



Автор и название статьи	№ журнала	Автор и название статьи	№ журнала
70 лет на передовых рубежах технического прогресса	3	Тригуб Н. П., Жук Г. В., Ахонин С. В. Электронно-лучевая плавка жаропрочных сплавов с промежуточной емкостью	1
Торжества, посвященные юбилею ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины	4	Тригуб Н. П., Жук Г. В., Ахонин С. В., Березос В. А. Электронно-лучевая технология получения трубных заготовок из сплава на основе циркония	2
ЭЛЕКТРОШЛАКОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ		Хомутский С. В., Козловец О. Н., Ищенко В. В. Получение слитков меди высокого качества из отходов промышленности с помощью электронно-лучевого переплава с промежуточной емкостью	2
Биктагиров Ф. К., Крикент И. В. Особенности теплообмена между шлаком и металлом в условиях электрошлакового обжига	4	Шаламберидзе О. П., Хаханашвили К. Г., Ломая Т. П., Демчишин А. В. Субструктурные особенности электронно-лучевых вакуумных конденсатов тугоплавких	1
Еремин Е. Н., Жеребцов С. Н. Центробежное электрошлаковое литье фланцевых заготовок с применением инокулирующего модифицирования	3	ПЛАЗМЕННО-ДУГОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	
Компан Я. Ю., Протокивилло И. В., Моисеев В. Н. Высокопрочные и жаропрочные титановые сплавы с интерметаллидами технологии МЭП	2	Жадкевич М. Л., Шаповалов В. А., Мельник Г. А., Приходько М. С., Ждановский А. А., Жиров Д. М. Инженерная методика расчета основных энергетических параметров плазменных ковшей-печей	3
Патон Б. Е., Медовар Л. Б., Саенко В. Я. О перспективах производства биметалла с применением электрошлакового процесса	4	Жадкевич М. Л., Шаповалов В. А., Тэлин В. В., Теслевич С. М., Константинов В. С., Торхов Г. Ф., Буриашев В. Р. Исследование состава газовой фазы при плазменно-дуговой плавке титана из прессованной заготовки	4
Патон Б. Е., Медовар Л. Б., Саенко В. Я., Цыкуленко А. К. О некоторых "старых-новых" задачах ЭШП	3	Шаповалов В. А., Никитенко Ю. А., Буриашев В. Р. Применение донного слива при плазменно-дуговой гарнисажной плавке	4
Патон Б. Е., Чепурной А. Д., Саенко В. Я., Медовар Л. Б., Литвиненко А. В. Перспективы применения электрошлаковых технологий в производстве сосудов высокого давления	1	ВАКУУМНО-ДУГОВОЙ ПЕРЕПЛАВ	
Попов В. С., Билоник И. М., Бережний С. П., Капустян А. Е. Улучшение структуры и свойств литых инструментальных сталей при электрошлаковой выплавке с инокуляторами	2	Панов А. Н. Определение перспективных направлений разработки конструкций большегрузных печей для изготовления крупногабаритных титановых отливок	4
Троянский А. А., Рябцев А. Д., Галян Н. Н. Применение электрошлаковой технологии для получения алюминидов железа	3	ВАКУУМНО-ИНДУКЦИОННАЯ ПЛАВКА	
Троянский А. А., Рябцев А. Д., Масгепан В. Ю., Самборский М. В. Использование гармонического анализа электрических параметров для контроля и управления процессом ЭШП	4	Жадкевич М. Л., Шейко И. В., Теслевич С. М., Шаповалов В. А., Константинов В. С., Степаненко В. В. Исследование состава газовой атмосферы при индукционной плавке в секционном кристаллизаторе губчатого титана	3
ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ		Сойфер В. М. Некоторые особенности безопасности индукционных печей	2
Антонов С. Н., Ревенко В. П., Журавлев А. В., Антипова Н. В., Копылова Н. Е., Петров В. Д., Калинин А. Н., Козловец О. Н. Изготовление титановых труб из металла, выплавленного методом ЭЛПЕ	4	Шейко И. В., Григоренко Г. М. Индукционный нагрев. Возможности и перспективы применения в процессах специальной электрометаллургии. Часть 3. Индукционный переплав в секционном кристаллизаторе (ИПСК)	2
Гаврилюк О. Я., Несынов В. И., Комаров Н. С., Руденко Ю. В., Лебедев Б. Б., Подольцев А. Д. Регулятор анодного тока электронно-лучевых пушек с подогреваемым катодом	3	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТАЛЛУРГИИ	
Жук Г. В., Калинин А. Н., Тригуб Н. П. Производство титановых слитков-слябов методом электронно-лучевой плавки с промежуточной емкостью	3	Булык И. И., Панасюк В. В., Тростяничин А. М., Григоренко Г. М., Костин В. А., Таранова Т. Г., Григоренко С. Г. Рентгеновские и металлографические исследования фазовых превращений в ходе SOLID-ГДДР в ферромагнитном сплаве системы дидим-железо-бор	3
Мовчан Б. А., Яковчук К. Ю. Электронно-лучевые установки для испарения и осаждения неорганических материалов и покрытий	2	Григоренко Г. М., Помарин Ю. М., Лакомский В. В., Орловский В. Ю. Особенности механизма поглощения азота высокорекрационными металлами	1
Могильникова Т. Т., Нероденко Л. М., Мовчан Б. А. Микроскопический предел упругости осажденного из паровой фазы трехслойного материала системы Fe-Cu	1	Приходько Э. В., Мороз В. Ф. О влиянии межатомного взаимодействия в расплавах на растворимость в них газов и углерода. Часть I. Методология исследования. Растворимость углерода и азота	2
Наконечный Н. Ф., Федоров В. Н., Щекин-Крогов В. А. Температура металла на скате расходуемой заготовки при ЭЛПЕ сплавов титана	2	Приходько Э. В., Мороз В. Ф. О влиянии межатомного взаимодействия в расплавах на растворимость в них газов и углерода. Часть II. Растворимость водорода и кислорода. Общие выводы	4
Патон Б. Е., Тригуб Н. П., Жук Г. В., Ахонин С. В., Березос В. А. Получение полых титановых слитков методом ЭЛПЕ	3		
Тригуб Н. П., Ахонин С. В., Пикунин А. Н. Электронно-лучевое оплавление слитков циркония	4		



Автор и название статьи	№ журнала	Автор и название статьи	№ журнала
Рудой А. П., Жученко Л. П., Мельник В. Х., Портнов А. П. Влияние меди на свойства высококислотного хрома и его сплавов с лантаном	1	Лакомский В. И., Лебедев В. А. Зависимость контактного электросопротивления термоантрацита от температуры и давления	4
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ СТАЛИ И ФЕРРОСПЛАВОВ		ИНФОРМАЦИЯ	
Гасик М. И. Сталь Гадфильда: современное состояние технологии и материаловедения крестовин железнодорожных стрелочных переводов	1	Теслевич С. М., Тэлин В. В., Петрунько А. Н., Шварцман Л. Я., Яценко А. П. Проблемы надежности аппарата магнитермического получения губчатого титана повышенной цикловой производительности	2
Карпов В. В. О возможности получения газаров методами электрометаллургии	4	Балицкий А. И. Международная конференция по высокоазотистым сталям HNS-2004	4
Костяков В. Н., Найдк В. Л., Полетаев Е. Б., Григоренко Г. М., Быстров Ю. А., Медведь С. Н. Особенности восстановления металлов углеродом из оксидных материалов при жидкофазной восстановительной плавке	3	Балицкий А. И. 7-я Международная конференция по высокоазотистым сталям HNS-2003 Диссертации на соискание ученой степени	1 1, 2
Сойфер В. М. Сертификация дуговых сталеплавильных печей переменного и постоянного тока	1	Жадкевич А. М. В. П. Ижевский — у истоков электрометаллургии Календарь конференций и выставок в 2004 г.	1 1
Чепурной А. Д., Разинкин Б. И., Церцк А. Б., Ковалев А. Г., Леонтьев А. А. Исследование дегазации стали при электродуговой плавке и циркуляционном вакуумировании	3	К 60-летию А. Д. Чепурного К 75-летию академика Н. П. Лякишева К 75-летию Михаила Ивановича Гасика	4 4 3
ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ		В. С. Куцаку — 60 Международные выставки металлургической промышленности в 2004 г.	1 2
Быковец В. В., Лакомский В. И., Кириленко В. П. Удельное электрическое сопротивление кускового термоантрацита в тонком слое	1	На Кавказе появился пик Патона Новые книги	4 3
Лакомский В. И. Вольт-амперная характеристика термоантрацитовых контактов	4	Памяти В. М. Шифрина Памяти Леонида Александровича Позняка	4 2
Лакомский В. И. Контактная теплопроводность дробленого термоантрацита	2	Памяти Л. М. Ступака Памяти О. П. Бондаренко	3 3
Лакомский В. А., Григоренко Г. М. Особенности нагрева термоантрацита в электрическом поле переменного тока	3	Юбилей Международного центра электронно-лучевых технологий Института электросварки им. Е. О. Патона НАНУ	3