

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ за 2011 г.

ПЕРЕДОВИЦЫ

К 100-летию со дня рождения М. К. Янгеля № 11
Сварочному факультету ПГТУ — 40 № 8
Уникальная технология ликвидации подводных аварий нефте-, газопроводов, разработанная украинскими учеными № 1

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

АНДРЕЕВ В. В., ЕФРЕМЕНКО Е. М., МОСКОВИЧ Г. Н. Имитационное моделирование электрических схем как этап разработки специализированных источников питания с управляемой формой переменного тока № 2

БЕЛОУС В. Ю. Условия формирования бездефектных швов при сварке низколегированных титановых сплавов в узкий зазор магнитоуправляемой дугой № 3

БЕЛОУС В. Ю., АХОНИН С. В. Формирование сварных соединений титана в узкий зазор с управляющим магнитным полем № 4

ВЕЛИКОИВАНЕНКО Е. А., УСТИНОВ А. И., ХАРЧЕНКО Г. К., ФАЛЬЧЕНКО Ю. В., ПЕТРУШИНЕЦ Л. В., РОЗЫНКА Г. Ф. Силовое воздействие на свариваемые поверхности, инициированное протеканием реакции СВС в нанослойной прослойке № 7

ВИЛАГЕ Б., РУППРЕХТ К., ПОХМУРСКАЯ А. Особенности газотермического напыления покрытий порошковыми проволоками (Обзор) № 10

ГОЛОВКО В. В., КОСТИН В. А., ГРИГОРЕНКО Г. М. Особенности влияния комплексного легирования на формирование структуры и механические свойства сварных швов низколегированных высокопрочных сталей № 7

ГОНЧАРОВ И. А., ГАЛИНИЧ В. И., МИЩЕНКО Д. Д., ШЕВЧЕНКО М. А., СУДАВЦОВА В. С. Прогнозирование термодинамических свойств расплавов системы $MgO-Al_2O_3-SiO_2-CaF_2$ № 10

ГРИНБЕРГ Б. А., ЕЛКИНА О. А., АНТОНОВА О. В., ИНОЗЕМЦЕВ А. В., ИВАНОВ М. А., РЫБИН В. В., КОЖЕВНИКОВ В. Е. Особенности формирования структуры переходной зоны соединения $Cu-Ta$, полученного сваркой взрывом № 7

ДЯДИН В. П., ЮРКО Л. Я. Экспериментальная оценка температурного сдвига δ_{1c} -кривой и хрупковязкого перехода конструкционных сталей и сварных соединений по результатам стандартных испытаний № 2

ЗАПОРОЖЕЦ Т. В., ГУСАК А. М., УСТИНОВ А. И. Условия распространения фронта реакции СВС в нанослойных фольгах, контактирующих с теплопроводящим материалом № 8

ИВАНОВ В. П., ИВАЩЕНКО В. Ю. Влияние технологии наплавки и термообработки на структуру и свойства металла, наплавленного ленточным электродом ЛН-02Х25Н22АГ4М2 на углеродистую сталь № 8

ИЩЕНКО Д. А. Применение наноструктурных прослоек в соединениях трудносвариваемых материалов на алюминиевой основе (Обзор) № 4

КАРПЕЧЕНКО А. А. Электродуговое напыление металлокерамических и металлостеклянных покрытий № 4

КАХ П., ХИЛЬТУНЕН Е., МАРТИКАИНЕН Дж. Экспериментальное исследование склонности к горячему растрескиванию деформируемых алюминиевых сплавов № 9

КНЫШ В. В., СОЛОВЕЙ С. А., БОГАЙЧУК И. Л. Оптимизация процесса упрочнения сварных соединений стали 09Г2С высокочастотной механической проковкой № 5

КОЗУЛИН С. М., ЛЫЧКО И. И. Деформации сварных соединений при многослойной электрошлаковой сварке № 1

КОСТИН В. А., ГОЛОВКО В. В., ГРИГОРЕНКО Г. М. Методы оценки упрочнения металла сварных швов высокопрочных низколегированных сталей № 10

КРАВЧУК Л. А., ЗАГОРНИКОВ В. И., КУЛЕШОВ И. А. Электронно-лучевая сварка теплообменных аппаратов с одинарным и двойным преломлением электронного пучка № 1

КУЗЬМЕНКО В. Г. К вопросу о процессе электродуговой сварки под флюсом № 5

КУСКОВ Ю. М., НОВИКОВА Д. П., БОГАЙЧУК И. Л. Роль неметаллических включений в возникновении трещин при дуговой наплавке № 10

КУЧУК-ЯЦЕНКО В. С. Контактная стыковая сварка жаропрочного никелевого сплава с использованием наноструктурных фольг № 11

КУЧУК-ЯЦЕНКО В. С. Особенности контактной сварки меди с алюминиевыми сплавами при использовании наноструктурной фольги системы $Al-Cu$ № 5

КУЧУК-ЯЦЕНКО С. И., КИРЬЯН В. И., КАЗЫМОВ Б. И., ХОМЕНКО В. И. Оценка деформируемости соединений трубных сталей, выполняемых автоматической контактной стыковой сваркой непрерывным оплавлением № 2

КУЧУК-ЯЦЕНКО С. И., ШВЕЦ Ю. В., КАВУНИЧЕНКО А. В., ШВЕЦ В. И., ТАРАНЕНКО С. Д., ПРОЩЕНКО В. А. Особенности влияния дефектов в литых заготовках стали 110Г13Л на механические свойства соединений при контактной стыковой сварке № 6

ЛАБУР Т. М. Прочность и особенности разрушения сварных соединений высокопрочных алюминиевых сплавов при низкой температуре № 5

ЛАБУР Т. М., ШОНИН В. А., ТАРАНОВА Т. Г., КОСТИН В. А., МАШИН В. С., КЛОЧКОВ И. Н. Морфология поверхности разрушения в условиях усталости сварных соединений сплава $AMg6$, полученных плавящимся электродом № 3

ЛАЗОРЕНКО Я. П., ШАПОВАЛОВ Е. В., КОЛЯДА В. А. Анализ спектра излучения сварочной дуги для мониторинга дуговой сварки (Обзор) № 11

ЛАНКИН Ю. Н. Показатели стабильности процесса дуговой сварки плавящимся электродом № 1

ЛЕВЧЕНКО О. Г., ЛУКЪЯНЕНКО А. О., ПОЛУКАРОВ Ю. О. Концентрации оксида углерода и диоксида азота в воздухе рабочей зоны при дуговой сварке покрытыми электродами № 1

ЛОБАНОВ Л. М., ПАЩИН Н. А., ЛОГИНОВ В. П., МИХОДУЙ О. Л. Влияние повторного нагружения на эффективность электрохимической обработки алюминиевого сплава $AMg6$ и его сварных соединений № 4

ЛОБАНОВ Л. М., ПИВТОРАК В. А., САВИЦКАЯ Е. М., КИЯНЕЦ И. В., ЛЫСАК В. В. Оперативный контроль качества сварных панелей из сплава $BT20$ с использованием метода электронной широтграфии № 11

ЛЮШИНСКИЙ А. В. Использование нанодispersных порошков металлов при диффузионной сварке разнородных материалов № 5

МАЛИНОВ В. Л. Влияние марганца на структуру и износостойкость наплавленного металла типа низкоуглеродистой стали № 8

МАРКАШОВА Л. И., ПОЗНЯКОВ В. Д., АЛЕКСЕЕНКО Т. А., БЕРДНИКОВА Е. Н., ЖДАНОВ С. Л., КУШНАРЕВА О. С., МАКСИМЕНКО А. А. Влияние легирования швов на структуру и свойства сварных соединений стали 17Х2М № 4

МАХНЕНКО В. И., ВЕЛИКОИВАНЕНКО Е. А., МИЛЕНИН А. С., ОЛЕЙНИК О. И., РОЗЫНКА Г. Ф., ПИВТОРАК Н. И. Допускаемое давление для заполнителя герметичных муфт, используемых при ремонте магистральных трубопроводов № 8

МАХНЕНКО В. И., КОЗЛИТИНА С. С., ДЗЮБАК Л. И. Прогнозирование содержания σ -фазы в ЗТВ стыковых соединений duplexных сталей при дуговой сварке № 6

МАХНЕНКО В. И., ОЛЕЙНИК О. И., ПАЛЬЦЕВИЧ А. П. Поведение водорода при ремонтной сварке магистральных трубопроводов под давлением № 9

МОГИЛА П., ГЛАВАТИ И., ТОМЧИК П. Причины вторичного упрочнения в Cr–Mo–V шве при длительном тепловом воздействии № 2

МОРАВЕЦКИЙ С. И. Гигроскопичность высокоосновного синтетического флюса № 12

МОРАВЕЦКИЙ С. И. Отделимость шлаковой корки при дуговой сварке (Обзор). Ч.1. Механизм химического сцепления шлаковой корки с металлом шва № 1

МОРАВЕЦКИЙ С. И. Отделимость шлаковой корки при дуговой сварке (Обзор). Ч.2. Характер влияния основных факторов на отделимость шлаковой корки № 2

НАЗАРЕНКО О. К., МАТВЕЙЧУК В. А., ГАЛУШКА В. В. Моделирование влияния высоковольтных кабелей на пульсацию тока в сварочных пушках с автоматическим смещением № 5

НАРВА В. К., МАРАНЦ А. В. Получение градиентных покрытий на титановой основе методом лазерной наплавки № 4

НЕКЛЮДОВ И. М., БОРЦ Б. В., ТКАЧЕНКО В. И. Особенности формирования соединения разнородных металлов при сварке горячей прокаткой в вакууме № 8

НОСОВСКИЙ Б. И., ЛАВРОВА Е. В. Разработка методики выбора параметров наплавки ленточным электродом с принудительным механическим переносом жидкого металла № 3

ОСАДЧУК С. А., КОТЛЯР О. В., ПОЛЯКОВ С. Г., НЫРКОВА Л. И. Мониторинг коррозии трубопроводов системы охлаждения автомобильных газонаполнительных компрессорных станций № 3

ПЕРЕПЛЕТЧИКОВ Е. Ф., РЯБЦЕВ И. А. Свойства сплавов на основе железа для плазменно-порошковой наплавки уплотнительных поверхностей арматуры № 9

ПИСЬМЕННЫЙ А. С., БАГЛАЙ В. М., ПИСЬМЕННЫЙ А. А., РЫМАР С. В. Индукционная система для локальной обработки поверхности потоками жидкого металла № 6

ПОЗНЯКОВ В. Д., КИРЬЯКОВ В. М., ГАЙВОРОНСКИЙ А. А., КАСАТКИН С. Б., КЛАПАТЮК А. В., ТАРАНЕНКО С. Д., ПРОЩЕНКО В. А. Влияние технологических факторов на сопротивляемость замедленному разрушению стыковых соединений рельсовой стали при дуговой сварке № 11

ПОКЛЯЦКИЙ А. Г. Изучение особенностей массопереноса процесса сварки трением с перемешиванием с помощью физического моделирования № 6

ПОКЛЯЦКИЙ А. Г. Особенности распределения температур в тонколистовом алюминиевом сплаве АМг5М при сварке трением с перемешиванием № 8

ПОКЛЯЦКИЙ А. Г. Стойкость швов тонколистовых алюминиевых сплавов против зарождения и распространения эксплуатационных трещин № 10

ПОКЛЯЦКИЙ А. Г., ИЩЕНКО А. Я., ФЕДОРЧУК В. Е. Сварка трением с перемешиванием композиционных, гранулированных и квазикристаллических алюминиевых сплавов № 7

ПОХОДНЯ И. К., КАРМАНОВ В. И., ЯВДОЩИН И. Р., ГУБЕНЯ И. П., ХИЖУН О. Ю., ХОБТА И. В. Дисперсность частиц и валентность марганца в сварочном аэрозоле № 9

РИМСКИЙ С. Т. Управление свойствами металла шва путем урегулирования уровня окисленности сварочной ванны при сварке в защитных газах № 12

РОЯНОВ В. А. К 65-летию кафедры оборудования и технологии сварочного производства ПГТУ № 8

РЫМАР С. В., ЖЕРНОСЕКОВ А. М., СИДОРЦ В. Н. Влияние однофазных источников питания сварочной дуги на электрическую сеть № 12

РЯБЦЕВ И. А., БАБИНЕЦ А. А., РЯБЦЕВ И. И. Влияние пластичного подслоя на термическую стойкость многослойного наплавленного металла № 10

РЯБЦЕВ И. А., КОНДРАТЬЕВ И. А., ОСИН В. В., ГОРДАНЬ Г. Н. Износ- и термостойкость наплавленного металла типа графитизированных сталей № 8

СТЕПНОВ К. К., МАТВИЕНКО В. Н., ОЛДАКОВСКИЙ А. И. Модифицирование среднехромистого наплавленного металла № 8

ТАРАСЕНКО Ю. П., БЕРДНИК О. Б., ЦАРЕВА И. Н. Оптимизация режимов восстановительной термической обработки лопаток из сплава ХН65ВМТЮ после длительной эксплуатации № 9

ТЕРНОВОЙ Е. Г., ШУЛЫМ В. Ф., БУЛАЦЕВ А. Р., СОЛОМИЙЧУК Т. Г., КОСТИН В. А. Свойства и структура кольцевых соединений труб, полученных орбитальной электронно-лучевой сваркой № 1

ТУРИЧИН Г. А., ЦЫБУЛЬСКИЙ И. А., ЗЕМЛЯКОВ Е. В., ВАЛДАЙЦЕВА Е. А., КУЗНЕЦОВ М. В. Разработка технологии и оборудования для лазерной и лазерно-дуговой сварки алюминиевых сплавов № 9

ТЮРИН Ю. Н., КУСКОВ Ю. М., МАРКАШОВА Л. И., ЧЕРНЯК Я. П., БЕРДНИКОВА Е. Н., ПОПКО В. И., КУШНАРЕВА О. С., АЛЕКСЕЕНКО Т. А. Влияние низкочастотных резонансных колебаний на структуру и трещиностойкость наплавленного высокохромистого чугуна № 2

ХАРЛАМОВ М. Ю., КРИВЦУН И. В., КОРЖИК В. Н., ПЕТРОВ С. В. Нагрев и плавление проволоки-анода при плазменно-дуговом напылении № 5

ХАРЛАМОВ М. Ю., КРИВЦУН И. В., КОРЖИК В. Н., ПЕТРОВ С. В. Формирование пленки жидкого металла на торце проволоки-анода при плазменно-дуговом напылении № 12

ХАРЧЕНКО Г. К., УСТИНОВ А. И., ФАЛЬЧЕНКО Ю. В., МУРАВЕЙНИК А. Н., МЕЛЬНИЧЕНКО Т. В., ПЕТРУШИНЕЦ Л. В. Диффузионная сварка в вакууме сплава на основе γ -TiAl с использованием нанослойных прослоек № 3

ХОХЛОВА Ю. А., ФЕДОРЧУК В. Е., ХОХЛОВ М. А. Особенности межзеренного массопереноса галлия в алюминиевом сплаве при твердофазной активации соединяемых поверхностей № 3

ЦЫБУЛЬКИН Г. А. О демпфировании колебаний сварочного тока при роботизированной дуговой сварке № 7

ЧЕЙЛЯХ Я. А., ЧИГАРЕВ В. В. Структура и свойства наплавленной износостойкой Fe–Cr–Mn стали с регулируемым содержанием метастабильного аустенита № 8

ШЛЕПАКОВ В. Н., ГАВРИЛЮК Ю. А., НАУМЕЙКО С. М. Разработка порошковой проволоки для дуговой сварки высокопрочных сталей бейнитного класса № 11

ШЛЕПАКОВ В. Н., КОТЕЛЬЧУК А. С. Исследование термохимических характеристик смесей дисперсных материалов методами дифференциального термического анализа № 12

ЭННАН А. А., КИРО С. А., ОПРЯ М. В., ХАН В. Е., ОГОРОДНИКОВ Б. И., КРАСНОВ В. А., МЕЙЕР-ВОРОБЕЦ А. де, ДАРЧУК Л., ХОРЕМЕНС Б. Фазовые переходы ^{137}Cs и ^{90}Sr при наплавке металла на радиоактивно загрязненные металлоконструкции № 7

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЧЕРВЯКОВ Н. О., ЗВЯГИНЦЕВА А. В., МОНЬКО Г. Г., ПЕСТОВ В. А. Сравнительная оценка чувствительности к образованию горячих трещин сварных соединений сплава Inconel 690 № 11

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

БАРВИНКО А. Ю., БАРВИНКО Ю. П. Повышение качества сварного узла врезки патрубков в стенку резервуаров для хранения нефти № 3

БАРТЕНЕВ И. А. Технологические особенности наплавки высоколегированных сплавов № 5

БЕЛОУС В. Ю., АХОНИН С. В. Система автоматического регулирования положения вольфрамового электрода при сварке титана в узкий зазор с магнитоуправляемой дугой № 7

БОГДАНОВСКИЙ В. А., ГАВВА В. М., МАХЛИН Н. М., ЧЕРЕДНИК А. Д., ТКАЧЕНКО А. В., КУДРЯШЕВ В. Б., КУЛИКОВ А. П., КОВАЛЮК А. В. Применение автоматической орбитальной сварки при изготовлении поглощающих вставок контейнеров хранения отработанного ядерного топлива № 12

БОНДАРЕВ А. А., НЕСТЕРЕНКОВ В. М. Электронно-лучевая сварка тонколистовых объемных конструкций из алюминиевых сплавов № 6

БОНДАРЕВ А. А., НЕСТЕРЕНКОВ В. М., АРХАНГЕЛЬСКИЙ Ю. А. Электронно-лучевая сварка при производстве переходников из разнородных металлов № 7

ВЛАДИМИРОВ А. В., ХАБУЗОВ В. А., ЛЕБЕДЕВ В. А., МАКСИМОВ С. Ю., ГАЛЫШЕВ А. А. Универсальный источник питания для дуговой сварки и плазменной резки № 1

ГАРФ Э. Ф., НЕХОТЯЩИЙ В. А., ДМИТРИЕНКО Р. И., БАНАХЕВИЧ Ю. В., САВЕНКО А. В., ОЛЕЙНИК И. Н. Оценка эффективности композитных бандажей для восстановления дефектных участков трубопроводов № 7

ГУЛАКОВ С. В., БУРЛАКА В. В. Автоматизированный привод управления траекторией перемещения электрода для установки дуговой наплавки № 2

ГУЛАКОВ С. В., ШАФЕРОВСКИЙ В. А. Подготовка кадров на сварочном факультете ПГТУ № 8

ЕНГИНДЕНИЗ Е., КАПЛАН Е., ГАНИОГЛУ Е., ЮКСЕЛЬ Ф., БАЙЕЗИД Н., РОЗЕРТ Р. Опыт изготовления толстостенных конструкций для уникальных сооружений № 5

ЗАНКОВЕЦ П. В. Степень влияния подготовки и сборки под сварку на качество сварных соединений технологических трубопроводов № 6

ЗАРУБА И. И., АНДРЕЕВ В. А., СТЕПАХНО В. И., КОРИЦКИЙ В. А. Пути повышения технологической эффективности выпрямителей для механизированной сварки и наплавки № 11

КАЙТЕЛЬ С., НОЙБЕРТ Я. Гибридная лазерно-дуговая сварка для соединения труб № 2

КНЫШ В. В., СОЛОВЕЙ С. А., КУЗЬМЕНКО А. З. Влияние предварительного циклического нагружения на эффективность упрочнения сварных соединений высокочастотной проковкой № 10

КОЗУЛИН С. М. Выбор формы разделки кромок при ремонте сквозных трещин многослойной электрошлаковой сваркой № 3

КОЛОМИЙЦЕВ Е. В., СЕРЕНКО А. Н. Влияние поверхностного упрочнения и аргонодуговой обработки на усталость сварных соединений конструкций металлургического производства № 4

К 130-летию изобретения первого способа дуговой электросварки № 5

КУЛИК В. М., САВИЦКИЙ М. М., ЕЛАГИН В. П., ДЕМЧЕНКО Э. Л. Возможности применения высокопрочных низколегированных трубных сталей для изготовления сосудов высокого давления № 2

ЛАБУР Т. М. Технологические возможности повышения надежности сварных соединений алюминий-литиевых сплавов № 4

ЛАНКИН Ю. Н., МОСКАЛЕНКО А. А., ТЮКАЛОВ В. Г., СЕМИКИН В. Ф. Управление зажиганием дуги при возбуждении электрошлакового процесса № 3

ЛЕВЧЕНКО О. Г., ЛЕВЧУК В. К., ТИМОШЕНКО О. Н. Экранирующие материалы и средства индивидуальной защиты сварщика от магнитных полей № 3

МАКОВЕЦКАЯ О. К. Организация и тематика НИР в области технологий соединения, проводимых Британским институтом сварки и Объединением исследователей DVS (Обзор) № 12

МАКОВЕЦКАЯ О. К. Современное состояние и перспективы рынка стали и сварочной техники Китая (Обзор) № 11

МАКОВЕЦКАЯ О. К. Современный рынок сварочной техники и материалов № 6

МАРЧЕНКО А. Е., СКОРИНА Н. В., КОСТЮЧЕНКО В. П. Состояние разработки и производства низководородных электродов с двухслойным покрытием в странах СНГ (Обзор) № 1

МАХЛИН Н. М., КОРОТЫНСКИЙ А. Е., БОГДАНОВСКИЙ В. А., ОМЕЛЬЧЕНКО И. А., СВИРИДЕНКО А. А. Одно- и многопостовые системы для автоматической сварки неповоротных стыков трубопроводов атомных электростанций № 11

НАЗАРЕНКО О. К., МАТВЕЙЧУК В. А. Ограничение перенапряжений в высоковольтных цепях после разрядов в сварочной пушке № 10

НЕСТЕРЕНКОВ В. М., БОНДАРЕВ А. А., АРХАНГЕЛЬСКИЙ Ю. А., ЗАГОРНИКОВ В. И. Электронно-лучевая сварка корпусов буровых долот с модифицированием металла шва цирконием № 9

НЕСТЕРЕНКОВ В. М., КРАВЧУК Л. А. Электронно-лучевая сварка измерительной камеры магнитопневматического газоанализатора № 10

ОСАДЧУК С. А., НЫРКОВА Л. И., ПОЛЯКОВ С. Г., МЕЛЬНИЧУК С. Л., ГАПУЛА Н. А. Разработка датчика для определения скорости коррозии сварных металлоконструкций в атмосферных условиях № 7

ПАТОН Б. Е., ЛАКОМСКИЙ В. И., БРАГИНЕЦ В. И. Сварные электрические контакты разнородных проводников № 9

ПАТОН Б. Е., ЛОБАНОВ Л. М., ВОЛКОВ В. С. Конструкции преобразуемого объема (Обзор) № 12

ПИСЬМЕННЫЙ А. С., ПЕНТЕГОВ И. В., КИСЛИЦЫН В. М., СТЕМКОВСКИЙ Е. П., ШЕЙКОВСКИЙ Д. А. Устройства для ударной обработки сварного шва в процессе точечной контактной сварки № 1

ПОХМУРСКИЙ В. И., СТУДЕНТ М. М., ГВОЗДЕЦКИЙ В. М., ПОХМУРСКАЯ А. В. Порошковые проволоки серии ФМИ для электродугового напыления покрытий (Обзор) № 9

ПОХОДНЯ И. К., ЯВДОЩИН И. Р., ГУБЕНЯ И. П. Сварочный аэрозоль — факторы влияния, физические свойства, методы анализа (Обзор) № 6

РАЗМЫШЛЯЕВ А. Д., МИРОНОВА М. В., КУЗЬМЕНКО К. Г., ВЫДМЫШ П. А. Производительность расплавления электродной проволоки при дуговой наплавке под флюсом с воздействием поперечного магнитного поля № 5

РЫМАР С. В., ЖЕРНОСЕКОВ А. М., СИДОРЦ В. Н. Влияние сварочных источников питания на трехфазную электрическую сеть № 10

СКАЧКОВ И. О., ЧВЕРТКО Е. П. Оценка стабильности процесса сплавления при контактной стыковой сварке № 3

ШЕВЧЕНКО Н. В., СКАЧКОВ И. О., ПОНОМАРЕВ В. Е. Методика оценки сварочных свойств источников питания для дуговой сварки № 4

ШЕЛЯГИН В. Д., ЛУКАШЕНКО А. Г., ЛУКАШЕНКО Д. А., БЕРНАЦКИЙ А. В., ГАРАЩУК В. П., ЛУЦЕНКО В. И. Лазерная сварка тонколистовой нержавеющей стали № 4

ШЛЕНСКИЙ П. С., ДОБРУШИН Л. Д., ФАДЕЕНКО Ю. И., ВЕНЦЕВ С. Д. Камеры для сварки металлов взрывом (Обзор) № 5

ШЛЕПАКОВ В. Н. Современные электродные материалы и способы электродуговой сварки плавлением (Обзор) № 10

ШЛЕПАКОВ В. Н., КОТЕЛЬЧУК А. С. Опыт производства и применения бесшовной порошковой проволоки для электродуговой сварки № 2

ЮЩЕНКО К. А., БОРИСОВ Ю. С., ВОЙНАРОВИЧ С. Г., КИСЛИЦА А. Н., КУЗЬМИН-ЯНЧУК Е. К. Двухслойное биокерметное покрытие титан-гидроксиапатит № 12

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Диссертации на соискание ученой степени № 2, 10, 12

Кафедра физической металлургии и материаловедения в ИЭС им. Е. О. Патона № 3

КОЛЯДА В. А. Система видеонаблюдения за процессом сварки ТИГ титановых конструкций № 11

КРИВЧИКОВ С. Ю. Разработка способов устранения деформации коленчатых валов при широкослойной наплавке № 8

ЛЕВЧЕНКО О. Г., САВИЦКИЙ В. В., ЛУКЬЯНЕНКО А. О. Информационно-расчетная система гигиенических характеристик сварочных электродов № 2

ПОЗНЯКОВ В. Д., ЖДАНОВ С. Л., СИНЕОК А. Г., МАКСИМЕНКО А. А. Опыт применения стали S355 J2 в метал-

локонструкциях перекрытия над НСК «Олимпийский» (г. Киев) № 6

РЫЖКОВ С. С., БЛИНЦОВ В. С., ЕГОРОВ Г. В., ЖУКОВ Ю. Д., КВАСНИЦКИЙ В. Ф., КОШКИН К. В., КРИВЦУН И. В., НЕКРАСОВ В. А., СЕВРЮКОВ В. В., СОЛОНИЧЕНКО Ю. В. Создание универсальных транспортных судов и средств океанотехники № 9

СТЕПАХНО В. И., КОПЫЛОВ Л. Н., ЗЕЛЕНЧЕНКО Г. С. Модернизация электрической схемы аппарата А-1150 для сварки вертикальных швов № 4

ЯВДОЩИН И. Р., ФОЛЬБОРТ О. И. Новая информация о «старых» электродах № 1

ХРОНИКА

Акулову А. И. — 85 № 4

Алешину Н. П. — 70 № 8

Андрееву В. В. — 70 № 11

Бабаеву А. В. — 75 № 10

Бондареву А. А. — 75 № 3

Витязю П. А. — 75 № 8

VIII Международный конкурс сварщиков в Украине № 9

Всеукраинский семинар-совещание по профессиональной подготовке сварщиков № 9

II Международная научно-техническая конференция «Повреждение материалов во время эксплуатации, методы его диагностирования и прогнозирования» № 11

Второй Украинско-греческий симпозиум по механике разрушения материалов и конструкций № 12

Выдающийся ученый и организатор науки (к 100-летию со дня рождения М. В. Келдыша) № 3

Галиничу В. И. — 75 № 1

Гарфу Э. Ф. — 70 № 5

12-я Всемирная конференция по титану «Ti-2011» № 9

Ежегодная ассамблея МИС № 9

Зарубе И. И. — 90 № 11

Итоги выставки «Weldex/Россварка 2011» № 12

К 90-летию со дня рождения Д. А. Дудко № 7

К 100-летию М. Н. Сидоренко № 2

К 100-летию со дня рождения А. А. Казимирова № 11

Конференция по лазерным технологиям № 7

Лауреаты Государственной премии Украины № 8

Лакомскому В. И. — 85 № 10

Липодаеву В. Н. — 70 № 9

Лысаку В. И. — 60 № 5

Махненко В. И. — 80 № 10

Международная выставка «Brasil Welding Show 2012» № 12

Международная выставка «Cutting & Welding Equipment EXPO-WE11» № 7

Международная конференция «Инженерия поверхности и реновация изделий» № 7

Международная конференция по сварочным материалам стран СНГ № 9

Международная конференция «Титан-2011 в СНГ» № 6

Международная конференция «Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях» № 4

Международная конференция «High Mat Tech» № 11

Международная научно-техническая конференция в Нижнем Тагиле № 9

Международная научно-техническая конференция «Сварочное производство в машиностроении: перспективы развития» № 1

Международная специализированная выставка «Сварка и резка» в Минске № 6

Международная научно-методическая конференция «Современные проблемы сварки и родственных технологий, совершенствование подготовки кадров» № 10

Международная специализированная выставка «Сварка, резка, наплавка» № 7

Международные конкурсы молодых сварщиков в Чехии № 8

Международный научно-практический семинар в Киеве № 5

Наши поздравления! № 9

Нестеренкову В. М. — 60 № 9

Отраслевое совещание-конференция «Состояние и основные направления развития сварочного производства ОАО «Газпром» № 1

Отчетно-выборная конференция Общества сварщиков Украины № 1

Памяти И. М. Жданова № 11

Памяти Г. И. Лескова № 12

Памяти В. Ф. Мусияченко № 5

Памяти В. А. Осадчука № 10

Памяти С. И. Притулы № 3

Памяти Л. Г. Пузрина № 11

Первое заседание совета Китайско-украинского института сварки им. Е. О. Патона № 10

Промышленная выставка «ПатонЭкспо-2011» № 6

Пятый международный семинар «Новые направления исследований в области сварки живых мягких тканей» № 1

V Международный семинар по сварке в Запорожье № 11

Потаповскому А. Г. — 85 № 12

Роянову В. А. — 70 № 8

Рыбакову А. А. — 70 № 11

Семинар Общества сварщиков Украины № 8

Семинар «Суперконденсатор — высокоэффективный источник питания фирмы «Юнаско-Украина» № 1

Сессия Научного совета по новым материалам при Комитете по естественным наукам Международной ассоциации академий наук № 7

Совместное заседание Президиума РАН и Президиума НАН Украины № 8

Создание Китайско-украинского института сварки им. Е. О. Патона № 9

Съезд Международного института сварки № 3

Технологический семинар по автоматизации и роботизации сварочных процессов № 8

Технический семинар по сварочным материалам № 6

III Патоновские чтения-2010 № 1

Троицкому В. А. — 75 № 2

Украинско-польская научно-техническая конференция № 8

Ученый, изобретатель, инженер-конструктор (к 100-летию со дня рождения Г. З. Волошкевича) № 9

VI Всеукраинская научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов «Сварка и родственные технологии» № 7

Эсибяну Э. М. — 80 № 6

ИНФОРМАЦИЯ

Аннотации работ по инновационным проектам НАН Украины № 2

Календарь выставок и конференций в 2011 г. (Сварка и родственные технологии) № 1

Контактная стыковая сварка стержневой арматуры при реконструкции НСК «Олимпийский» (г. Киев) № 2

Компания «Lincoln Electric» в России № 3

Новое оборудование для микроплазменных процессов № 6

Новости № 3, 5, 6, 9

Разработано в ИЭС № 3

Программы профессиональной подготовки на 2012 г. № 12

Производители сварочных материалов, имеющие сертификаты соответствия в системе УкрСЕПРО, выданный в НТЦ «СЕПРОЗ» (по состоянию на 01.01.2011 г.) № 4, 6

Указатель авторов № 12

Указатель статей за 2011 г. № 12