. – № 4.		В. Е. Громов, Ю. Ф. Иванов, Н. А. Козырев, Ю. А. Шлярова
230	Структура, дислокационное упрочнение и поверхность разрушения электродуговой наплавки из низкоуглеродистой стали = Structure,	печатная	Металлы. – 2022. – № 2. – С. 60–66.	7/2	Ю. Ф. Иванов, В. Е. Громов, Н. А. Козырев, Ю. А. Шлярова

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	dislocation hardening, and fracture surface of an arc sprayed coating made of a low-carbon steel (статья)				
231	Разработка новой порошковой проволоки на основе пыли газоочистки силикомарганца = Development of a new cored wire based on silica manganese gas-cleaning dust (статья)	печатная	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64, № 12. – С. 863–869.	7/2	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, Н. В. Кибко, Л. П. Бащенко
232	Effect of carbon-fluorine additive to flux on the structure, defective substructure and fracture surface of electric arc surfacing of low-carbon wire (статья, английский)	печатная	Journal of Materials Research and Technology. – 2022. – № 18. – P. 2104–2111.	8/2	V. E.Gromov, A. B. Yuriev, N. A. Kozurev, Yu. F. Ivanov, Yu. A. Shliarova, A. P. Semin
233	Исследования сварочного флюса, изготовленного из техногенного сырья металлургического производства при проведении ремонтно-восстановительных работ металлургического оборудования = Studies of welding flux, made from technogenic raw materials of metallurgical production during repair and restoration works of metallurgical equipment (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Металлургия – 2022 : труды XXIII Международной научно-практической конференции, 23–25 ноября 2022 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2022. – Ч. 2. – С. 22–27.	6/2	Михно А. Р., Козырев Н. А., Жуков А. В., Бендре Ю. В.
234	Поверхность разрушения и структурно-фазовое состояние металла сварных швов, выполненных с применением флюса на основе шлака силикомарганца и ФД-УФС = Fault surface and structural-phase state of metal of welded joints made with use of flux based on silicomanganese slag and pd-ufs (статья)	печатная	Металлургия: технологии, инновации, качество. Металлургия – 2022 : труды XXIII Международной научно-практической конференции, 23–25 ноября 2022 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2022. – Ч. 2. – С. 114–121.	8/3	Михно А. Р., Жуков А. В., Бендре Ю. В.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
235	Исследование структурно-фазового состояния и поверхности разрушения металла неразъемного соединения, выполненного электродуговым способом с применением углеродфторсодержащей добавки (тезисы доклада)	печатная	Бернштейновские чтения по термомеханической обработке металлических материалов : сборник тезисов научно-технического семинара, 25-27 октября 2022 г. – Москва : МИСиС, 2022. – С. 92.	1/0,3	Михно А. Р., Жуков А. В.
236	Structure, defect substructure and fracture surface of low-carbon alloy steel welds (статья, английский)	печатная	CIS Iron and Steel Review. – 2022. – Vol. 23. – P. 81–85.	5/2	N. A. Kozyrev, V. E. Gromov, Yu. A. Shliarova
237	Role of a Carbon-Fluorine-Containing Additive in the Formation of the Structure, Defect Substructure, and Fracture Surface of an Electric Arc Sprayed Coating (статья, английский)	печатная	Russian Metallurgy (Metally). – 2022. – Vol. 2022, № 10. – P. 1307–1311.	5/2	V. E. Gromov, Yu. F. Ivanov, N. A. Kozyrev, Yu. A. Shlyarova
238	Fine structure and fracture surface of low-carbon steel welds (статья, английский)	печатная	Russian Physics Journal. – 2021. – Vol. 65, № 2. – P. 332–336.	5/2	V. E. Gromov, Yu. F. Ivanov, N. A. Kozyrev, Yu. A. Rubannikova
239	Формирование внутренних полей напряжений на поверхности рельсов при эксплуатации = Formation of internal stress fields on the rail surface during operation (статья)	печатная	Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2023. – Том. 20, № 2. – С. 244–253.	10/2	Попова Н. Л., Громов В. Е., Иванов Ю. Ф., Порфирьев М. А., Никоненко Е. Л., Гостевская А. Н.
240	Изучение влияния введения титана в порошковую проволоку покрытия системы Fe-C-Si-Mn-Cr-Mo-Ni (статья)	печатная	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2022. – Т. 78, № 10. – С. 886–895.	10/3	Козырев Н. А., Зуева С. Н., Полевой Е. В., Сычев А. А.
241	Формирование внутренних напряжений в рельсах при длительной эксплуатации	печатная	Проблемы черной металлургии и материаловедения. – 2023. – № 1. – С. 62–71.	10/2	Н. А. Попова, В. Е. Громов, Ю. Ф. Иванов,

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	= Formation of internal stresses in rails during long-term operation (статья)				М. А. Порфирьев, Е. Л. Никоненко, В. В. Шляров
242	Формирование структуры, дефектной субструктуры и поверхности разрушения наплавленного металла при введении углеродфторсодержащей добавки во флюс (статья)	печатная	Структура. Контроль. Диагностика. Ресурс : сборник научных трудов, посвященный 75-летию доктора технических наук, профессора А. Н. Смирнова. – Кемерово : Сибирская издательская группа, 2022. – С.170—184.	15/3	В. Е. Громов, Н. А. Козырев, А. В. Жуков
243	Исследование электродуговых покрытий из высокоэнтропийных порошковых проволок (статья)	печатная	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 16–17 мая 2023 г. / Сибирский государственный индустриальный университет ; под общ. ред. С. В. Коновалова. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2023. – Вып. 27, ч. 4 : Технические науки. – С. 261–264.	5/2	А. Р. Михно, И. А. Махнев, И. А. Панченко
244	Studies of high-entropy electric arc coating of the al-co- cr-fe-mn system (статья, английский)	печатная	Advanced high entropy materials : abstracts of the V International Conference and School "Advanced High Entropy Materials", Saint Petersburg, 9-13 october 2023 / Belgorod State National Research University, State Marine Technical University, Siberian State Industrial University : ed. G. A. Salishchev, M. S. Tikhonova, E. A. Povolyaeva. – Saint Petersburg : Zanevskaya ploschad, 2023. – P. 81–82.	2/0,5	A. R. Mikhno, S. V. Konovalov, I. A. Panchenko, I. A. Machnev
245	Изучение влияния химического состава на параметры микротвердости наплавленного металла сплавом системы Fe-C-Si-Mn-Cr-W-V = Study of effect of chemical composition on microhardness parameters of deposited metal by Fe-C-Si-Mn-Cr-W-V alloy (статья)	печатная	Упрочняющие технологии и покрытия. – 2023. – Т. 19, № 9. – С. 416–420.	5/2	Н. В. Кибко, А. В. Жуков, Н. А. Козырев,
246	Прочностные, трибологические свойства и структурно-фазовые состояния рельсовых сталей = Strength,	печатная	Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2023. – Т. 20, № 2. – С. 176–182.	7/2	М. А. Порфирьев, В. Е. Громов,

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	tribological properties and structural-phase states of rail steels (статья)				Ю. Ф. Иванов, Ю. А. Шлярова,
247	Формирование градиентных структурно-фазовых состояний в головке рельсов специального назначения после эксплуатации (статья)	печатная	Деформация и разрушение материалов. – 2023. – № 11. – С. 33–39.	7/2	Ю. Ф. Иванов, М. А. Порфирьев, В. Е. Громов, Ю. А. Шлярова
248	Структурно-фазовые состояния в головке рельсов специального назначения после длительной эксплуатации (статья)	печатная	Металлы. – 2023. – № 6. – С. 53–58.	6/2	Ю. Ф. Иванов, М. А. Порфирьев, В. Е. Громов, Ю. А. Шлярова
249	Разработка новой порошковой проволоки системы Fe-C-Si-Mn-Cr-Mo-Co-Ni (статья)	печатная	Сварочное производство. – 2023. – № 4. – С. 39–45.	7/2	А. А. Усольцев, С. Н. Зуева, Н. А. Козырев, А. А. Сычев
250	Градиенты структуры, фазового состава и дислокационной субструктуры в головке рельсов из заэвтектидной стали после эксплуатации = Gradients of structure, phase composition and dislocation substructure of the rail heads made of hypereutectoid steel after operation (статья)	печатная	Вопросы материаловедения. – 2023. – № 3 (115). – С. 39–48.	10/3	В. Е. Громов, М. А. Порфирьев, Ю. Ф. Иванов, В. В. Шляров
251	Эволюция тонкой структуры рельсов из заэвтектидной стали при длительной эксплуатации = Fine structure evolution of hypereutectoid steel rails after long term operation (статья)	печатная	Проблемы черной металлургии и материаловедения. – 2023. – № 2. – С. 27–35.	9/2	Ю. Ф. Иванов, В. Е. Громов, М. А. Порфирьев, В. В. Шляров, Е. В. Полевой
252	Разработка порошковой проволоки системы Fe-C-Si-Mn-Cr-W-V с присадками углеродфторсодержащего материала и титана = Development of flux-cored wire of Fe-C-Si-Mn-Cr-W-V	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2023. – № 4 (66). – С. 403–409.	7/2	А. А. Усольцев, Н. А. Козырев, Л. П. Башенко, А. В. Жуков

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	system with additives of carbon-fluorine-containing material and titanium (статья)				
253	Изучение свойств металла, наплавленного порошковой проволокой системы FeCSiMnCrWV = Study of the properties of the metal deposited with flux-cored wire of the fecsimncrwv system (статья)	печатная	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2023. – Том 79, № 5. – С. 391–400.	10/3	А. А. Усольцев, Н. А. Козырев, А. В. Жуков, Н. В. Кибко
254	Изучение качества наплавленного металла системы Fe–C–Si–Mn–Cr–W–V = Study of the quality of deposited metal of the Fe–C–Si–Mn–Cr–W–V system (статья)	печатная	Проблемы черной металлургии и материаловедения. – 2023. – № 2. – С. 86–94.	9/3	Н. А. Козырев, Н. В. Кибко, А. Усольцев, А. В. Жуков
255	Тонкая структура рельсов из заэвтектоидной стали при эксплуатации = Fine structure of haeutectoid steel rails during operation (тезисы доклада)	печатная	Взаимодействие излучений с твердым телом : материалы 14-й Международной конференции, посвященной 100-летию Белорусского государственного университета, Минск, 21–24 сентября 2021 г. / Белорусский государственный университет ; гл. ред. В. В. Углов. – Минск : БГУ, 2021. – С. 298–300.	3/1	М. А. Порфирьев, Ю. Ф. Иванов, В. Е. Громов, Ю. А. Шлярова,
256	Анализ высокоэнтропийного электродугового покрытия системы Co-Cr-Fe-Mn-Ni	печатная	Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии : тезисы докладов Международной конференции, 11-14 сентября 2023 г. / Институт физики прочности и материаловедения СО РАН. – Томск, 2023. – С. 498–499.	2/0,5	А. Р. Михно, С. В. Коновалов, И. А. Панченко
257	Эволюция структурно-фазового состояния и свойств рельсов из заэвтектоидной стали при длительной эксплуатации = Evolution of structural-phase state and properties of hypereutectoid steel rails at long-term operation (статья)	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2023. – № 3 (66). – С. 327–329.	3/1	М. А. Порфирьев, В. Е. Громов,

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
258	Структурно-фазовые состояния и свойства плазменной наплавки быстрорежущей стали в среде азота = Structural-phase states and properties of plasma surfacing with high-speed steel in a nitrogen environment (статья)	печатная	Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2024. – № 1 (47). – С. 35–46.	12/3	А. С. Чапайкин, В. Е. Громов, П. Чжан, Ю. Ф. Иванов, В. В. Шляров, А. П. Семин
259	Оценка механизмов упрочнения, формирующих предел текучести в заэвтектоидной стали = Assessment of hardening mechanisms forming the yield strength in hypereutectoid steel (статья)	печатная	Известия вузов. Физика. – 2024. – Т. 67, № 2. – С. 70–82.	13/3	Н. А. Попова, В. Е. Громов, Е. Л. Никоненко, Ю. Ф. Иванов, М. А. Порфирьев, В. В. Шляров,
Патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базы данных, топологию интегральных микросхем					
260	Способ сварки под флюсом	печатная	Пат. 2465108 РФ, МПК 8 В23 К9/18, В23 К35/362 ОАО «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций» им. Н.Е. Крюкова.- № 2011123342/02(034573), Заявл. 08.06.2011 .		Крюков Н.Е. Ковальский И.Н. Козырев Н.А. Игушев В.Ф.
261	Керамический флюс-добавка	печатная	Пат. 2467853 РФ, МПК 8 В23 К35/362 ОАО «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций» им. Н.Е. Крюкова.- № 201112341602(034654), Заявл. 08.06.2011.		Крюков Н.Е., Ковальский И.Н., Козырев Н.А., Игушев В.Ф.,
262	Керамический флюс-добавка	печатная	Пат. 2484936 РФ, МПК 8 В23 К35/362 ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет.- №2012104939/02(007484), Заявл. 13.02.2012.		Козырев Н.А., Игушев В.Ф., Голдун З.В.
263	Флюс для сварки	печатная	Пат. 2492983 РФ, МПК 8 В23 К35/36 ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет.- №2012108414/02 (012721), Заявл. 05.03.2012.		Козырев Н.А., Игушев В.Ф., Голдун З.В., Козырева О.Е.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
264	Флюс для сварки	печатная	Пат. 2576717 РФ, МПК ⁸ В23 К35/362 ОАО «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций» им. Н.Е. Крюкова.- № 2014122996/02(037469), Заявл. 05.06.2014,опубл. 10.03.2016. бюл. 7.		Крюков Н.Е., Крюков Е.Н., Козырев Н.А., Козырева О.А.
265	Флюс для сварки	печатная	Пат. 2579412 РФ, МПК ⁸ В23 К35/362 ОАО «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций» им. Н.Е. Крюкова.- № 2014123002/02(037475), Заявл. 05.06.2014, опубл. 10.04.2016 Бюл. № 10.		Крюков Н.Е., Крюков Е.Н., Козырев Н.А., Козырева О.А.
266	Флюс для сварки и наплавки	печатная	Пат. 2566235 РФ, МПК ⁸ В23 К35/362 ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет».- № 2014122213/02(036019), Заявл. 30.05.2014.		Козырев Н.А., Галевский Г.В., Козырева О.А., Шурупов В.М., Титов Д.А.
267	Флюс для сварки	печатная	Пат. 2579412 Российская Федерация. МПК В23К 35/362. ОАО "Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций" им. Н.Е.Крюкова - № 2014123002; заявл. 05.06.14, опубл. 10.12.15, Бюл. № 34.- 1с.		Крюков Н.Е., Крюков Е.Н., Козырев Н.А., Козырева О.А.
268	Шихта порошковой проволоки	печатная	Пат. 2579328 Российская Федерация. МПК В23К 35/36. Сиб.гос. индустр. ун-т. - № 2014143046; заявл. 24.10.14; опубл. 10.4.16, Бюл. № 10. 1с.		Козырев Н.А., Галевский Г.В., Шурупов В.М., Вострецов Г.Н., Осколкова Т.Н., Козырева О.Е., Осетковский И.В.
269	Флюс-добавка	печатная	Пат. 2623982 Российская Федерация. МПК В23К 35/362. правообладатель ФГБОУ ВПО "СибГИУ" - № 2015152930; заявл. 09.12.15, опубл. 29.06.17, Бюл. № 19.- 1с.		Козырев Н.А., Галевский Г.В., Якушевич Н.Ф., Козырева О.А., Проводова А.А., Кузьменко Д.И.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
270	Флюс для сварки и наплавки	печатная	Пат. 2625113 Российская Федерация. МПК В23К 35/362. правообладатель ФГБОУ ВПО "СибГИУ" - № 2015156113; заявл. 25.12.15, опубл. 11.07.17, Бюл. № 20.- 1с.		Протопопов Е.В. Козырев Н.А. Галевский Г.В. Якушевич Н.Ф. Козырева О.А. Проводова А.А. Осетковский И.В. Гусев А.
271	Флюс-добавка	печатная	Пат. 2625509 Российская Федерация. МПК В23К 35/362. правообладатель ФГБОУ ВПО "СибГИУ" - № 2015156114; заявл. 25.12.15, опубл. 14.07.17, Бюл. № 20.- 1с.		Протопопов Е.В., Галевский Г.В., Козырев Н.А., Якушевич Н.Ф., Козырева О.А., Проводова А.А., Липатова У.И.
272	Порошковая проволока	печатная	Патент РФ №2641590, МПК В23К35/36, патентообладатель ФГБОУ ВО СибГИУ, опубл. 18.01.18. бюл.№2		Козырев Н.А., Гусев А.И., Галевский Г.В., Осетковский И.В., Усольцев А.А., Козырева О.А.
273	Способ контактной стыковой сварки рельсов	печатная	Патент РФ №2641586, МПК В23К 11/04, патентообладатель ФГБОУ ВО СибГИУ, опубл.18.01.18, бюл.№2		Протопопов Е.В., Козырев Н.А., Шевченко Р.А., Фейлер С.В.
274	Флюс для сварки	печатная	Патент РФ №2643026 МПК В23К 35/362, патентообладатель АО Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций им. Н.Е.Крюкова, опубл. 29.01.18 №4		Крюков Н.Е., Крюков Е.Н., Козырев Н.А., Козырева О.Е.
275	Флюс для механизированной сварки и наплавки сталей	печатная	Патент РФ №2643027 МПК В23К 35/362, патентообладатель АО Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций им. Н.Е.Крюкова, опубл. 29.01.18, бюл. №4		Крюков Н.Е., Крюков Е.Н., Козырев Н.А.,

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
					Козырева О.Е
276	Шихта порошковой проволоки	печатная	Пат. №2623981 РФ, МПК В23К 35/36, 35/362, Галевский Г.В., патентообладатель ФГБОУ ВО СибГИУ, заявка №2015152933 от 09.12.2015, опубл. 29.06.2017, Бюл. №19.		Козырев Н.А., Галевский Г.В., Шурупов В.М. Козырева О.А., Бендре Ю.В., Оршанская Е. Г.
277	Порошковая проволока	печатная	Пат. №2632505 Российская федерация МПК В23К 35/36 В23Р 6/00, патентообладатель ФГБОУ ВО СибГИУ, заявка №2016125086 от 22.06.2016 опубл. 05.10.2017 бюл. №28		Козырев Н.А., Осетковский И.В., Галевский Г.В., Гусев А.И., Козырева О.Е., Усольцев А.А
278	Шихта для порошковой проволоки	печатная	патент РФ №2681053. МПК В23К 35/36, опубл.01.03.2019, патентообладатель ФГБОУ ВО "СибГИУ"		Протопопов Е.В., Козырев Н.А., Хомичева В.Е., Козырева О.А
279	Флюс для механизированной сварки и наплавки сталей	печатная	патент РФ №2682515, МПК В23К 35/362, опубл.19.03.2019., патентообладатель ФГБОУ ВО "СибГИУ"		Уманский А.А., Козырев Н.А., Думова Л.В., Козырева О.А., Усольцев А.А., Михно А.Р
280	Флюс для механизированной сварки и наплавки сталей	печатная	патент РФ №2682730, МПК В23К 35/362, опубл.21.03.2019		Протопопов Е.В. Козырев Н.А. Михно А.Р. Усольцев А.А. Хомичева В.Е
281	Флюс для механизированной сварки и наплавки сталей	печатная	патент РФ №2683164, МПК В23К 35/362, опубл. 26.03.2019, патентообладатель ФГБОУ ВО "СибГИУ"		Козырев Н.А. Усольцев А.А. Михно А.Р. Козырева О.А.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
282	Флюс для механизированной сварки и наплавки сталей	печатная	патент РФ №2683166, МПК В23К 35/362, опубл.26.03.2019, патентообладатель ФГБОУ ВО "СибГИУ"		Козырев Н.А., Усольцев А.А., Козырева О.А., Михно А.Р.
283	Флюс для механизированной сварки и наплавки сталей	печатная	патент РФ №2718031, МПК В23К 35/362, опубл.30.03.2020, патентообладатель ФГБОУ ВО "СибГИУ"		Уманский А.А., Козырев Н.А., Михно А.Р., Усольцев А.А., Козырева О.А., Думова Л.В
284	Способ контактной стыковой сварки рельсов	печатная	патент на изобретение RU 2743440 С1, 18.02.2021. Заявка № 2020119501 от 05.06.2020.		Козырев Н.А., Шевченко Р.А., Козырева О.Е., Усольцев А.А., Шевченко В.В.
285	Флюс для механизированной сварки и наплавки сталей - патент на изобретение	печатная	патент РФ №2749735 МПК В23К, опубл. 16.06.2021, патентообладатель ООО "Регионстрой"		Павлов В.В., Козырев Н.А., Лазаревский П.П., Михно А.Р.