



УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2006 г.

Автор и название статьи	№ журнала	Автор и название статьи	№ журнала
К 90-летию Б. И. Медовара			
Патон Б. Е., Медовар Л. Б., Саенко В. Я., Цыкуленко А. К., Федоровский Б. Б., Ус В. И., Шевченко Н. Т. О сварке, металловедении и металлургии в наследии ученого или о настоящем и будущем специальной электрометаллургии	2	ПАЗМЕННО-ДУГОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	
ЭЛЕКТРОШЛАКОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ		Григоренко Г. М., Помарин Ю. М., Орловский В. Ю., Лакомский В. В. Кинетика поглощения азота жидкими высокорекрационными металлами при дуговом и плазменном плавнении	3
Еремин Е. Н. Применение модифицирования для повышения свойств кольцевых заготовок из азотсодержащих нержавеющей сталей, полученных способом центробежного электрошлакового литья	3	Жадкевич М. Л., Шаповалов В. А., Мельник Г. А., Жиров Д. М., Ждановский А. А., Цыкуленко К. А., Приходько М. С. Плазменное жидкофазное восстановление железа из его оксидов с применением газообразных восстановителей	2
Еремин Е. Н., Жеребцов С. Н. Центробежное электрошлаковое литье тракторных втулок шарнира поворота	2	Коледа В. Н., Шаповалов В. А., Торхов Г. Ф., Аксниченко А. В. Применение плазменно-дугового переплава техногенных отходов в подвижном горизонтальном кристаллизаторе для получения качественных ферросплавов и лигатур	4
Лакомский В. В., Помарин Ю. М., Рябцев А. Д., Григоренко Г. М. Азотирование металла при ЭШП из газовой фазы	4	Костяков В. Н., Полетаев Е. Б., Григоренко Г. М., Медведь С. Н., Шевчук Е. А. Поведение фосфора при жидкофазной восстановительной плавке	3
Лакомский В. В., Помарин Ю. М., Григоренко Г. М., Орловский В. Ю. О транспорте азота через жидкий шлак	3	Шаповалов В. А., Вислобоков О. М., Мельник Г. А., Цыкуленко К. А. Геометрическая форма и эрозионная стойкость медного водоохлаждаемого анода дугового источника нагрева	4
Саенко В. Я., Медовар Л. Б., Федоровский Б. Б., Шевченко Н. Т., Ярош В. М., Жуков В. В., Журавель В. М., Зайцев В. А., Козин Р. В., Ремизов А. Г. Особенности оценки качества биметаллических материалов	1	Шаповалов В. А., Мельник Г. А., Вислобоков О. М., Цыкуленко К. А., Приходько М. С., Жиров Д. М. Экспериментальное исследование эрозии медного водоохлаждаемого анода	1
ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ		Шаповалов В. А., Торхов Г. Ф., Никитенко Ю. А., Карусевич О. В. Особенности технологии получения ленты с аморфной структурой способом спиннингования с применением плазменного нагрева	1
Гречанюк Н. И., Осокин В. А., Гречанюк И. Н., Кучеренко П. П., Минакова Р. В., Головова М. Е., Копылова Г. Е. Композиционные материалы на основе меди и молибдена для электрических контактов, конденсированные из паровой фазы. Структура, свойства. Технология. Часть 2. Основы электронно-лучевой технологии получения материалов для электрических контактов	2	ВАКУУМНО-ИНДУКЦИОННАЯ ПЛАВКА	
Наконечный Н. Ф., Федоров В. Н., Щекин-Крогов В. А. Исследование процессов теплообмена в кристаллизаторе электронно-лучевой установки	4	Рудой А. П., Жученко Л. П., Мельник В. Х., Портнов А. П. Влияние марганца на свойства сплавов хрома, легированных лантаном	1
Нероденко Л. М., Оноприенко Е. В., Мовчан Б. А. Структура и механические свойства осажденных из паровой фазы дисперсно-упрочненных материалов на основе титана	4	Червоний И. Ф., Швец Е. Я., Егоров С. Г. Плавление кремния при вертикальной индукционной бестигельной зонной плавке	3
Стельмах Я. А., Мельниченко Т. В., Мовчан Б. А. Структура и свойства толстых конденсатов MgO, полученных электронно-лучевым испарением	3	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТАЛЛУРГИИ	
Тригуб Н. П., Ахонин С. В., Жук Г. В., Талин В. В., Давыдов С. В. Электронно-лучевая плавка недробленных блоков губчатого титана	4	Борисова А. Л., Борисов Ю. С., Адеева Л. И., Туник А. Ю., Карпец М. В., Дорошенко Л. К. Влияние легирования на состав, структуру и свойства порошков сплава AlCuFe, содержащего квазикристаллическую фазу	2
Тригуб Н. П., Жук Г. В., Чешинский А. А., Тарасов К. К., Куриленко П. В., Антипова Н. В., Копылова Н. Е. Исследование процесса изготовления горячекатаных и холоднодеформированных труб из литой недеформированной трубной заготовки титанового сплава VT1-0, полученной способом электронно-лучевой плавки	3	Борисов Ю. С., Борисова А. Л., Карпец М. В., Лоцко Д. В., Мильман Ю. В., Адеева Л. И., Гордань Г. Н., Дорошенко Л. К. Исследование фазовых превращений в порошках многокомпонентных сплавов на основе AlCuFe с квазикристаллической структурой	4
Яковчук К. Ю., Скрыбинский В. В., Крушинская Л. А. Осаждение покрытий, содержащих тугоплавкие элементы, электронно-лучевым испарением способом "вспышки"	1	Куренкова В. В., Малашенко И. С., Трохимченко В. В., Червякова Л. М., Рабинович А. А. Кратковременная прочность паяных соединений никелевого сплава ВЖЛ12У при температуре 20 и 950 °С	3
		Малашенко И. С., Куренкова В. В., Белявин А. Ф., Трохимченко В. В. Кратковременная прочность и микроструктура паяных соединений сплава ВЖЛ12У, полученных с использованием борсодержащего припоя с добавкой кремния	4



Автор и название статьи	№ журнала	Автор и название статьи	№ журнала
Сидоров В. А., Сотников А. Л. Определение радиуса качания кристаллизатора МНЛЗ	4	Лакомский В. И., Кутузов С. В. О температурной зависимости электросопротивления термоантрацита	1
Фирстов С. А., Замков В. Н., Бродниковский Н. П., Топольский В. Ф., Котко А. В., Самелюк А. В., Головаш А. В. Исследование структуры и механических свойств сплава Ti-7,2Al-2,9Mo-2,7W-3Nb-2,3Zr-0,4Si	2	Матвеев В. В. Экономическая эффективность восстановления профиля железнодорожных колес наплавкой изношенной поверхности катания	2
Хижняк В. Г., Помарин Ю. М., Терещенко П. А. Диффузионное титанирование безвольфрамовых твердых сплавов ТН20 и КХН15	3	Петров Б. Ф., Лакомский В. И. К вопросу об удельном электрическом сопротивлении термоантрацита	2
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ СТАЛИ И ФЕРРОСПЛАВОВ		Петров С. В., Маринский Г. С., Чернец А. В., Коржик В. Н., Мазунин В. М. Применение пароплазменного процесса для пиролиза органических, в том числе медицинских и других опасных отходов	2
Костяков В. Н., Полегаев Е. Б., Григоренко Г. М., Медведь С. Н. Поведение ванадия при жидкофазной плавке ванадийсодержащего концентрата	4	Полькин И. С., Демченков Г. Г., Снегирева Л. А. Современное состояние и пути совершенствования технологии металлургии гранул титановых сплавов с целью улучшения свойств и повышения надежности деталей газотурбинных двигателей	1
Новиков Н. В., Капран И. И., Соколов К. Д., Гасик М. И., Овчарук А. Н. Инновационные технологические процессы рафинирования электропечного ферроникеля прогрессивными промышленными способами. Сообщение 1. Термодинамические свойства систем и бинарных соединений на основе никеля	1	НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
Новиков Н. В., Капран И. И., Соколов К. Д., Гасик М. И., Овчарук А. Н. Инновационные технологические процессы рафинирования электропечного ферроникеля прогрессивными промышленными способами. Сообщение 2. Термодинамические исследования процессов и технология ковшевой десульфурации электропечного ферроникеля карбонатом натрия	2	Лакомский В. И. Новый функциональный материал — оксидный катод сварочной электрической дуги. Сообщение 1	1
Новиков Н. В., Капран И. И., Соколов К. Д., Гасик М. И., Овчарук А. Н. Инновационные технологические процессы рафинирования электропечного ферроникеля прогрессивными промышленными способами. Сообщение 3. Процессы и технология рафинирования ферроникеля в кислом и основном кислородных конвертерах	3	Лакомский В. И. Новый функциональный материал — оксидный катод сварочной электрической дуги. Сообщение 2	2
Савьюк А. Н., Деревянченко И. В., Кучеренко О. Л., Пройдак Ю. С., Стопченко А. П., Камкина Л. В., Грищенко Ю. Н. Особенности производства полупродукта для получения особо низкоуглеродистой стали в электродуговой печи	3	ИНФОРМАЦИЯ	
Сойфер В. М. Металлургическое оборудование производства фирмы «Danieli»	2	Ахонин С. В. Международная конференция «Титан в СНГ-2006»	3
ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ		В. В. Панасюку — 80!	1
Горюк М. С., Тарасевич Н. И., Дубоделов Н. И., Погорский В. К., Рыбицкий А. И. Математическое моделирование тепловых процессов при разливке чугуна магнитодинамическим миксером-дозатором	1	Диссертации на соискание ученой степени	2,3,4
Костяков В. Н., Григоренко Г. М., Полегаев Е. Б., Медведь С. Н., Шевчук Е. А. Энергоемкость процесса жидкофазной восстановительной плавки	3	Е. А. Казачкову — 80!	4
		К 60-летию В. В. Арсенюка	4
		К 60-летию Ю. М. Помарина	4
		К 65-летию Шварцмана Леонида Яковлевича	3
		К 80-летию И. В. Горынина	1
		К 80-летию со дня рождения В. И. Лакомского	4
		Календарь конференций и выставок в 2006 г.	1
		Книги, монографии, труды конференций	3
		Липодаев В. Н. Международный промышленный форум-2005	1
		Липодаев В. Н., Кайдалов А. А., Лебедев В. А., Рябцев И. А. Неделя промышленных технологий	2
		Новые книги	1
		О. Х. Фаткуллину — 70 лет!	4
		5-я международная конференция «Водородная экономика и водородная обработка материалов»	2, 3
		Памяти Георгия Николаевича Окорокова	3