



# УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2009 г.

Автор и название статьи	№ журнала	Автор и название статьи	№ журнала
<i>Институту электросварки – 75! Состояние и перспективы развития специальной электрометаллургии</i>	3	<b>Скрипник С. В., Чернега Д. Ф.</b> Опробование технологии получения крупногабаритных отливок сложного профиля из жаропрочной стали 15X12H2MBФАБ способом центробежного электрошлакового литья	1
<i>Институту электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины – 75!</i>	4	<b>Цыкуленко А. К., Федоровский Б. Б., Смолярко В. Б., Загоровский П. И., Медовар Л. Б., Рябинин В. А., Журавель В. М., Ярош В. М.</b> Проблемы разлива жидкой стали с малой скоростью	3
<b>ЭЛЕКТРОШЛАКОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ</b>		<b>ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ</b>	
<b>Гнатушенко А. В., Биктагиров Ф. К., Игнатов А. П., Грищенко Т. И.</b> Качество кремниво-никелевой бронзы КН1-3 электрошлаковой выплавки из некомпактных отходов	4	<b>Амелин А. И., Костенко В. И., Кругленко М. П., Пап П. А.</b> Макросегрегация кислорода при кристаллизации слитков титана	4
<b>Еремин Е. Н.</b> Новая технология получения заготовок изделий из жаропрочных сплавов	4	<b>Березос В. А., Ерохин А. Г.</b> Рафинирование кремния способом электронно-лучевой плавки	3
<b>Зайцев В. А., Медовар Л. Б.</b> Подовые электроды дуговых печей постоянного тока	2	<b>Курапов Ю. А., Дидикин Г. Г., Романенко С. М., Литвин С. Е.</b> Наночастицы магнетита, полученные способом конденсации молекулярных пучков в вакууме	3
<b>Истомин С. А., Рябов В. В., Пастухов Э. А.</b> Электрохимическое восстановление ванадия и ниобия из оксидно-фторидных расплавов при электрошлаковом переплаве	3	<b>Литвин С. Е., Дидикин Г. Г., Шурин Д. В., Полотнюк В. В.</b> Магнитные материалы на основе микрослойных конденсатов Fe/Cu, полученных электронно-лучевым осаждением в вакууме	4
<b>Компан Я. Ю., Назарчук А. Т., Петров Д. А., Белов А. М., Протоковилов И. В.</b> Интерметаллидное жаропрочение сплавов титана, получаемых способом магнитоуправляемой электрошлаковой плавки	1	<b>Мушеган В. О.</b> Электронно-лучевая плавка восстановленного концентрата молибдена	4
<b>Медовар Л. Б., Саенко В. Я., Рябинин В. А.</b> Получение расходимых электродов из титановой губки для производства слитков способами ЭШП	3	<b>Патон Б. Е., Тригуб Н. П., Ахонин С. В.</b> Перспективы использования титана в атомной энергетике Украины	2
<b>Полещук М. А., Пузрин Л. Г., Шевцов В. Л., Бородин А. И.</b> Электрошлаковое литье заготовок корпусов задвижек, работающих при высоком давлении	1	<b>Полищук С. С., Теличко В. А., Устинов А. И.</b> Формирование фаз со сложным кристаллическим строением в сплавах системы Al-Co при их осаждении из паровой фазы	1
<b>Полещук М. А., Пузрин Л. Г., Шевцов В. Л., Бородин А. И.</b> Электрошлаковое литье заготовок корпусов фланцевых задвижек с приплавлением патрубков	2	<b>Соловьев В. Г., Ланкин Ю. Н.</b> Контроль и стабилизация уровня жидкого металла в кристаллизаторе при электронно-лучевой плавке	1
<b>Полещук М. А., Соломийчук Т. Г., Григоренко Г. М., Шевцов В. Л., Пузрин Л. Г.</b> Исследование области соединения в заготовках корпусов фланцевых задвижек высокого давления, полученных способом ЭШЛ с приплавлением	4	<b>Яковчук К. Ю., Дидикин Г. Г., Литвин С. Е., Грабин В. В.</b> Твердые эрозиянностойкие покрытия системы Ti-B-C, осаждаемые в вакууме	1
<b>Полещук М. А., Шевцов В. Л., Пузрин Л. Г., Круцан А. М., Радкевич А. И., Чучман М. Р.</b> Выбор способа изготовления литых электрошлаковых корпусов фланцевых задвижек высокого давления в коррозионно-стойком исполнении	3	<b>Олиховская Л. А., Мельниченко Т. В., Матвиенко Я. И., Устинов А. И.</b> Фазовые превращения при нагреве многослойной фольги Al/Cu, полученной способом электронно-лучевого осаждения	2
<b>Рябинин В. А., Гришко Ю. С., Саенко В. Я., Зайцев В. А., Журавель В. М., Ярош В. М.</b> Извлечение меди из шлаков медеплавильного производства при использовании процессов ДШП и ЭШП	2	<b>ПЛАЗМЕННО-ДУГОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ</b>	
<b>Рябцев А. Д., Троянский А. А., Давыдов С. И.</b> Рафинирование титана от кислорода и азота при электрошлаковом переплаве	4	<b>Константинов В. С., Шаповалов В. А., Давыдов С. И., Шварцман Л. Я., Теслевич С. М.</b> Особенности технологии производства листового проката из отходов губчатого титана и изделий из него	2
<b>Скрипник С. В.</b> Об альтернативном способе производства крупногабаритных полых заготовок в газовом турбиностроении	2	<b>Шаповалов В. А., Грищенко Т. И., Приходько М. С., Цыкуленко К. А., Мельник Г. А., Вислобоков О. М., Константинов В. С., Жиров Д. М., Колесниченко В. И.</b> Исследование изменения структуры материала электродов плазменно-дуговых источников нагрева	1



Автор и название статьи	№ журнал	Автор и название статьи	№ журнал
<b>ВАКУУМНО-ИНДУКЦИОННАЯ ПЛАВКА</b>		<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>Егоров С. Г., Червоний И. Ф., Воляр Р. Н.</b> Математическая модель влияния поля индуктора на коэффициент распределения примеси	3	<b>Шаповалов В. А., Буришев В. Р., Биктагиров Ф. К., Украинец А. И., Брагин М. А., Пудиков В. Н., Константинов В. С., Степаненко В. В., Пешков А. Н.</b> Переработка стружки жаропрочной стали ЭП609-III способом компактирования под электрическим током с последующим электрошлаковым переплавом	3
<b>Шаповалов В. А., Шейко И. В., Никитенко Ю. А.</b> Некоторые особенности создания устройств для диспергирования металлического расплава	2	<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>Шаповалов В. А., Шейко И. В., Никитенко Ю. А.</b> Получение быстрозакаленных сплавов способом диспергирования при ИПСК	3	А. К. Цыкуленко — 70	3
<b>Патон Б. Е., Шейко И. В., Шаповалов В. А.</b> Индукционная плавка металлов в секционном кристаллизаторе	1	<b>Аснис Е. А., Шулым В. Ф., Пискун Н. В., Статкевич И. И.</b> К 25-летию сварки в открытом космосе	3
<b>ВАКУУМНО-ДУГОВОЙ ПЕРЕПЛАВ</b>		<b>Ахонин С. В.</b> Международная конференция «Ti-2009 в СНГ»	2
<b>Демчишин А. В., Голтвяница В. С., Голтвяница С. К., Кулак Л. Д., Токарев О. А., Автономов Г. А.</b> Структура и свойства покрытий из Ti, Ti36Al, Ti/Al, полученных способом вакуумно-дугового испарения	2	В. Л. Шевцову — 70 лет	4
<b>Демчишин А. В., Миченко В. А., Автономов Г. А., Токарев О. А.</b> Модифицированная вакуумно-дуговая установка "Булат-3Т"	3	Б. В. Данильченко — 70 лет	2
<b>Константинов В. С., Шаповалов В. А., Теслевич С. М., Давыдов С. И., Шварцман Л. Я.</b> Получение расходуемых электродов из губчатого титана для переплава в гарнисажных литейных печах	2	<b>Войнарович С. Г., Хаскин В. Ю.</b> День науки в ИЭС им. Е. О. Патона	3
<b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТАЛЛУРГИИ</b>		В. Н. Бернадскому — 80 лет	1
<b>Андриенко А. Г., Гайдук С. В., Кононов В. В., Малашенко И. С.</b> Исследование влияния соотношения тантала и рения на высокотемпературную коррозионную стойкость жаропрочного никелевого сплава ЖС-32	4	<b>Григоренко С. Г.</b> V Всеукраинская научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов «Сварка и родственные технологии»	2
<b>Карпец М. В., Хижняк В. Г., Курило Н. А., Лесечко Д. В., Дятел Я. Н.</b> Азоттитанирование твердого сплава ВК8	4	90 лет Национальной академии наук Украины (О юбилейной сессии Общего собрания НАН Украины)	1
<b>Лакомский В. В., Григоренко Г. М.</b> Подход к оценке основности шлакового расплава в системе газ-шлак-металл	2	<b>Дмитрик В. В.</b> Международная конференция «HIGH MAT TESH – 2009»	4
<b>Скульский В. Ю.</b> К вопросу о легировании теплоустойчивой стали для высокотемпературных компонентов энергоблоков тепловых электростанций нового поколения	1	<b>Зельниченко А. Т.</b> Открытие Российско-Германского центра лазерных технологий	4
<b>ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ СТАЛИ И ФЕРРОСПЛАВОВ</b>		<b>Иванова Н. Л.</b> 11-я Международная научно-практическая конференция в Санкт-Петербурге	3
<b>Гасик М. И., Сальников А. С., Пересащенко О. В., Лоза В. В.</b> Разработка и промышленное освоение сквозной технологии производства кованных черновых осей из электростали EA1N (35Г)	4	И. С. Малашенко — 70 лет!	2
<b>Троянский А. А., Сияжков Р. В.</b> Разработка системы мониторинга технологического процесса выплавки стали в дуговой сталеплавильной печи	1	<b>Коваленко В. С., Зельниченко А. Т.</b> 4-я Международная конференция по лазерным технологиям	3
<b>ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ</b>		К 70-летию Г. М. Григоренко	3
<b>Найдек В. Л., Костяков В. Н., Волошин А. А.</b> Плазменные приставки для интенсификации металлургических процессов в индукционных печах	2	К 80-летию со дня рождения и 55-летию научной и педагогической деятельности Михаила Ивановича Гасика	3
		<b>Липодаев В. Н., Зельниченко А. Т.</b> Международная конференция «Сварка и родственные технологии — в третье тысячелетие»	1
		Календарь конференций и выставок в 2009 г.	1
		Международная компания «АНТАРЕС»	3
		ЗАО «НКМЗ» — 75!	4
		Новые разработки МК «АНТАРЕС»	4
		Открытие мемориальных досок	4
		Памяти Д. А. Дудко	1
		Памяти В. Ю. Орловского	1