

СПИСОК  
опубликованных и приравненных к ним научных и учебно-методических работ  
ШИРЯЕВОЙ ЛЮДМИЛЫ СЕРГЕЕВНЫ

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
учебно-методические работы					
1	Металлургия алюминия (практикум)	Печ.	Металлургия алюминия : практикум .– Новокузнецк: Изд.центр СибГИУ, 2015.– 40 с.	40/20	Руднева В.В.
2	Металлургия лёгких сплавов (учебная программа)	Печ.	Металлургия лёгких металлов: учеб. программа / Сиб.гос. индустр. ун-т.– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015.–18 с.	18	
3	Основы отраслевых технологий (учебная программа)	Печ.	Основы отраслевых технологий : учеб. программа / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост. Л.С. Ширяева. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – 14 с.	14	
4	Термодинамические расчёты равновесия реакций в технологии материалов (практикум)	Печ.	Термодинамические расчёты равновесия реакций в технологии материалов: практикум .– Новокузнецк: Изд.центр СибГИУ, 2016.– 46 с.	46/12	Руднева В.В. Скуратович Л.П. Галевский Г.В.
5	Металлургия меди (практикум)	Печ.	Металлургия меди: практикум / Сиб-ГИУ, 2016. – 60 с.	60/20	Руднева В.В. Скуратович Л.П.
6	Основы расчёта реакторов для металлургических и химических производств (практикум)	Печ.	Основы расчёта реакторов для металлургических и химических производств : практикум / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост. : Л.С. Ширяева, Г.В. Галевский - Новокузнецк : Изд. центр Сиб-ГИУ, 2017. - 34 с.: ил.	34/25	Галевский Г.В.
7	Термодинамика сложных оксидов (прак-	Печ.	Термодинамика сложных оксидов .–	52/20	Руднева В.В.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
	тикум)		Новокузнецк: Изд.центр СибГИУ, 2018.– 52 с.		Галевский Г.В. Полях О.А.
8	Основные химические производства (конспект лекций)	Печ.	Основные химические производства : конспект лекций / Л.С. Ширяева, Г.В. Галевский; Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – 55 с. : ил.	55/35	Галевский Г.В.
9	Введение в профессиональную деятельность (конспект лекций)	Печ.	Введение в профессиональную деятельность : конспект лекций / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Л.С. Ширяева. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – 42 с. : ил.	42	
10	Проектная деятельность	Эл.	методические указания к выполнению практических заданий и курсовому проектированию [предназначены для обучающихся по направлениям подготовки: 22.03.02 Metallургия, 18.03.01 Химическая технология] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Л. С. Ширяева, О. А. Полях, Г. В. Галевский. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – URL: <a href="http://library.sibsiu.ru">http://library.sibsiu.ru</a> .		Полях О.А., Галевский Г. В.
11	Проектная деятельность 4	Эл.	методические указания к практическим занятиям и курсовому проектированию [предназначены для обучающихся по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Л. С. Ширяева, О. А. Полях. – Новокузнецк : Издательский центр Си-		Полях О.А.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
			бГИУ, 2018. – URL: <a href="http://library.sibsiu.ru">http://library.sibsiu.ru</a> .		
12	Проектная деятельность 3	Эл.	методические указания к практическим занятиям и курсовому проектированию [предназначены для обучающихся по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Л. С. Ширяева, О. А. Полях. – Новокузнецк : Издательский центр Си-бГИУ, 2018. – URL: <a href="http://library.sibsiu.ru">http://library.sibsiu.ru</a> .		Полях О.А.
13	Проектная деятельность 2	Эл.	методические указания к практическим занятиям и курсовому проектированию [предназначены для обучающихся по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Л. С. Ширяева, О. А. Полях. – Новокузнецк : Издательский центр Си-бГИУ, 2018. – URL: <a href="http://library.sibsiu.ru">http://library.sibsiu.ru</a> .		Полях О.А.
14	Проектная деятельность 4	Эл.	методические указания к выполнению практических заданий и курсовому проектированию [предназначены для обучающихся по направлениям подготовки 22.03.02 Metallургия, 22.04.02 Metallургия, 18.03.01 Химическая технология, 18.04.01 Химическая технология] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Л. С. Ширяева, О. А. Полях, Г. В. Галевский.		Полях О.А., Галевский Г. В.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
			– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – URL: <a href="http://library.sibsiu.ru">http://library.sibsiu.ru</a> .		
Научные труды					
15	Определение твердости синтетических материалов расчетным методом (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: сб. тр. Всероссийской науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (4-7 мая) / СибГИУ. – Новокузнецк, 2010. – Вып. 14. – Ч. III. Технические науки. - С. 219-221.	3/1,5	Романова И.В.
16	Исследование характеристик реактора для плазмометаллургического производства тугоплавких боридов и карбидов (научная статья)	Печ.	Изв. вузов. Черная металлургия. – 2011. - № 8. – С. 27-32	6/3	Галевский Г.В., Ноздрин И.В., Руднева В.В.
17	Синтез и эволюция дисперсности боридов и карбидов ванадия и хрома в условиях плазменного потока (научная статья)	Печ.	Изв. вузов. Черная металлургия. – 2011. - № 10. – С. 12-17	6/3	Галевский Г.В. Ноздрин И.В.
18	Термодинамический анализ процессов плазменного синтеза карбида хрома (научная статья)	Печ.	Изв. вузов. Черная металлургия. – 2011. - № 10. – С. 3-7	5/3	Ноздрин И.В.
19	Модельно-математическое исследование условий эффективной переработки хромсодержащего сырья в плазменном реакторе (научная статья)	Печ.	Изв. вузов. Черная металлургия. – 2012. - №2 . – С.13-18	6/3	Руднева В.В. Ноздрин И.В, Терентьева М.А.
20	Термодинамическое исследование процессов плазменного синтеза карбида хрома (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Перспективы развития технологии переработки углеводородных, растительных и минеральных ресурсов : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с международ. участием (Иркутск, 21-22 апреля 2011 года) / Иркутск : Изд-во	3/2	Ноздрин И.В.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
			ИрГТУ, 2011. – С. 37-39.		
21	Производство и применение карбида хрома: оценка, тенденции, прогнозы (научная статья)	Печ.	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии. – СибГИУ. – Москва-Новокузнецк, 2011. – В. 28. – С. 79-91.	8/4	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.
22	Термодинамический анализ процессов плазменного синтеза карбида хрома (научная статья)	Печ.	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии. – СибГИУ. – Москва-Новокузнецк, 2011. – В. 28. – С. 92-100.	8/4	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.
23	Ресурсные и технологические характеристики плазмометаллургического реактора для производства тугоплавких боридов и карбидов (научная статья)	Печ.	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии. – СибГИУ. – Москва-Новокузнецк, 2011. – В. 28. – С. 100-105.	8/4	Ноздрин И.В., Галевский Г.В. Руднева В.В.
24	Исследование характеристик реактора для плазмометаллургического производства тугоплавких боридов и карбидов (научная статья на английском языке)	Печ.	Steel in Translation.– 2011.– Vol.41.– No. 8.– С.644-648	4/2	Руднева В.В. Ноздрин И.В. Галевский Г.В.
25	Теплотехнические характеристики плазмометаллургического реактора для производства тугоплавких боридов и карбидов (научная статья)	Печ.	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии. – СибГИУ. – Москва-Новокузнецк, 2011. – В. 28. – С. 106-113.	8/4	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.
26	Теплотехнические характеристики плазмометаллургического реактора для производства тугоплавких боридов и карбидов (научная статья)	Печ.	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии. – СибГИУ. – Москва-Новокузнецк, 2011. – В. 28. – С. 106-113.	8/4	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.
27	Компьютерное моделирование режимов эффективной переработки в плазменном реакторе хромсодержащего дисперсного сырья (тезисы доклада /сообщение	Печ.	Системы автоматизации в образовании, науке и производстве AS'2011 : материалы VII Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ). - Сиб-	5/3	Ноздрин И.В. Терентьева М.А.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
	научной конференции)		ГИУ. - Новокузнецк, 2011. – С. 464-468		
28	Плазменный синтез и идентификация нанокарбида хрома (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Металлургия: технологии, управление, инновации, качество: сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. (9-11 ноября 2011 г.). – СибГИУ. - Новокузнецк, 2011. – С. 123-127	4/2	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.
29	Плазменный синтез и физико-химическая аттестация нанокарбида хрома (научная статья)	Печ.	Изв. вузов. Черная металлургия. – 2012. - №12 . – С.3-8	6/3	Ноздрин И.В. Руднева В.В.
30	Исследование характеристик плазмометаллургического реактора для обработки и производства тугоплавких материалов (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Специальная металлургия: вчера, сегодня, завтра: материалы X Междунар. науч.-практ. конф. (18 апреля 2012 г.). – НТУУ «КПИ». - Киев, 2012. – С. 251-263.	12	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.
31	Кинетика и механизм роста наночастиц тугоплавких соединений в условиях плазменного синтеза (научная статья)	Печ.	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии. – СибГИУ. – Москва-Новокузнецк, 2012. – В. 29. – С. 83-93.	11/5	Галевский Г.В. Руднева В.В. Ноздрин И.В. Терентьева М.А.
32	Исследование плазменного синтеза нанокарбида хрома (научная статья)	Печ.	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии. – СибГИУ. – Москва-Новокузнецк, 2012. – В. 29. – С. 94-101.	8/4	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.
33	Моделирование взаимодействия потоков хромосодержащего сырья и газотеплоносителя в трехструйном плазменном реакторе (научная статья)	Печ.	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии. – СибГИУ. – Москва-Новокузнецк, 2012. – В. 29. – С. 102-110.	9/5	Галевский Г.В. Руднева В.В. Ноздрин И.В. Терентьева М.А.
34	Исследование плазменного синтеза нанокарбида хрома (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Перспективы развития технологии переработки углеводородных, растительных и минеральных ресурсов : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с	2/1	Ноздрин И.В.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
			междунар. участием (24-25 апреля 2012 г.). – Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2012. - С. 109-111.		
35	Физико-механические свойства композиционных покрытий никель – карбонитрид хрома (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Механические свойства современных конструкционных материалов: материалы научных чтений им. чл.-корр. РАН И.А. Одингга (10-12 сентября 2012 г.). – М. : ИМЕТ РАН, 2012 г. – С. 174-176.	2/1	Галевский Г.В. Ноздрин И.В. Руднева В.В.
36	Синтез и физико-химическая аттестация нанокарбида хрома (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы. VI Ставеровские чтения: труды Всероссийской научно-технической конференции с международным участием ( 9–12 сентября 2012 г.).– Красноярск: СФУ, 2012 г.– С.175–177.	3/2	Ноздрин И.В. Галевский Г.В.
37	Плазменный синтез и свойства карбида хрома (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Физико–химия и технология неорганических материалов: сборник материалов IX Российской ежегодной конференции молодых научных сотрудников и аспирантов (23–26 октября 2012 г.).– М.–ИМЕТ РАН, 2012 г.– С.353–355	3	
38	Особенности электроосаждения покрытий на основе никеля с нано- и микропорошками карбонитрида и карбида хрома (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Химия и технология полимерных и композиционных материалов: сборник материалов Всероссийской молодежной научной школы (26–28 ноября 2012 г.).– М.–ИМЕТ РАН, 2012 г.– С.323–324	2/1	Ноздрин И.В.
39	Применение нано- и микропорошков карбида хрома для получения композиционных электрохимических	Печ.	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии. – СибГИУ. – Москва-Новокузнецк,	9/5	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
	покрытий на основе никеля (научная статья)		2012. – В. 30. – С. 103-112.		
40	КЭП на основе никеля с нано- и микропорошками карбонитрида и карбида хрома (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Металлургия: технологии, управление, инновации, качество: сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. (9-11 ноября 2012 г.). – СибГИУ. - Новокузнецк, 2012. – С. 48-50	3/2	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.
41	Плазменный синтез и физико-химическая аттестация нанокарбида хрома (научная статья на английском языке)	Печ.	Steel in Translation.– Vol.53.– No. 12.– 2012.–С.797-801	4/2	Ноздрин И.В. Руднева В.В.
42	Электроосаждение композиционных покрытий на основе никеля с нано- и микропорошками карбонитрида и карбида хрома (научная статья)	Печ.	Заготовительные производства в машиностроении.–2013.–№4.–С.40–44.	4/2	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.
43	Особенности процессов образования боридов и карбонитрида хрома в условиях плазменного потока азота (научная статья)	Печ.	Изв. вузов. Чёрная металлургия.– 2013. - № 8. – С. 23 – 27.	4	
44	Структура и свойства композиционных покрытий никель-нанопорошок карбонитрида хрома (научная статья)	Печ.	Наноинженерия.– 2013.–№ 7.– С.36–42.	6/3	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.
45	Плазмометаллургические технологии в производстве боридов и карбидов хрома (монография)	Печ.	Плазмометаллургические технологии в производстве боридов и карбидов хрома: монография . В 2 частях. Ч.1. Плазменный синтез карбида хрома/ И.В. Ноздрин, Л.С. Ширяева; науч. ред. В.В. Руднева, Г.В. Галевский.– Новокузнецк: Изд. Центр СибГИУ, 2013.–301 с.: ил.	301/200	Галевский Г.В. Руднева В.В. Ноздрин И.В.
46	Оптимизация параметров плазмометаллургического синтеза	Печ.	Металлургия: технологии, управление, инновации, качество: сб. тр. Всерос.	3/2	Ноздрин И.В. Руднева В.В.



№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
	нанокарбида хрома (тезисы доклада /сообщение научной конференции)		науч.-практ. конф. (9-11 ноября 2012 г.). – СибГИУ. - Новокузнецк, 2013. – С. 46-48		
47	Поведение карбонитрида хрома при рафинировании, хранении и нагревании в различных средах (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Металлургия: технологии, управление, инновации, качество: сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. (8-11 октября 2013 г.). – СибГИУ. - Новокузнецк, 2013. – С. 116-121.	6/4	Руднева В.В.
48	Нанокарбонитрид хрома: свойства и способы воздействия на них (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Инновации в материаловедении: материалы Всерос. молодежной конф. с международным участием (3–5 июня 2013 г.).– М.–ИМЕТ РАН, 2013 г.– С.96–97	2	
49	О механизме образования карбонитрида хрома в условиях плазменного потока азота (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Перспективы развития технологии переработки углеводородных, растительных и минеральных ресурсов : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (24-25 апреля 2013 г.). – Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2012. - С. 97–98.	2	
50	О механизме процессов образования карбонитрида хрома в условиях плазменного потока азота (научная статья)	Печ.	Изв. вузов. Прикладная химия и биотехнология.– 2013.–№ 1.–С.13–16	4	
51	Исследование процессов образования бор–углеродсодержащих соединений хрома при синтезе в плазменном потоке (научная статья)	Печ.	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии. – СибГИУ. – Москва-Новокузнецк, 2013. – В. 31. – С. 77-84.	8/4	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.
52	Исследование сырья и продуктов плазменного синтеза бор–углеродсодержащих соединений хрома с использованием электронной микроскопии (научная ста-	Печ.	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии. – СибГИУ. – Москва-Новокузнецк, 2013. – В. 31. – С. 95-108.	14/7	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
	тья)				
53	Изменение характеристик нанопорошка карбонитрида хрома при хранении и нагревании в газовых средах (научная статья)	Печ.	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии. – СибГИУ. – Москва-Новокузнецк, 2013. – В. 31. – С. 108-120.	13/7	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.
54	Плазменный синтез карбида титана: научное обоснование, технология, экономическая оценка (научная статья)	Печ.	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии. – СибГИУ. – Москва-Новокузнецк, 2014. – В. 32. – С. 121-136.	16/8	Гарбузова А.К. Руднева В.В. Галевский Г.В.
55	Термодинамическое моделирование процессов плазменного синтеза карбида титана (научная статья)	Печ.	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии. – СибГИУ. – Москва-Новокузнецк, 2014. – В. 32. – С. 136-145.	10/5	Гарбузова А.К. Руднева В.В. Галевский Г.В.
56	Применение электронной микроскопии для аттестации сырья и продуктов плазменного синтеза бор-углеродсодержащих соединений хрома (научная статья)	Печ.	Изв. вузов. Черная металлургия. – 2014. – № 4. – С. 4-8.	5/3	Галевский Г.В. Руднева В.В. Ноздрин И.В.
57	Изменение характеристик нанопорошка карбонитрида хрома при хранении и нагревании в газовых средах (научная статья на английском языке)	Печ.	Steel in Translation.– Vol.44.– No. 2.– 2014.–P.103-109.	7/4	Галевский Г.В. Руднева В.В. Ноздрин И.В.
58	Модельно-математическое исследование условий эффективной переработки титансодержащего сырья в плазменном реакторе (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Специальная металлургия: вчера, сегодня, завтра: материалы XII Международ. науч.-практ. конф. (15 апреля 2014г.). – НТУУ «КПИ». - Киев, 2014. – С. 221-230..	10/5	Гарбузова А.К., Галевский Г.В., Руднева В.В.
59	Карбонитрид хрома–равноценный заменитель наноалмазов в технологии гальванических композиционных покрытий (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: сб. тр. Всероссийской науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (13-15 мая) / СибГИУ. – Новокузнецк, 2014. – Вып. 18. – Ч. II.	5	

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
			Технические науки. - С. 104-108.		
60	Термодинамическое моделирование процессов плазменного синтеза карбида титана (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: сб. тр. Всероссийской науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (13-15 мая) / СибГИУ. – Новокузнецк, 2014. – Вып. 18. – Ч. II. Технические науки. - С. 108-111.	4/2	Гарбузова А.К., Чистюхин Е.А.
61	Модельно-математическое исследование условий эффективной переработки титаносодержащего сырья в плазменном реакторе (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: сб. тр. Всероссийской науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (13-15 мая) / СибГИУ. – Новокузнецк, 2014. – Вып. 18. – Ч. II. Технические науки. - С. 111-114.	4/2	Гарбузова А.К., Чистюхин Е.А.
62	Термодинамическое моделирование процессов плазменного синтеза карбида титана (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Перспективы развития технологии переработки углеводородных, растительных и минеральных ресурсов : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с международ. участием (Иркутск, 24-25 апреля 2014 года) / Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2014. – С. 3-5.	3/2	Гарбузова А.К., Галевский Г.В.
63	Анализ современного состояния производства и применения карбида титана (научная статья)	Печ.	Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – СибГИУ.– Новокузнецк. – 2014. – № 1.С.34-40.	7/4	Гарбузова А.К., Галевский Г.В., Руднева В.В.
64	Применение нанокарбонитрида хрома в композиционных гальванических покрытиях на основе никеля (научная статья)	Печ.	Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – СибГИУ.– Новокузнецк. – 2014. – № 1.С.48-52.	5/2	Ноздрин И.В., Галевский Г.В., Руднева В.В.
65	Оптимизация параметров плазмометаллургического производства карбида титана (тезисы доклада /сообщение научной	Печ.	XI Всероссийская научно-практическая конференция аспирантов и студентов: сб. научных и научно-	4/3	Гарбузова А.К.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
	конференции)		практических докладов всероссийской научно-практической конференции студентов и аспирантов (Старый Оскол, 24-25 апреля 2014 года)/Старый Оскол:СТИ НИТУ «МИСиС», 2014. – С.68–71.		
66	Моделирование взаимодействия сырьевого и плазменного потоков при синтезе тугоплавких соединений титана (научная статья)	Печ.	Металлургия: технологии, управление, инновации, качество: сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. (14-16 октября 2014 г.). – СибГИУ. - Новокузнецк, 2014. – С. 208-212.	5/2	Галевский Г.В. Ефимова К.А. Руднева В.В. Гарбузова А.К.
67	Применение электронной микроскопии для аттестации сырья и продуктов плазменного синтеза бор-углеродсодержащих соединений хрома (научная статья)	Печ.	Steel in Translation.– Vol.44.– No. 4.– 2014.–P.243-248.	6/3	Галевский Г.В. Руднева В.В. Ноздрин И.В.
68	Исследование композиционных электрохимических покрытий никель – нанокарбонитрид хрома (научная статья)	Печ.	Гальванотехника и обработка поверхности.– 2014.– Том XXII.– №2.– С. 51-58	8/4	Ноздрин И.В., Галевский Г.В., Руднева В.В.
69	Производство и применение карбида титана (оценка, тенденции, прогнозы) (научная статья)	Печ.	Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.– 2014.– Том 195.– № 2.– С. 100-108.	9/5	Гарбузова А.К., Галевский Г.В.
70	Исследование физико-механических свойств электроосаждаемого композиционного материала никель-нанокарбонитрид хрома (научная статья)	Печ.	Перспективные материалы.– 2014.– № 7.– С. 62 – 67.	6/3	Ноздрин И.В., Галевский Г.В., Руднева В.В.
71	Исследование газонасыщенности, окисленности и термоокислительной устойчивости нанокарбонитрида хрома (научная статья)	Печ.	Перспективные материалы.– 2014.– № 9.– С. 41 – 46.	6/3	Ноздрин И.В., Галевский Г.В., Руднева В.В.
72	Исследование плазменного синтеза нано-	Печ.	Кузбасс: образование, наука, иннова-	3/2	Гарбузова А.К.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
	порошка карбида титана и его свойств (тезисы доклада /сообщение научной конференции)		ции Материалы Инновационного конвента. Департамент молодежной политики и спорта Кемеровской области; Кузбасский технопарк; Совет молодых ученых Кузбасса. 2015. С. 329-331.		
73	Особенности производства нанопорошка карбида титана и его физико-химическая аттестация (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Инновационные технологии и экономика в машиностроении: сб. трудов VI Международной научно-практической конференции (21-23 мая). Юргинский технологический институт; Ответственный редактор: Д.А. Чинахов. 2015. С.170-175.	6/4	Ноздрин И.В., Галевский Г.В.
74	Электроосаждение композиционных покрытий на основе никеля с нано- и микророзмерами боридов хрома (научная статья)	Печ.	Актуальные проблемы в машиностроении. – 2015. – № 2. – С.82–87.	6/3	Галевский Г.В., Ноздрин И.В., Руднева В.В.
75	Особенности производства нанопорошка карбонитрида хрома и его физико-химическая аттестация (научная статья на английском языке)	Печ.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 6. Ser. "6th International Scientific Practical Conference on Innovative Technologies and Economics in Engineering" 2015. С. 012004.	5/2	Галевский Г.В. Ноздрин И.В.
76	Особенности получения нанопорошка карбида титана в наносостоянии и исследование его свойств (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Металлургия: технологии, инновации, качество: сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф. (15-16 декабря 2015 г.). – СибГИУ. - Новокузнецк, 2015. – С. 213-217.	5/2	Руднева В.В. Галевский Г.В. Гарбузова А.К.
77	Эволюция дисперсности высокотемпературных соединений хрома в условиях плазменного потока (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Металлургия: технологии, управление, инновации, качество: сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф. (15-16 декабря 2015 г.). – СибГИУ. - Новокузнецк, 2015. – С. 217-221.	5/2	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
78	Особенности получения нанопорошка карбида титана в наносостоянии и исследование его свойств (научная статья на английском языке)	Эл.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 150 (2016) 012034 doi:10.1088/1757-899X/150/1/012034	6/3	Руднева В.В. Галевский Г.В. Гарбузова А.К.
79	Эволюция дисперсности высокотемпературных соединений хрома в условиях плазменного потока (научная статья на английском языке)	Эл.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 150 (2016) 012035 doi:10.1088/1757-899X/150/1/012035	8/4	Руднева В.В. Галевский Г.В. Гарбузова А.К.
80	Применение карбида титана в карбидо-сталях (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Инновационный конвент «Кузбасс: образование, наука, инновации» : материалы Инновационного конвента / Сиб. гос. индустр. ун-т. - Кемерово ; Новокузнецк : СибГИУ, 2016, 432-435 с.	4/2	А.К. Гарбузова
81	Особенности сатураторного и бессатураторного способов получения сульфата аммония (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: сб. тр. Всероссийской науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (01-03 июня) / СибГИУ. – Новокузнецк, 2016. – Вып. 20. – Ч. III. Естественные и технические науки. - С. 280-283.	4/2	А.С.Попов
82	Сравнительный анализ сухого и мокрого тушения кокса (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: сб. тр. Всероссийской науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (01-03 июня) / СибГИУ. – Новокузнецк, 2016. – Вып. 20. – Ч. III. Естественные и технические науки. - С. 283-286.	4/2	С.С. Старцев
83	Производство и применение порошка молибдена: оценка, тенденции и прогнозы (тезисы доклада /сообщение научной конферен-	Печ.	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: сб. тр. Всероссийской науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (01-03 июня) / СибГИУ. –	5/3	М.С. Фомин

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
	ции)		Новокузнецк, 2016. – Вып. 20. – Ч. III. Естественные и технические науки. - С. 356-360.		
84	Исследование изменения формы и размера частиц высокотемпературных соединений хрома в условиях плазменного потока (научная статья)	Печ.	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии. – СибГИУ. – Москва-Новокузнецк, 2016. – В. 36. – С. 144-151.	7/4	Галевский Г.В., Ноздрин И.В., Руднева В.В.
85	Способы тушения кокса: технологические особенности и перспективы применения (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: сб. тр. Всероссийской науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (16-18 мая) / СибГИУ. – Новокузнецк, 2017. – Вып. 21. – Ч. II. Естественные и технические науки. - С. 283-286.	4/2	Старцев С.С.
86	Особенности улавливания аммиака при очистке коксового газа (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Печ.	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: сб. тр. Всероссийской науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (16-18 мая) / СибГИУ. – Новокузнецк, 2017. – Вып. 21. – Ч. II. Естественные и технические науки. - С. 280-283.	4/2	Попов А.С.
87	Литьё металлов и пластмасс с использованием синтез-мастер-моделей (форм) и аддитивных технологий (тезисы доклада /сообщение научной конференции)	Эл.	Сборник материалов IX Всерос. научно-практической конференции с международным участием «Россия молодая», 18-21 апр. 2017 г., Кемерово [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева»; редкол.: С. Г. Костюк (отв. ред.) [и др.]. – Кемерово, 2017.	4/2	Куценко А.А., Пономарёва К.В.
88	Исследование получения нанодисперсного порошка молибдена в условиях низко-	Печ.	Перспективы развития технологии переработки углеводородных, расти-	4/2	Фомин М.С.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
	температурной плазмы (тезисы доклада /сообщение научной конференции)		тельных и минеральных ресурсов : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с международ. участием (Иркутск, 19-20 апреля 2017 года) / Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2017. – С. 22-25.		
89	Экспериментальное исследование плазмометаллургического синтеза карбида хрома с привлечением метода планируемого эксперимента для различных видов хромсодержащего сырья (научная статья)	Печ.	Вестник Иркутского Государственного Технического Университета. – 2017.– № 10.– С. 177-188.	12/6	Галевский Г.В., Ноздрин И.В., Руднева В.В.
90	Разработка физико-химических основ плазмометаллургического производства нанодисперсного порошка молибдена (научная статья)	Печ.	Вестник Иркутского Государственного Технического Университета. – 2017.– № 11.– С. 203-211.	9/7	Галевский Г.В., Руднева В.В.
91	Особенности производства нанодисперсного порошка молибдена в плазмометаллургическом реакторе промышленного уровня мощности (научная статья)	Печ.	Вестник Магнитогорского Государственного Технического Университета.– 2017.–№ 4.– С. 65 -73.	9/7	Галевский Г.В., Руднева В.В.
92	Моделирование процессов синтеза соединений хрома в нанокристаллическом состоянии	Печ.	Металлургия: технологии, инновации, качество: сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф. (23-24 октября 2019 г.). – СибГИУ. - Новокузнецк, 2019. – С. 271-276.	5/3	Галевский Г.В., Саркенов Б.Б., Гладких И.В.
93	Классификация и анализ способов производства и сфер применения порошка молибдена	Печ.	Металлургия: технологии, инновации, качество: сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф. (23-24 октября 2019 г.). – СибГИУ. - Новокузнецк, 2019. – С. 276-280.	5/3	Галевский Г.В., Саркенов Б.Б., Гладких И.В.
94	Modeling of the chromium compounds synthesis in the	Печ	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering <b>866</b> (2020) 012036 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/866/1/012036		G V Galevskiy



№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
	nanocrystalline state				
АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА, ПАТЕНТЫ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАРТЫ, АЛГОРИТМЫ					
95	Электродуговой подогреватель газовой азот-кислородной смеси для трехструйного прямоочного химико-металлургического реактора	Печ.	Пат. 107440 РФ, МПК H05B 7/18, H05H 1/24. – СибГИУ. - № 2011112115; заявл. 30.03.2011; опубл. 10.08.2011. Бюл. № 22. – 1 с.	1	Руднева В.В. Галевский Г.В. Ноздрин И.В.
96	Рукавный фильтр для улавливания нанодисперсных порошков	Печ.	Пат. 108319 РФ, МПК B01D 46/02. – СибГИУ. - № 2011112113; заявл. 30.03.2011; опубл. 20.09.2011. Бюл. № 26. – 1 с.	1	Руднева В.В. Галевский Г.В. Ноздрин И.В.
97	Программа «Обобщенная модель карбидообразования при плазменном синтезе версия 1.0.2»	Эл.	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18396. - ИНИПИ РАО, ОФЭРНиО. – Опубл.15.06.2012	620 МВА	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.
98	Программа «Обобщенная модель боридообразования при плазменном синтезе»	Эл.	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18845. - ИНИПИ РАО, ОФЭРНиО. – Опубл.11.01.2013	724МВА	Ноздрин И.В. Галевский Г.В. Руднева В.В.

Соискатель

Ширяева Л.С.

Список верен:

Заведующий кафедрой

д.т.н., профессор

Ноздрин И.В.

Учёный секретарь кафедры

к.т.н., доцент

Ширяева Л.С.