



УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2008 г.

Автор и название статьи	№ журнала	Автор и название статьи	№ журнала
<i>К 75-летию ОАО "Украинский графит"</i> Развитие научно-производственной базы при изготовлении электродной продукции на ОАО "Украинский графит"	3	Патон Б. Е., Тригуб Н. П., Жук Г. В., Березос В. А., Ерохин А. Г. Перспективы производства титановых труб для нефтегазовой промышленности способом ЭЛПЕ	4
<i>К 90-летию со дня рождения Борис Евгеньевич Патон</i> ЭШП – 50 лет!	4 2	Патон Б. Е., Тригуб Н. П., Жук Г. В., Березос В. А. Развитие электронно-лучевой плавки титана в ИЭС им. Е. О. Патона	3
ЭЛЕКТРОШЛАКОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ		Савенко В. А., Гречанюк Н. И., Чураков О. В. Электронно-лучевое рафинирование в производстве платины и сплавов на ее основе. Сообщение 1. Электронно-лучевое рафинирование платины	1
Жадкевич М. Л., Шевцов В. Л., Пузрин Л. Г. Электрошлаковое литье полых слитков и заготовок в промышленном производстве (Обзор)	3	Савенко В. А., Гречанюк Н. И., Чураков О. В. Электронно-лучевое рафинирование платины и сплавов на ее основе. Сообщение 2. Электронно-лучевое рафинирование сплавов на основе платины	3
Махненко В. И., Медовар Л. Б., Сасенко В. Я., Королева Т. В., Полишко А. А. Математическое моделирование процессов укрупнения слитков из высоколегированных сталей и сплавов способом электрошлаковой наплавки жидким металлом в токопроводящем кристаллизаторе	4	Северин А. Ю., Жук Г. В., Тригуб Н. П., Замков В. Н., Топольский П. Ф., Петриченко И. К. Разработка и получение титанового сплава с повышенными жаропрочными характеристиками	4
Митчелл А. Кристаллизация мегалла в процессах переплава	2	Северин А. Ю., Тригуб Н. П., Жук Г. В. Электронно-лучевая плавка с промежуточной емкостью жаропрочных титановых сплавов, упрочненных силицидами	1
Митчелл А. Электрошлаковая технология для производства аэрокосмических сплавов	4	Тригуб Н. П., Жук Г. В. Разработка прогрессивных технологических схем производства титановой продукции в ИЭС им. Е. О. Патона	4
Протокивилос И. В. Электрошлаковая выплавка галогенидных бескислородных флюсов	2	Тугай Б. А. Автоматическое управление током газоразрядной электронной пушки с холодным катодом	3
Скрипник С. В., Чернега Д. Ф., Горячек А. В. Исследование качества конусных заготовок из стали 20Х13, полученных способом центробежного электрошлакового литья	3	Устинов А. И., Ляпина К. В., Мельниченко Т. В., Некрасов А. А. Влияние температуры подложки на формирование пористой структуры нержавеющей стали при ее совместном осаждении с парами NaCl и KCl	1
Цыкуленко К. А. Физическое моделирование гидродинамики шлаковой ванны в слябовом токопроводящем кристаллизаторе. Часть 1. Выплавка слитка	1	Устинов А. И., Олиховская Л. А., Мельниченко Т. В., Шишкин А. Е., Матвиенко Я. И. Твердофазные реакции при нагреве многослойных фольг Al/Ti, полученных методом электронно-лучевого осаждения	2
Цыкуленко К. А., Вислобоков О. М. Физическое моделирование гидродинамики шлаковой ванны в слябовом токопроводящем кристаллизаторе. Часть 2. Наплавка	3	Яковчук К. Ю., Дидикин Г. Г., Романенко С. М., Литвин С. Е., Скрыбинский В. В., Маринский А. Г. Конденсационные эрозийно-стойкие покрытия на основе карбида бора	3
ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ		ПЛАЗМЕННО-ДУГОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	
Гречанюк В. Г., Денисенко В. А. Структура и коррозионная стойкость композиционных материалов на основе меди и молибдена, полученных способом электронно-лучевой технологии	4	Бурнашев В. Р. Плазменно-дуговой переплав стержней из стали	4
Жук Г. В. Моделирование процессов переноса тепла при формировании слитков ЭЛПЕ	4	Ждановский А. А., Шаповалов В. А., Мельник Г. А., Жиров Д. М., Приходько М. С., Одицова Л. Г. Исследование плазменно-шлаковых процессов специальной и ковочной электрометаллургии стали	1
Жук Г. В. О влиянии распределения мощности нагрева металла в кристаллизаторе в процессе ЭЛПЕ на структуру титановых слитков	2	Жадкевич М. Л., Шаповалов В. А., Мельник Г. А., Торхов Г. Ф., Жиров Д. М., Вислобоков О. М., Приходько М. С., Ревякин Е. Ю., Пешков А. Н. Исследование электрической дуги в условиях ее взаимодействия с воздушно-пылеугольной емкостью	2
Жук Г. В., Тригуб Н. П., Фесан А. А. Энергетические характеристики процесса ЭЛПЕ титановых сплавов	4		
Ладохин С. В., Вахрушева В. С. Перспективы применения электронно-лучевой плавки для получения сплавов циркония в Украине	4		
Могильникова Т. Т., Нероденко Л. М., Мовчан Б. А. Взаимосвязь структуры, микроскопического предела упругости и внутреннего трения композиционных материалов, полученных способами электронно-лучевой технологии	2		



Автор и название статьи	№ журнала	Автор и название статьи	№ журнала
Кожемякин Г. Н., Луговой Н. Н., Шаповалов В. А., Никитенко Ю. А., Иванов О. Н., Колесников Д. А. Изменение структуры при отжиге быстрозакаленного сплава плазменно-дуговой выплавки	4	ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ	
Шаповалов В. А., Никитенко Ю. А., Мельник А. С. Тепловое состояние барабана-холодильника плазменно-дуговой установки в процессе сверхбыстрой закалки расплава	3	Костяков В. Н., Полетаев Е. Б., Григоренко Г. М., Филозоф В. Н., Шевчук Е. А. Влияние технологических факторов на экономические показатели жидкофазного восстановления	2
ВАКУУМНО-ИНДУКЦИОННАЯ ПЛАВКА		РЕЦЕНЗИИ И НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ	
Шейко И. В., Шаповалов В. А., Якуша В. В. Индукционная плавка в секционном кристаллизаторе, ее возможности и перспективы применения для получения литых изделий	2	Лакомский В. И., Ахонин С. В. Рецензия на монографию Г. А. Колобова, В. И. Пожуева, В. В. Тэлина «Титан вторичный»	2
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТАЛЛУРГИИ		ИНФОРМАЦИЯ	
Григоренко Г. М., Помарин Ю. М., Орловский В. Ю., Лакомский В. В., Кадшук Н. Н., Алексеенко И. И. О растворении твердых частиц TiN в жидком титане во время плавки	2	А. Г. Пономаренко — 80	1
Куренкова В. В., Оноприенко Е. В., Малашенко И. С., Белявин А. Ф., Червякова Л. В. Структура и прочностные свойства паяных соединений литейного никелевого сплава ЖС26НК. Часть 2	1	Ахонин С. В. Международная конференция "Ti-2008 в СНГ"	3
Помарин Ю. М., Хижняк В. Г., Дегула А. И., Смилян О. Д. Диффузионные комплексные покрытия с добавкой титана на твердых сплавах VK8 и T15K6	2	Балицкий А. И. Международная конференция по высокоазотистым сталям HNS-2006	1
Постиженко В. К. Анализ технологического развития конечной обработки металлопродукции	1	В. И. Степахно — 60	1
Рабинович А. В., Бубликов Ю. А., Трегубенко Г. Н., Поляков Г. А., Пучиков А. В., Дементьева Ж. А. Улучшение структуры и повышение свойств литых феррито-перлитных сталей для транспортного машиностроения	1	В. Я. Саенко — 70	2
Шапель П., Жарди А., Аблизер Д., Помарин Ю. М., Григоренко Г. М. Деформации свободной поверхности металлической капли в эксперименте по электромагнитной левитации	4	Григоренко С. Г. Всеукраинская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Сварка и родственные процессы и технологии»	4
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ СТАЛИ И ФЕРРОСПЛАВОВ		Диссертация на соискание ученой степени Журналу «Автоматическая сварка» — 60	1
Костяков В. Н., Полетаев Е. Б., Григоренко Г. М., Медведь С. Н., Шевчук Е. А., Ясинский А. А., Яковышин О. А. Теплообмен в жидкой ванне при плавке рудно-угольных окатышей	1	Инновационная фирма "Элтерм"	4
Панченко А. И., Логозинский И. Н., Сальников А. С., Мазурук С. Л., Касьян С. С., Казаков С. С., Скрипка Л. М., Гасик М. И., Горобец А. П., Сезоненко О. Н. Разработка и освоение технологии раскисления и легирования подшинниковой стали ШХ15СГ-В ферросиликомарганцем MnC25	3	К 80-летию Бориса Алексеевича Мовчана	1
Троянский А. А., Синяков Р. В. Идентификация технологических событий при выплавке стали в дуговой сталеплавильной печи с использованием вейвлет-анализа	3	Календарь конференций и выставок в 2008 г.	1
		Липодаев В. Н. Выставка "Сварка. Родственные технологии — 2008"	3
		Новые книги	2
		Н. Т. Шевченко — 70	3
		О. А. Троянскому — 60	3
		Памяти академика В. К. Лебедева	3
		Памяти Арсенюка Валерия Васильевича	3
		Памяти Ю. М. Помарина	1
		Правила оформления рукописей для журнала «Современная электрометаллургия»	1
		Ройзман В. П. Международная научно-техническая конференция в Египте	2
		Смилян О. Д. IX Международная конференция-выставка «Проблемы коррозии и противокоррозионная защита конструкционных материалов» — «Коррозия-2008»	3
		Физико-технологическому институту металлов и сплавов — 50!	4
		Царюк А. К. Украинско-российский семинар по атомной энергетике	2