

Автор(ы) и название статьи	№ журнала	Автор(ы) и название статьи	№ журнала
Институту электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины – 80	3	Полищук С. С., Устинов А. И., Теличко В. А., Моздзен Г., Мерсталлингер А., Мельниченко Т. В. Условия получения бездефектных квазикристаллических покрытий Al–Cu–Fe способом электронно-лучевого вакуумного осаждения	1
Указы Президента Украины о награждении Б. Е. Патона и Л. М. Лобанова	1	Стельмах Я. А., Крушинская Л. А., Оранская Е. И. Формирование нанокомпозитов Al ₂ O ₃ –Co способом электронно-лучевого испарения в вакууме	3
ЭЛЕКТРОШЛАКОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ		Теличко В. А., Брукмюллер К., Ханчич А., Устинов А. И. Влияние квазикристаллических покрытий Al–Cu–Fe(B), полученных способом электронно-лучевого осаждения, на эксплуатационные свойства штампов и пресс-форм	4
Зайцев В. А., Полишко А. А., Романко Л. А. Исследование удельного электрического сопротивления сталедемпной зоны биметаллического электрошлакового слитка-заготовки анода ДСП постоянного тока	3	Яковчук К. Ю. Теплопроводность и термоциклическая долговечность конденсационных термобарьерных покрытий	4
Махиенко В. И., Миленин А. С., Козлитина С. С., Дзюбак Л. И. Моделирование структурного и напряженно-деформированного состояний разнородного стального слитка при электрошлаковой плавке	1	Яковчук К. Ю., Рудой Ю. Э., Нероденко Л. М., Микитчик А. В., Акريمов В. А. Исследование функциональных возможностей конденсированных градиентных термобарьерных покрытий	1
Медовар Л. Б., Дудка Г. А., Стовпченко А. П., Козьминский А. Н., Федоровский Б. Б., Лебедь В. А., Лесунюв А. С., Ронжин А. С. Опыт и перспективы традиционного ЭШП для производства длинномерных полых слитков труб	4	ПЛАЗМЕННО-ДУГОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	
Полишко А. А., Саенко В. Я., Степанюк С. Н., Туник А. Ю., Ключков И. Н. Поведение неметаллических включений в структуре литой электрошлаковой нержавеющей стали AISI типа 316	1	Бурнашев В. Р., Шаповалов В. А., Жиров Д. М., Кожемякин В. Г., Ботвинко Д. В. Плазменно-дуговой переплав заготовок, скомпактированных из стружки аустенитных нержавеющей сталей	1
Протоковиков И. В., Назарчук А. Т., Порохонько В. Б., Ивочкин Ю. П., Тепляков И. О. Электрошлаковая выплавка титановых слитков с импульсным электропитанием	2	Кожемякин В. Г., Шаповалов В. А., Бурнашев В. Р., Жиров В. М., Ботвинко Д. В. Причины разрушения и способы упрочнения медных плит кристаллизаторов МНЛЗ	4
Протоковиков И. В., Порохонько В. Б. Способы управления кристаллизацией металла при ЭШП	3	Шаповалов В. А., Цыгуленко К. А., Бурнашев В. Р., Жиров Д. М. Исследования режимов работы плазмотрона косвенного действия с вихревой подачей плазмообразующего газа	4
Рябцев А. Д., Троянский А. А., Фридрих Б., Пашинский В. В., Леоха Ф. Л., Ратаев С. Н. Легирование титана углеродом в процессе камерного электрошлакового переплава	2	Шаповалов В. А., Якуша В. В., Никитенко Ю. А., Долиненко В. В., Гниздыло А. Н., Жолудь В. В. Изучение температурного поля профилированных монокристаллов вольфрама, получаемых плазменно-индукционным способом	3
ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ		ВАКУУМНО-ДУГОВОЙ ПЕРЕПЛАВ	
Ахонин С. В., Березос В. А., Крыжановский В. А., Пикулин А. Н., Ерохин А. Г. Получение трубных заготовок из титанового сплава BT14 способом ЭЛП	3	Демчишин А. В., Аветисян В. А., Демчишин А. А., Кулак Л. Д., Грабин В. В. Структура и механические свойства вакуумно-дуговых многослойных конденсатов нитридов титана и его сплавов	2
Ахонин С. В., Березос В. А., Пикулин А. Н., Северин А. Ю., Ерохин А. Г. Электронно-лучевое оплавление поверхности слитков сплавов титана	2	ВАКУУМНО-ИНДУКЦИОННАЯ ПЛАВКА	
Григоренко Г. М., Ахонин С. В., Северин А. Ю., Березос В. А., Григоренко С. Г. Влияние легирования бором и лантаном на структуру и свойства сплава на основе интерметаллидного соединения TiAl	2	Федорчук В. Е., Биктагиров Ф. К. Технологические особенности выплавки сложнотитанированных алюминиевых сплавов типа В96	3
Крушинская Л. А. Структура конденсатов диоксида титана, полученных способом электронно-лучевого осаждения в вакууме	2	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТАЛЛУРГИИ	
Малашенко И. С., Куренкова В. В., Белоусов И. В., Бибер В. И. Структура и физико-механические свойства вакуумных конденсатов титанового сплава BT6	2	Максюта И. И., Клясс О. В., Квасницкая Ю. Г., Мьяльница Г. Ф., Михиян Е. В. Технологические особенности высокохромистого никелевого сплава, комплексно-легированного рением и танталом	1
Мельниченко Т. В. Влияние дефектной структуры многослойных реакционных фольг Al–Ti и Al–Ni на фазовые и структурные превращения при нагреве	4	Малашенко И. С., Мазурак В. Е., Кушнарева Т. Н., Куренкова В. В., Завидонов В. Г., Явдошина Е. В. Пайка в вакууме литого никелевого сплава ЖСБУ композиционными припоями на основе ВПр-36. Часть 1	4
Мушегян В. О., Моляр А. Г., Грабин В. В. Разработка и получение полуфабрикатов из титанового сплава BT6 способом электронно-лучевой плавки с последующей термомеханической обработкой	4	Шаповалов В. А., Шейко И. В., Никитенко Ю. А., Якуша В. В., Степаненко В. В. Магниты Nd–Fe–B с наноразмерной структурой	3

Автор(ы) и название статьи	№ журнал	Автор(ы) и название статьи	№ журнал
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ СТАЛИ И ФЕРРОСПЛАВОВ		Зельниченко А. Т., Романова И. Ю. Седьмая международная конференция «Математическое моделирование и информационные технологии в сварке и родственных процессах»	
Есаулов Г. А., Гасик М. И., Горобец А. П., Климчик Ю. В. Исследование влияния фторидов кальция на энерготехнологические показатели обработки колесной стали на установке ковш-печь	2	И. В. Кривцуну — 60	4
Захаров Н. И., Троянский А. А., Дюдкин Д. А. Физико-химические особенности дегазации расплава стали от водорода при внепечной обработке в электростатическом поле	1	Игорю Сергеевичу Малащенко — 75	2
Казарин Д. А., Волкотруб Н. П., Прилуцкий М. И. Влияние дисперсности шихтовых материалов на процессы алюмотермии при выплавке ферротитана	1	Календарь конференций и выставок на 2014 г.	1
Крикент И. В., Самохвалов С. Е., Кабаков Д. Ю., Кривцун И. В., Демченко В. Ф., Пиптюк В. П., Греков С. В. Численное исследование гидродинамики расплава в установке ковш-печь постоянного тока	3	Лауреаты Премии им. Е. О. Патона	2
РЕЦЕНЗИИ И НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ		Л. Б. Медовару — 60	3
Медовар Л. Б. Отзыв на работу «Современные энергосберегающие инновационные технологии производства марганцевых ферросплавов», представленную на соискание Государственной премии Украины	4	М. И. Гасику — 85	3
ИНФОРМАЦИЯ		Металлургия и материаловедение. Рефераты отчетов по темам за 2009–2012 гг.	1
А. Д. Чепурному — 70 лет!	1	Михаленков К. В. XII Всукраинская научно-практическая конференция «Специальная металлургия: вчера, сегодня, завтра»	2
А. К. Цыкуленко — 75	3	ОАО «Запорожсталь» — 80 лет!	1
Ахонин С. В. XII Международная конференция «Ti-2014 в СНГ»	3	Открытие мемориальной доски Владимиру Ивановичу Махненко	1
Борису Васильевичу Данильченко — 75	2	Памяти В. И. Лакомского	1
В. С. Куцаку — 70 лет!	1	Памяти Л. С. Киреева	2
Г. М. Григоренко — 75	3	Полишко А. А. X Российская ежегодная конференция молодых научных сотрудников и аспирантов «Физико-химия и технология неорганических материалов»	1
Диссертации на соискание ученой степени	1,2,4	Полишко А. А. Семинар молодых ученых, аспирантов и студентов «Современные проблемы металлургии черных и цветных металлов и специальных сплавов. Материаловедение»	4
Зельниченко А. Т., Липодаев В. Н. Международная конференция «Сварка и родственные технологии — настоящее и будущее»	1	Рябцев И. А. 19-я сессия Научного совета по новым материалам при Комитете по естественным наукам МААН	3
		Указатель статей, опубликованных в 2014 г.	4
		Указатель авторов	4
		Цельноосварному мосту им. Е. О. Патона — 60 лет!	1

УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

Аветисян В. А., №2
Акрымов В. А., №1
Ахонин С. В., №2(2),3(2)
Белоусов И. В., №2
Березос В. А., №2(2),3
Бибер В. И., №2
Биктагиров Ф. К., №3
Ботвинко Д. В., №1,4
Брукмюллер К., №4
Бурнашев В. Р., №1,4(2)
Волкотруб Н. П., №1

Гасик М. И., №2
Гниздыло А. Н., №3
Горобец А. П., №2
Грабин В. В., №2,4
Греков С. В., №3
Григоренко Г. М., №2
Григоренко С. Г., №2

Дзюбак Л. И., №1
Демченко В. Ф., №3
Демчишин А. В., №2
Демчишин А. А., №2
Долиненко В. В., №3
Дудка Г. А., №4
Дюдкин Д. А., №1

Ерохин А. Г., №2,3
Есаулов Г. А., №2

Жиров Д. М., №1,4(2)

Жолудь В. В., №3

Завидонов В. Г., №4
Зайцев В. А., №3
Захаров Н. И., №1
Зельниченко А. Т., №1,4

Ивочкин Ю. П., №2
Кабаков Д. Ю., №3
Казарин Д. А., №1
Квасницкая Ю. Г., №1
Климчик Ю. В., №2
Класс О. В., №1
Ключков И. Н., №1
Кожемякин В. Г., №1,4
Козлитина С. С., №1
Козьминский А. Н., №4
Кривцун И. В., №3
Крикент И. В., №3
Крушинская Л. А., №2,3
Крыжановский В. А., №3
Кулак Л. Д., №2
Куренкова В. В., №2,4
Кушнарева Т. Н., №4

Лебедь В. А., №4
Леоха В. Л., №2
Лесунов А. С., №4
Липодаев В. Н., №1

Мазурак В. Е., №4
Максюта И. И., №1
Малащенко И. С., №2,4

Махненко В. И., №1
Медовар Л. Б., №4(2)
Мельниченко Т. В., №1,4
Мерсталлингер А., №1
Микитчик А. В., №1
Миленин А. С., №1
Михаленков К. В., №2
Михнян Е. В., №1
Моздзес Г., №1
Моляр А. Г., №4
Мушегян В. О., №4
Мяльница Г. Ф., №1
Назарчук А. Т., №2
Нероденко Л. М., №1
Никитенко Ю. А., №3(2)

Оранская Е. И., №3

Патон Б. Е., №4
Пашинский В. В., №2
Пикулин А. Н., 2,3
Пиптюк В. П., №3
Полищук С. С., №1
Полишко А. А., №1(2), 3,4

Порохонько В. Б., №2,3
Прилуцкий М. И., №1
Протокивили И. В., №2,3

Ратаев С. Н., №2
Романко Л. А., №3
Романова И. Ю., №4

Ронжин А. С., №4
Рудой Ю. Э., №1
Рябцев А. Д., №2
Рябцев И. А., №3
Сасенко В. Я., №1
Самохвалов С. Е., №3
Северин А. Ю., №2
Сельмах Я. А., №3
Степаненко В. В., №3
Степанюк С. Н., №1
Стовпченко А. П., №4
Тепляков И. О., №2
Теличко В. А., №1,4
Троянский А. А., №1,2
Туник А. Ю., №1

Устинов А. И., №1,4

Федоровский Б. Б., №4
Федорчук В. Е., №3
Фридрих Б., №2

Ханчик А., №4

Цыкуленко К. А., №4

Шаповалов В. А., №1,3(2),4(2)
Шейко И. В., №3

Явдошина Е. В., №4
Яковчук К. Ю., №1,4
Якуша В. В., №3(2)