

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ за 2007 г.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

АХОНИН С. В., ТОПОЛЬСКИЙ В. Ф., ПЕТРИЧЕНКО И. К., ВРЖИЖЕВСКИЙ Э. Л., МИЩЕНКО Р. Н. Влияние способа выплавки титановых сплавов на их свариваемость и служебные характеристики № 8

БЕЛОУС В. Ю., АХОНИН С. В. Влияние параметров управляющего магнитного поля на формирование сварных швов при аргонодуговой сварке титановых сплавов в узкий зазор № 4

БОРИСОВ Ю. С., **БОРИСОВА** А. Л., **ГОЛЬНИК** В. Ф., **ИПАТОВА** З. Г. Коррозионная стойкость газотермических покрытий из сплавов на основе AlCuFe, содержащих квазикристаллическую фазу № 2

БОРИСОВ Ю. С., **БОРИСОВА** А. Л., **ТУНИК** А. Ю., **КАРПЕЦ** М. В., **БОБРИК** В. Г., **ВОЙНАРОВИЧ** С. Г., **КУЗЬМИЧ-ЯНЧУК** Е. К. Структура и свойства порошков для получения биокерамических покрытий способом плазменного напыления № 3

ГЕДРОВИЧ А. И., **ТКАЧЕНКО** А. Н., **ТКАЧЕНКО** С. А., **ЗЕЛЬНИЧЕНКО** А. Т., **АЛЕКСЕЕНКО** И. И., **БОНДАРЕНКО** В. Л. Особенности формирования структуры и свойств зоны сплавления стали 10X13Г18Д № 4

ГИРИДХАРАН П. К., **МУРУГАН** Н. Связь параметров процесса импульсной дуговой сварки с геометрией наплавленного валика на сталь AISI 304L № 4

ГРАБИН В. Ф., **ГОЛОВКО** В. В. Влияние распределения марганца между структурными составляющими на свойства металла низколегированных швов № 12

ДЯДИН В. П. Влияние предварительного деформирования на ударную вязкость образца Шарпи при разрушении № 1

ЖАДКЕВИЧ М. Л., **ТРЕТЯК** Н. Г., **КАВУНЕНКО** П. М., **ЗЕЛЕНИН** В. И., **МОХОРТ** В. А., **ЗЕЛЕНИН** Е. В. Сварка и наплавка трением с перемешиванием меди и ее сплавов № 11

ИГНАТЕНКО А. В. Математическая модель обратимой водородной хрупкости № 8

ИГНАТЕНКО А. В. Математическая модель переноса водорода краевой дислокацией № 9

ИЩЕНКО А. Я. Дуговая сварка алюминиевых сплавов (направления исследований, проводимых в ИЭС им. Е. О. Патона) № 11

ИЩЕНКО А. Я., **ФАЛЬЧЕНКО** Ю. В., **УСТИНОВ** А. И., **МОВЧАН** Б. А., **ХАРЧЕНКО** Г. К., **МУРАВЕЙНИК** А. Н., **МЕЛЬНИЧЕНКО** Т. В., **РУДЕНКО** А. Э. Диффузионная сварка микродисперсного композита AMg5 + 27 % Al₂O₃ с применением нанослойной фольги Ni/Al № 7

ИЩЕНКО А. Я., **ФЕДОРЧУК** В. Е., **ПОКЛЯЦКИЙ** А. Г., **ЯВОРСКАЯ** М. Р. Стойкость сплавов системы Al-Zn-Mg-Cu против образования горячих трещин при аргонодуговой сварке № 2

КИСЕЛЕВСКИЙ Ф. Н., **ДОЛИНЕНКО** В. В. Математическое моделирование и разработка контроллера мониторинга сварки МИГ № 2

КНЫШ В. В., **СОЛОВЕЙ** С. А., **КУЗЬМЕНКО** А. З. Кинетика роста несквозных усталостных трещин в сталях 03X20H16AG6 и 12X18H10T при различных значениях коэффициента асимметрии цикла напряжений № 12

КУЗЬМИН С. В., **ЛЫСАК** В. И., **ХАУСТОВ** С. В., **СИЛЬЧЕНКО** Т. Ш. Принципы расчета режимов сварки взрывом металлических слоистых композитов № 10

КУЛИК В. М., **ВАСИЛЬЕВ** В. Г., **ГРИГОРЕНКО** Г. М., **САВИЦКИЙ** М. М., **ДОРОШЕНКО** Л. К. Фазовые и структурные превращения при сварке и дуговой обработке соединений стали 30XГСА № 9

КУЛИК В. М., **САВИЦКИЙ** М. М. Новая методика оценки стойкости сварных соединений закаливающихся сталей против образования холодных трещин № 1

КУЧУК-ЯЦЕНКО С. И., **ГРИГОРЕНКО** Г. М., **НОВИКОВА** Д. П., **ЗАГАДАРЧУК** В. Ф., **ХАРЧЕНКО** Г. К., **ГРИГОРЕНКО** С. Г.,

АЛЕКСЕЕНКО И. И. Влияние энергосложения на пластические свойства соединений стали Х70 при контактной стыковой сварке оплавлением № 6

КУЧУК-ЯЦЕНКО С. И., **ШВЕЦ** Ю. В., **КАВУНИЧЕНКО** А. В., **ШВЕЦ** В. И., **ТАРАНЕНКО** С. Д., **ПРОЩЕНКО** В. А. Влияние ширины вставки из нержавеющей стали на эксплуатационные свойства соединений железнодорожных крестовин с рельсовыми окончаниями № 3

ЛАБУР Т. М., **ГРИНЮК** А. А., **ТАРАНОВА** Т. Г., **КОСТИН** В. А., **ПОКЛЯЦКИЙ** А. Г. Особенности микромеханизма разрушения соединений алюминий-литиевых сплавов, полученных плазменной сваркой № 9

ЛАБУР Т. М., **ИЩЕНКО** А. Я., **ТАРАНОВА** Т. Г., **КОСТИН** В. А., **ГРИГОРЕНКО** Г. М. Исследование характера разрушения сварных соединений высокопрочного сплава В96цс в условиях внецентренного растяжения № 11

ЛАБУР Т. М., **ИЩЕНКО** А. Я., **ТАРАНОВА** Т. Г., **КОСТИН** В. А., **ГРИГОРЕНКО** Г. М., **ЧАЙКА** А. А. Влияние теплофизических условий сварки на сопротивление разрушению металла околошовной зоны в соединениях алюминиевого сплава В96цс № 4

ЛАБУР Т. М., **ПОКЛЯЦКИЙ** А. Г., **ГРИНЮК** А. А. Повышение сопротивления разрушению соединений сплава 1420, полученных аргонодуговой сваркой неплавящимся электродом с принудительными колебаниями сварочной ванны № 1

ЛАБУР Т. М., **ТАРАНОВА** Т. Г., **КОСТИН** В. А., **ИЩЕНКО** А. Я., **ГРИГОРЕНКО** Г. М., **ЧАЙКА** А. А. Характер разрушения сплава В96 в зависимости от условий нагрева при сварке № 2

ЛАНКИН Ю. Н. Автоматическое управление процессом сварки плавящимся электродом в СО₂ с периодическими короткими замыканиями дугового промежутка (Обзор) № 1

ЛЕБЕДЕВ В. А. Зависимость между скоростями импульсной подачи проволоки и ее плавления при сварке с короткими замыканиями № 4

ЛОБАНОВ Л. М., **МАХНЕНКО** В. И., **ПАЩИН** Н. А., **ЛОГИНОВ** В. П. Особенности формирования пластических деформаций при электродинамической обработке сварных соединений стали Ст3 № 10

ЛОБАНОВ Л. М., **ПАЩИН** Н. А., **ЛОГИНОВ** В. П., **СМИЛЕНКО** В. Н. Влияние электродинамической обработки на напряженное состояние сварных соединений стали Ст3 № 7

ЛОБАНОВ Л. М., **ПАЩИН** Н. А., **ЛОГИНОВ** В. П., **СМИЛЕНКО** В. Н. Изменение напряженно-деформированного состояния после электродинамической обработки сварных соединений алюминиевого сплава AMg6 № 6

ЛОБАНОВ Л. М., **ПАЩИН** Н. А., **ЛОГИНОВ** В. П., **ТАРАНОВА** Т. Г., **КОСТИН** В. А., **ЧАЙКА** А. А. Влияние электродинамической обработки на особенности микромеханизма разрушения сварных соединений алюминиевого сплава AMg6 № 2

МАХНЕНКО В. И., **ВЕЛИКОИВАНЕНКО** Е. А., **СЕМЕНОВ** А. П. Метод определения вязкости разрушения сварных узлов на основе сочетания математического моделирования и изменений на образцах малого сечения № 12

МАХНЕНКО В. И., **МИЛЕНИН** А. С. Математическое моделирование процессов реакционной диффузии при сваркопайке нахлесточных соединений типа титан-алюминий № 10

МАХНЕНКО В. И., **МИЛЕНИН** А. С., **СЕМЕНОВ** А. П. Математическое моделирование термомеханических процессов при сваркопайке стыковых соединений типа титан-алюминий № 11

МАХНЕНКО О. В., **ВЕЛИКОИВАНЕНКО** Е. А., **ПИВТОРАК** Н. И. Численное исследование риска образования ламелярных трещин при сварке обечаек люков в корпус резервуара вместимостью 75000 м³ № 8

МАХНЕНКО О. В., **МАХНЕНКО** В. И. Прогнозирование долговечности сварного узла арочного пилона моста № 5

МАХНЕНКО О. В., МУЖИЧЕНКО А. Ф. Математическое моделирование тепловой правки цилиндрических оболочек и валов с деформациями искривления продольной оси № 9

МОРАВЕЦКИЙ С. И., ПАРШЕНКОВ Н. А., СОКИРКО В. А. Особенности электромагнитных воздействий на металлы и их сварные соединения (Обзор) № 6

НАЗАРЕНКО О. К., ЛАНБИН В. С. Аналоговое и микропроцессорное управление током сварочного электронного пучка № 1

НАЗАРЕНКО О. К., ЛАНБИН В. С. Исследование высоковольтных цепей управления током сварочного электронного пучка № 5

ОСТЕМИН А. А. Влияние поверхностного дефекта на прочность сварных соединений с несимметричной механической неоднородностью № 5

ПАНИН В. Н. Экспериментально-расчетная оценка остаточных сварочных деформаций обечаек турбинных водоводов ГЭС № 5

РАЗМЫШЛЯЕВ А. Д., ДЕЛИ А. А., МИРОНОВА М. В. Влияние продольного магнитного поля на производительность расплавления проволоки при электродуговой наплавке под флюсом № 6

РОЯНОВ В. А., КОРОСТАШЕВСКИЙ П. В. Выбор параметров роликового поля линий сборки и сварки тонколистовых полотнощ № 7

РЯБЦЕВ И. А., ПЕРЕПЛЕТЧИКОВ Е. Ф., МИЦ И. В., БАРТЕНЕВ И. А. Влияние исходной структуры и гранулометрического состава порошка на структуру металла 10P6M5, наплавленного плазменно-порошковым способом № 10

СКУБА Т. Г. Пространственная модель сварного стыка по данным триангуляционного оптического сенсора № 7

СМИЯН О. Д., КУЧУК-ЯЦЕНКО С. И., ХАРЧЕНКО Г. К., ЗЯХОР И. В., БУТКОВА Е. И., НИКОЛЬНИКОВ А. В. Распределение примесей внедрения в зоне соединения при сварке трением № 9

ТЕРНОВОЙ Е. Г., ШУЛЫМ В. Ф., ХАСКИН В. Ю., ШЕЛЯГИН В. Д., ЛОЗОВСКАЯ А. В., СИОРА А. В., БЕРНАЦКИЙ А. В. Свойства и структура соединений алюминиевых сплавов, полученных гибридной лазерно-плазменной сваркой № 11

ФАЙНБЕРГ Л. И., РЫБАКОВ А. А., АЛИМОВ А. Н., РОЗЕРТ Р. Микролегирование швов титаном и бором при многодуговой сварке газонефтепроводных труб большого диаметра № 5

ХАРЛАМОВ М. Ю., КРИВЦУН И. В., КОРЖИК В. Н., ПЕТРОВ С. В., ДЕМЬЯНОВ А. И. Математическая модель дуговой плазмы, генерируемой плазматроном с проволокой-анодом № 12

ХАРЧЕНКО Г. К., ИЩЕНКО А. Я., ФАЛЬЧЕНКО Ю. В., МУРАВЕЙНИК А. Н., ГОРДАНЬ Г. Н. Сварка давлением композита AMr5 + 23 % SiC № 6

ЦЫБУЛЬКИН Г. А. Компенсация воздействия внешних возмущений на режим дуговой сварки плавящимся электродом № 4

ЧИГАРЕВ В. В., КОНДРАШОВ К. А., МАКАРЕНКО Н. А., ГРАНОВСКИЙ Н. А. Нагрев плазменной дугой плоского электрода, аксиально подаваемого в плазматрон № 8

ЧУВИЧИЛОВ В. А., КУЗЬМИН С. В., ЛЫСАК В. И. Энергетические условия сварки взрывом слоистых композиционных материалов № 3

ШВАЧКО В. И., ИГНАТЕНКО А. В. Модель транспортировки водорода дислокациями № 2

ШИШКИН А. Е., ШИШКИН Е. А., УСТИНОВ А. И. Термический анализ микрослойных присадок на основе интерметаллидообразующих элементов № 12

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

БЕРНАДСКИЙ В. Н., МАКОВЕЦКАЯ О. К. Сварочное производство и рынок сварочной техники в современной экономике № 1

БЕРНАДСКИЙ В. Н., ШЕЛЯГИН В. Д., МАКОВЕЦКАЯ О. К. Современный рынок лазерной техники для сварки и обработки материалов № 10

БЛАЩУК В. Е. Сварка титана и его сплавов неплавящимся электродом (Обзор) № 4

БОЛОТОВ Г. П. Влияние состояния поверхности электродов на устойчивость тлеющего разряда в условиях сварки № 6

БОРИСОВ Ю. С., ПАНЬКО М. Т., РУПЧЕВ В. Л. Способы производства порошков с квазикристаллической составляющей для газотермического нанесения покрытий (Обзор) № 4

БУТ В. С., ОЛЕЙНИК О. И. Основные направления развития технологии ремонта магистральных трубопроводов в условиях эксплуатации под давлением № 5

ГАВРИШ В. С., РУДЕНКО П. М., ПОДОЛА Н. В. Система автоматического управления и контроля контактной точечной сварки № 9

ГРАНОВСКИЙ Н. А., ТИМЧЕНКО В. В., ИЛЮШЕНКО В. М. Двухпостовая установка для ТИГ сварки меди № 12

ГРЕЧАНЮК Н. И., КУЧЕРЕНКО П. П., ГРЕЧАНЮК И. Н. Новое электронно-лучевое оборудование и технологии получения новых материалов и покрытий № 5

ГУЦА О. И., БРОДОВОЙ В. А., СМИЛЕНКО В. Н. Определение главных направлений и величины остаточных напряжений в высокотекстурированных материалах акустическим методом № 9

ДЕМЧЕНКО Э. Л., ВАСИЛЬЕВ Д. В. Влияние структурно-фазового состояния высокопрочного металла шва на свойства сварных соединений закаливающихся сталей № 7

ЕМЕЛЬЯНОВ О. А., СЛАВИНСКИЙ Р. Л., ЯРЕМЕНКО Д. В. Вторичные напряжения в сварных мостовых кранах № 6

ЕРЕМИН Е. Н. Модифицирование металла шва при электрошлаковой сварке жаропрочного сплава ХН77ТЮР № 9

ЖАДКЕВИЧ М. Л., ПЕРЕПЛЕТЧИКОВ Е. Ф., ПУЗРИН Л. Г., ШЕВЦОВ А. В., ЯВОРСКИЙ М. Н. Расчет толщины наплавленного слоя на деталях задвижек нефтегазовой арматуры высокого давления № 5

ЖЕРНОСЕКОВ А. М., АНДРЕЕВ В. В. Импульсно-дуговая сварка плавящимся электродом (Обзор) № 10

ЗАЛЕВСКИЙ А. В., ГАЛИНИЧ В. И., ОСИПОВ Н. Я., НЕТЯГА В. И., КИРИЧЕНКО О. П. Сварочно-технологические свойства нового флюса марки АН-47ДП № 11

ИГНАТЧЕНКО П. В. Производство сварочных материалов в СНГ (по материалам IV Международной конференции по сварочным материалам стран СНГ) № 10

ИЛЮШЕНКО В. М., ВОРОПАЙ Н. М., ПОЛЯКОВ В. А. Технологические особенности процессов автоматизированной дуговой сварки при ремонте крупногабаритных резервуаров № 7

ИЩЕНКО А. Я., ПОДЪЕЛЬНИКОВ С. В., ПОКЛЯЦКИЙ А. Г. Сварка трением с перемешиванием алюминиевых сплавов (Обзор) № 11

КАСАТКИН О. Г., ЦАРЮК А. К., СКУЛЬСКИЙ В. Ю., ГАВРИК А. Р., МОРАВЕЦКИЙ С. И., КЛЕЩЕВНИКОВ И. Д., КОПЫЛОВ Ю. М., МЕДВЕДЕВ А. Г. Способ повышения сопротивляемости локальным повреждениям сварных соединений трубопроводов АЭС № 3

КИРЬЯН В. И., КАЙДАЛОВ А. А., НОВИКОВА Д. П., БОГАЙЧУК И. Л., КЕСНЕРС М. Улучшение структуры сварных соединений под воздействием широкополосных ультразвуковых колебаний в процессе сварки № 2

КИРЬЯН В. И., КНЫШ В. В., КУЗЬМЕНКО А. З. Продление ресурса металлических пролетных строений железнодорожных мостов с усталостными повреждениями № 7

КНЫШ В. В., КОВАЛЬЧУК В. С. Повышение ресурса металлоконструкций из низколегированных сталей высокочастотной механической проковкой после ремонтной сварки № 11

КОВТУНЕНКО В. А. Мост им. Е. О. Патона спустя полвека № 12

КОЗУЛИН С. М., ЛЫЧКО И. И., КОЗУЛИН М. Г. Методы восстановления бандажей вращающихся печей (Обзор) № 10

КОЛЯДА В. А., ШАПОВАЛОВ Е. В. Стереоскопическое измерение пространственных координат стыков в сварочном производстве № 6

КОРЧЕМНЫЙ В. В., СКОРИНА Н. В., АНОШИН В. А. Разработка электродов для сварки и наплавки алюминиевых бронз № 8
КРИВЦУН И. В., ШЕЛЯГИН В. Д., ХАСКИН В. Ю., ШУЛЫМ В. Ф., ТЕРНОВОЙ Е. Г. Гибридная лазерно-плазменная сварка алюминиевых сплавов № 5

КУЗЬМЕНКО Г. В., КУЗЬМЕНКО В. Г., БОЛОТОВ Н. В., ШЕМЕТ Ю. В. Автоматическая однопроходная электродуговая сварка стальных токоподводов электролизеров для производства алюминия № 8

КУЛИК В. М., САВИЦКИЙ М. М., ЛУПАН А. Ф., ЧЕРТОРЫЛЬСКИЙ Л. А., СУХОЯРСКИЙ В. Э. Аргодуговая сварка заготовок валов для металлургического оборудования № 10

КУЧУК-ЯЦЕНКО С. И., РАДЬКО В. П., КАЗЫМОВ Б. И., ЗЯХОР И. В., НИКОЛЬНИКОВ А. В. Особенности обнаружения дефектов при ультразвуковом контроле соединений труб, выполненных контактной стыковой сваркой оплавлением № 1

ЛАНКИН Ю. Н. Компьютерная система контроля технологических параметров ЭШС № 5

МАХНЕНКО В. И., МАХНЕНКО О. В., ЗИНЧЕНКО О. Я. Исследование работоспособности сварных соединений при испытаниях на герметичность парогенераторов ПГВ-1000М № 4
МОЗЖУХИН А. А. Конструировать изобретая № 3

НЕКЛЮДОВ И. М., БОРЦ Б. В., ВАНЖА А. Ф., ЛОПАТА А. Т., РЫБАЛЬЧЕНКО Н. Д., СЫТИН В. И., ШЕВЧЕНКО С. В. Повышение качества неразъемных соединений — путь к продлению ресурса тепловыделяющих сборок № 4

НИКИФОРЧИН Г. Н., СТУДЕНТ О. З., СТЕПАНЮК С. М., МАРКОВ А. Д. Оценка технического состояния сварных соединений паропроводов ТЭС с учетом водородной деградации эксплуатируемого металла № 6

ПАТОН Б. Е., ЮЩЕНКО К. А., ЛЫЧКО И. И., КОВАЛЕВ В. Д., ВЕЛИКИЙ С. И., ПРИТУЛА С. И., ЧЕПУРНОЙ А. Д., НИКИТЧЕНКО С. П., ШАЛАШНЫЙ А. Н. Оборудование, техника и технология электрошлаковой сварки неповоротных кольцевых стыков № 7

ПОКЛЯЦКИЙ А. Г., ИЩЕНКО А. Я., ГРИНЮК А. А., ЯВОРСКАЯ М. Р. Механические свойства соединений алюминиевого сплава 1441, полученных при различных способах сварки № 3

ПОКЛЯЦКИЙ А. Г., ИЩЕНКО А. Я., ЯВОРСКАЯ М. Р. Прочность соединений тонколистовых алюминиевых сплавов, полученных сваркой трением с перемешиванием № 9

ПОХОДНЯ И. К., ЯВДОЩИН И. Р., МАРЧЕНКО А. Е., СКОРИНА Н. В., КАРМАНОВ В. И., ФОЛЬБОРТ О. И. Низководородные электроды для судоремонта, ремонта объектов металлургического комплекса и трубопроводного транспорта № 5

РИМСКИЙ С. Т. Особенности истечения двух газовых потоков из сопел сварочных горелок при автоматической сварке плавящимся электродом № 2

РУДЕНКО П. М., ГАВРИШ В. С. Система автоматического управления и контроля процесса контактной точечной сварки КСУ КС 02 № 11

РЯБЦЕВ И. А., КУСКОВ Ю. М., КОНДРАТЬЕВ И. А., ЧЕРНЯК Я. П., РЯБЦЕВ И. И. Материалы и энергосберегающие технологии наплавки для восстановления и изготовления деталей машин и механизмов № 3

САЛЬНИКОВ А. С., ОТРОКОВ В. В., ШЕЛЕНКОВ Г. М., ЦЫМБАЛ Э. Л., ЛАКТИОНОВ М. А. Применение коррозионностойкой наплавки в технологическом оборудовании, эксплуатируемом в контакте с морской водой № 7
САМОТУГИН С. С., МАЗУР В. А. Причины образования дефектов при поверхностном упрочнении сталей и сплавов высококонцентрированными источниками нагрева № 3

ТРОИЦКИЙ В. А., ПОСЫПАЙКО Ю. Н., ШЕВЧЕНКО И. Я., КАРМАЗИН В. И., КОСТЕНКО Г. Е. Дефектоскопия сварных соединений резервуара для хранения жидкого аммиака № 3

ЦЫБУЛЬКИН Г. А. Автоматизация процедур обучения роботов семейства «PUMA» № 6

ЧЕРНЯК Я. П. Сравнительная оценка износостойкости электродных материалов, применяемых для восстановления трамвайных рельсов № 12

ШЕЛЯГИН В. Д., ХАСКИН В. Ю., СИОРА А. В., БЕРНАЦКИЙ А. В., ГОНЧАРЕНКО Е. И., ЧИЖСКАЯ Т. Г. Лазерная и лазерно-дуговая сварка сталей в защитных газах № 1

ШЛЕПАКОВ В. Н., ИГНАТЮК В. Н., КОТЕЛЬЧУК А. С., ГИТИН Ю. М. Механизированная ремонтная сварка порошковой проволокой агрегатов металлургического комплекса № 9

ШОНИН В. А., НЕДЕЙ Т. Н. Прочностные свойства стыковых соединений тонколистового сплава АМгб при лазерно-дуговой сварке № 2

ЮЩЕНКО К. А., ЛЕВЧЕНКО О. Г., БУЛАТ А. В., БЕЗУШКО О. Н., САМОЙЛЕНКО В. И., МИСЕЧКО В. В. Санитарно-гигиенические характеристики покрытых электродов для сварки высоколегированных сталей № 12

ЮЩЕНКО К. А., МОНЬКО Г. Г., КОВАЛЕНКО Д. В., ПЕСТОВ В. А. Автоматическая аргодуговая сварка для герметизации патронов с отработанным ядерным топливом № 8

ЮЩЕНКО К. А., ЧЕКОТИЛО Л. В., НАСТЕНКО Г. Ф., ДАНИЛОВ Ю. Б., КАЧАНОВ В. А., КАБАШНЫЙ А. И., ИВАНУНА С. Н., ДОРН В. Р., ИЛИЕНКО В. В., АМБРОЗЯК Н. В., КИСЛЫЙ Б. П., ХОДАН Т. М. Продление ресурса эксплуатации крупногабаритных наливных резервуаров для хранения концентрированной серной кислоты № 9

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Диссертация на соискание ученой степени 1–3, 7, 8, 11, 12

ЖЕРНОСЕКОВ А. М., КИСЛИЦЫН В. М. Повышение эффективности газогенераторов водородно-кислородной смеси № 4
ЖУДРА А. П., КРИВЧИКОВ С. Ю., ПЕТРОВ В. В. Влияние титана на трещиностойкость углеродистого наплавленного металла № 10

ИЛЮШЕНКО В. М., БУТАКОВ Г. А., ГАНЧУК А. В. Робототехнологический комплекс для сварки шаровых кранов в смеси Ar + CO₂ № 12

КОВАЛЬЧУК В. С., КНЫШ В. В., ПОЗНЯКОВ В. Д., КАСАТКИН С. Б. Способ повышения циклической долговечности и ресурса сварных стальных конструкций № 3

ЛАНКИН Ю. Н. Регулятор уровня металлической ванны при ЭШС № 3

ЛАНКИН Ю. Н., БАЙШТРУК Е. Н. Датчик уровня металлической ванны при ЭШС № 6

Новости 1–12

Новые книги 1, 3, 8, 10, 11

Патенты в области сварочного производства 1–8, 10–12
ПИРУМОВ А. Е., СКАЧКОВ И. О., СУПРУН С. А., МАКСИМОВ С. Ю. Специализированная информационно-измерительная система для мониторинга процесса дуговой сварки № 8
По зарубежным журналам 1–4, 6–8, 10–12

Разработки в области сварки алюминиевых сплавов, № 11
РЫЖОВ Р. Н. Влияние импульсных электромагнитных воздействий на формирование и кристаллизацию швов № 2

САВИЦКИЙ А. М., САВИЧЕНКО А. А., КУЛИК В. М., ЛУПАН А. Ф., МЕЛЬНИЧУК Г. М., ЧЕРТОРЫЛЬСКИЙ Л. А., ГОЛУБ Н. А., СУПРУНЕНКО В. А. Облегченные сварные баллоны для автотранспорта № 1

СИДОРЕЦ В. Н., ЖЕРНОСЕКОВ А. М. Компьютерное моделирование импульсно-дуговых систем № 1

ЧАЙКА Н. К. Блок смещения и питания катода электронно-лучевой сварочной пушки с использованием инверторных преобразователей № 7

ЧИГАРЕВ В. В., ЗАРЕЧЕНСКИЙ Д. А., БЕЛИК А. Г. Особенности плавления порошковых лент с экзотермическими смесями в наполнителе № 2

ХРОНИКА

В Межгосударственном научном совете по сварке и родственными технологиям № 8
 В Международном институте сварки: гармонизированная квалификационная система персонала сварочного производства № 5
 Воропаю Н. М. — 70 № 11
 Всероссийская научно-техническая конференция «Быстрозакаленные материалы и покрытия» № 2
 2-я Научно-практическая конференция на ОАО «Фирма «СЭЛМА» № 10
 Выставка «Сварка. Родственные технологии-2007» в Киеве № 6
 Гладкому П. В. — 70 № 11
 9-я Европейская конференция по неразрушающему контролю № 3
 Дворецкому В. И. — 70 № 7
 Жадкевичу М. Л. — 70 № 7
 «Железнодорожный транспорт. Сварка 2007» № 7
 Конгресс по термической обработке металлов № 8
 Конференция «Проблемы ресурса и безопасности эксплуатации конструкций, сооружений и машин» № 3
 К 90-летию со дня рождения С. М. Гуревича № 3
 К 90-летию со дня рождения В. Н. Земзина № 9
 К 75-летию со дня рождения В. А. Игнатова № 9
 К 75-летию со дня рождения В. Ф. Лапчинского № 4
 К 100-летию со дня рождения С. П. Королева № 3
 Кушниренко Б. Н. — 80 № 11
 Лазерные технологии на новом этапе развития № 8
 Лебедеву В. К. — 85 № 6
 Международная выставка «Судостроение-2007» № 8
 Международная конференция в Крыму по трубопроводному транспорту № 8
 Международная конференция «Ті — 2007 в СНГ» № 7

Международная научно-техническая конференция «Машиностроение и техносфера XXI века» № 11
 Международная специализированная выставка «Сварка, резка, наплавка» в Москве № 8
 Наши поздравления № 2
 Наши поздравления (А. А. Аммосов, Е. А. Великоиваненко) № 4
 Наши поздравления (Ю. С. Борисов, В. Ф. Хорунов, С. И. Притула, Ю. К. Бондаренко) № 8
 Наши поздравления (В. Л. Найда, М. Ф. Гнатенко) № 10
 Наши поздравления (И. К. Походне, Г. И. Лескову, А. Я. Ищенко, А. А. Мазуру, А. К. Царюку, Ф. Блуме) № 1
 Памяти О. А. Емельянова № 12
 Пентегову И. В. — 75 № 3
 Попову В. С. — 80 № 5
 5-я Международная конференция «Высокотемпературная капиллярность-2007» № 5
 5-я Международная конференция «Металлы, сварка и порошковая металлургия» № 10
 Сессия Научного совета по новым материалам Международной ассоциации академий наук № 8
 Сотрудничество ИЭС им. Е. О. Патона с индийскими центрами по подготовке персонала для сварочного производства № 9
 Столбову В. И. — 75 № 2
 Ученые ИЭС им. Е. О. Патона — лауреаты премии Ассоциации сварщиков Грузии № 8
 IV Молодежная конференция «Сварка и родственные технологии» № 8
 60-я Ежегодная ассамблея Международного института сварки № 9
 Юбилейная конференция «Дни сварки 2006 в Германии» № 2
 WELDEX/Россварка-2006 № 1
 WELDEX/Россварка-2007 № 12

ИНФОРМАЦИЯ

Календарь конференций и выставок в 2007 г. (сварка и родственные технологии) № 1
 Программы профессиональной подготовки в МУАЦ на 2008 г. № 12
 Разработано в ИЭС № 5–9