

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ за 2010 г.

Передовицы

Борис Патон — лауреат международной энергетической премии «Глобальная энергия» № 7

Вклад сварщиков в Великую Победу № 5

Е. О. Патон — выдающийся ученый, педагог, организатор науки и производства (к 140-летию со дня рождения) № 3

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

АЖАЖА В. М., ЛАВРИНЕНКО С. Д., ТОЛСТОЛУЦКАЯ Г. Д., ПИЛИПЕНКО Н. Н., БОБРОВ Ю. П., СВИНАРЕНКО А. П., АКСЕНОВА А. Н. Влияние геттерных добавок на водородное охрупчивание сварных соединений конструкционных материалов оборудования АЭС № 8

АСТАХОВ Е. А., КУДЬ И. В., ЛИХОДЕД Л. С., ЗЯТКЕВИЧ Д. П., ЯКОВЛЕВА М. С., ЕРЕМЕНКО Л. И. Получение порошка сплава системы Ni-Cr-Al-Y, легированного кремнием, методом порошковой металлургии № 3

БЕЛЫЙ А. И. Влияние основных технологических параметров плазменной наплавки на свойства композиционного наплавленного металла № 6

БЕЛЫЙ А. И. Износостойкость и прочность карбидов вольфрама WC-W₂C, полученных различными способами № 12

БОНДАРЕВ А. А., ТЕРНОВОЙ Е. Г. Особенности формирования швов и свойства соединений алюминиевых и магниевых сплавов в условиях, имитирующих космические № 11

БОРИСОВА А. Л., АДЕЕВА Л. И., ТУНИК А. Ю., ЦЫМБАЛИСТАЯ Т. В., ГРИЩЕНКО А. П. Плазменные покрытия на основе ZrO₂ с использованием в качестве металлического подслоя сплава AlCuFe № 4

БОРИСОВА А. Л., ТУНИК А. Ю., АДЕЕВА Л. И., ГРИЩЕНКО А. В., ЦЫМБАЛИСТАЯ Т. В., КОЛОМЫЦЕВ М. В. Многослойные теплозащитные плазменные покрытия ZrO₂-NiCrAlY № 10

БУТ В. С. Сравнительная оценка методик определения вязкости разрушения металла ЗТВ сварных соединений низколегированных сталей № 3

ВАСИЛЬЕВ Ю. С., ПАРШУТИНА Л. С., ЧУКАШКИН А. Н. Разработка технологии формирования механических и клее-механических соединений методом продавливания № 1

ГАЙВОРОНСКИЙ А. А., ПОЗНЯКОВ В. Д., САРЖЕВСКИЙ В. А., ВАСИЛЬЕВ В. Г., ОРЛОВСКИЙ В. Ю. Влияние термомеханического цикла наплавки на структуру и свойства железнодорожных колес повышенной прочности при их восстановлении № 5

ГВОЗДЕЦКИЙ В. С. Аналитическое исследование регулятора тока источника питания микроплазменной сварки № 9

ГЕДРОВИЧ А. И., ТКАЧЕНКО С. А., ГАЛЬЦОВ И. А. Оценка напряженно-деформированного состояния разнородных сварных соединений сталей 10X13Г18Д+09Г2С № 7

ГООК С., ГУМЕНЮК А., ЛАММЕРС М., РЕТМАЙЕР М. Особенности процесса орбитальной лазерно-дуговой сварки толстостенных труб большого диаметра № 9

ДЕРЛОМЕНКО В. В., ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЧЕРВЯКОВ Н. О. Технологическая прочность и анализ причин ухудшения свариваемости и образования трещин № 9

ДЗЫКОВИЧ В. И., ЖУДРА А. П., БЕЛЫЙ А. И. Свойства порошков карбидов вольфрама, полученных по различным технологиям № 4

ДЗЯНХУА Я., ЛИАНГ В., КАНЛИ Ч., ЧЖИДЗУНГ Ч., КОВАЛЕНКО В. С. Остаточные напряжения и механические свойства турбинных лопаток после лазерной обработки поверхности № 3

ДМИТРИК В. В., БАРТАШ С. Н. Особенности повреждаемости сварных соединений паропроводов по механизму ползучести № 6

ДОЛИНЕНКО В. В., СКУБА Т. Г., КОЛЯДА В. А., ШАПОВАЛОВ Е. В. Оптимальное управление формированием усиления сварного шва № 2

ДЯДИН В. П. Оценка температурного сдвига в зависимости от толщины образца по силовому и деформационному критериям механики разрушения № 4

ЖДАНОВ С. Л., ПОЗНЯКОВ В. Д., МАКСИМЕНКО А. А., ДОВЖЕНКО В. А., ВАСИЛЬЕВ В. Г., ВЫСОКОЛЯН Н. В., КОРОБКА В. А. Структура и свойства сварных соединений стали 10Г2ФБ, выполненных дуговой сваркой № 11

КОБЕРНИК Н. В., ЧЕРНЫШОВ Г. Г., МИХЕЕВ Р. С., ЧЕРНЫШОВА Т. А. Обработка поверхности алюмоматричных композиционных материалов концентрированными источниками энергии № 9

КОВАЛЕНКО Д. В., КРИВЦУН И. В., ДЕМЧЕНКО В. Ф., КОВАЛЕНКО И. В. Особенности тепловых и гидродинамических процессов при сварке ТИГ и А-ТИГ нержавеющей стали № 12

КОВАЛЕНКО Д. В., ПАВЛЯК Д. А., СУДНИК В. А., КОВАЛЕНКО И. В. Адекватность термогидродинамической модели сквозного проплавления при сварке ТИГ и А-ТИГ никелевого сплава NIMONIC-75 № 10

КРАВЧУК Л. А. Устранение подрезов при ЭЛС со сквозным и несквозным проплавлением № 6

КРИВЦУН И. В., ДЕМЧЕНКО В. Ф., КРИКЕНТ И. В. Модель процессов тепло-, массо- и электропереноса в анодной области и столбе сварочной дуги с тупоплавким катодом № 6

КРИВЦУН И. В., СЕМЕНОВ И. Л., ДЕМЧЕНКО В. Ф. Численный анализ процессов нагрева и конвективного испарения при обработке излучением импульсного лазера № 1

КУЧУК-ЯЦЕНКО С. И., ЧВЕРТКО П. Н., СЕМЕНОВ Л. А., САМОТРСОВ С. М., ГУЩИН К. В. Особенности контактной стыковой сварки высокопрочного алюминиевого сплава 2219 № 3

КУЧУК-ЯЦЕНКО С. И., ШВЕЦ В. И., ШВЕЦ Ю. В., ТАРАНОВА Т. Г., ГОРДАНЬ Г. Н. Причины образования трещин в зоне термического влияния литой высокомарганцевистой стали при контактной стыковой сварке № 7

ЛАНКИН Ю. Н., СЕМИКИН В. Ф., СУШИЙ Л. Ф. Управление бездатчиковыми приводами постоянного тока сварочных установок № 3

ЛЕВЧЕНКО О. Г., ЛУКЪЯНЕНКО А. О., ПОЛУКАРОВ Ю. О. Экспериментальное и расчетное определение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны при дуговой сварке покрытиями электродами № 1

ЛОБАНОВ Л. М., ПАЩИН Н. А., ЛОГИНОВ В. П., ПОКЛЯЦКИЙ А. Г. Влияние электроимпульсной обработки на остаточное формоизменение тонколистовых сварных конструкций (Обзор) № 3

МАКСИМОВА С. В., ХОРУНОВ В. Ф., ЗЕЛИНСКАЯ Г. М. Структурное состояние быстрозакаленного припоя Cu-Ti № 5

МАКСИМОВА С. В., ХОРУНОВ В. Ф., ШОНИН В. А. Механические свойства паяных соединений дисперсно-упрочненного медного сплава № 10

МАХНЕНКО В. И., БУТ В. С., КОЗЛИТИНА С. С., ДЗЮБАК Л. И., ОЛЕЙНИК О. И. Оптимальное снижение рабочего давления в трубопроводе при ремонте наплавкой участков утонения № 10

МАХНЕНКО В. И., БУТ В. С., КОЗЛИТИНА С. С., ОЛЕЙНИК О. И. Риск разрушения магистрального трубопровода с дефектами утонения стенки при ремонте под давлением № 1

МАХНЕНКО В. И., ВЕЛИКОИВАНЕНКО Е. А., РОЗЫНКА Г. Ф., ПИВТОРАК Н. И. Совершенствование метода оценки риска разрушения в зоне утонений стенки магистральных трубопроводов № 5

МАХНЕНКО В. И., КОЗЛИТИНА С. С., ДЗЮБАК Л. И. Риск образования карбидов и σ-фазы при сварке высоколегированных хромоникелевых сталей № 12

МАХНЕНКО В. И., МАРКАШОВА Л. И., БЕРДНИКОВА Е. Н., ШЕКЕРА В. М., ОНОПРИЕНКО Е. М. Кинетика роста коррозионных трещин в трубной стали 17Г1С № 6

МАХНЕНКО В. И., РОМАНОВА И. Ю. Вероятностные характеристики сопротивляемости сварных соединений конструкционных сталей многоциклового усталости № 7

МАХНЕНКО В. И., РОМАНОВА И. Ю. Расчетное прогнозирование долговечности боковой рамы грузового железнодорожного вагона при переменных циклических нагрузках № 2
МАХНЕНКО О. В., ТИМОШЕНКО А. Н., МУЖИЧЕНКО А. Ф., ГОНЧАРОВ П. В. Совершенствование технологии дуговой точечной сварки нахлесточных соединений по результатам математического моделирования № 11

НАЗАРЕНКО О.К., ЗАГОРНИКОВ В.И. Влияние рабочего расстояния сварочной электронной пушки на геометрию сварного шва № 5

ПИСЬМЕННЫЙ А. С., ПРОКОФЬЕВ А. С., ПИСЬМЕННЫЙ А. А., НОВИКОВА Д. П., ЮХИМЕНКО Р. В., ПОЛУХИН В. В., ПТАШИНСКАЯ И. И., ПОЛУХИН Ю. В. Свойства сварных соединений трубных заготовок, полученных прессовой сваркой с формирующим устройством № 7

ПОЗНЯКОВ В. Д., КИРЬЯКОВ В. М., ГАЙВОРОНСКИЙ А. А., КЛАПАТЮК А. В., ШИШКЕВИЧ О. С. Свойства сварных соединений рельсовой стали при электродуговой сварке № 8

ПОКЛЯЦКИЙ А. Г., ЧАЙКА А. А., КЛОЧКОВ И. Н., ЯВОРСКАЯ М. Р. Сварка трением с перемешиванием алюминиевых сплавов различных систем легирования № 10

ПОЛЯКОВ С. Г., НЫРКОВА Л. И., МЕЛЬНИЧУК С. Л., ГАПУЛА Н. А. Диагностика коррозионного состояния внутренней поверхности магистрального нефтепровода № 12

ПОХОДНЯ И. К., МАРЧЕНКО А. Е., ЯВДОЩИН И. Р., СКОРИНА Н. В., ФОЛЬБОРТ О. И. Обоснование системы раскисления и микролегирования наплавленного металла электродов для сварки и ремонта мостовых и транспортных конструкций № 8

ПОХОДНЯ И. К., ПАЛЬЦЕВИЧ А. П., ИГНАТЕНКО А. В., СОЛОМИЙЧУК Т. Г., СИНЮК В. С. Влияние иттрия на перераспределение водорода и структуру металла швов при дуговой сварке высокопрочных сталей № 8

РАДКЕВИЧ И. А., ШВАБ С. Л., ПРИЛУЦКИЙ В. П., АХОНИН С. В. Особенности управления дугой внешним магнитным полем (Обзор) № 10

РЯБЦЕВ И. А., КОНДРАТЬЕВ И. А., ВАСИЛЬЕВ В. Г., ЖДАНОВ В. А., БАБИНЕЦ А. А. Исследование структуры и эксплуатационных свойств наплавленного металла для восстановления и упрочнения прокатных валков № 7

РЯБЦЕВ И. А., КОНДРАТЬЕВ И. А., ЧЕРНЯК Я. П., ГОРДАНЬ Г. Н., СОЛОМИЙЧУК Т. Г., ГОДЗЫРА Н. Ф. Структура и свойства высокомарганцевого наплавленного металла № 4

СЛИВИНСКИЙ А. А. Анализ факторов образования подсолонных трещин при сварке металлов с ГЦК-структурой кристаллической решетки (Обзор) № 4

СОКОЛЬСКИЙ В. Э., РОИК А. С., ДАВИДЕНКО А. О., ГАЛИНИЧ В. И., ГОНЧАРОВ И. А., МИЩЕНКО Д. Д., ТОКАРЕВ В. С. О фазовых превращениях в агломерированном флюсе солеосидной шлаковой системы при нагреве № 12

СОМ А. И., ЗЕЛЬНИЧЕНКО А. Т. Численный расчет тепловых процессов при центробежной плазменной порошковой наплавке № 6

СТЕПАНОВ Г. В., БАБУЦКИЙ А. И., МАМЕЕВ И. А., ЧИЖИК А. В., САВИЦКИЙ В. В., ТКАЧУК Г. И., ПАЩИН Н. А. Повышение циклической долговечности металлургических материалов и сварных соединений обработкой импульсным электрическим током № 11

ТЕРНОВОЙ Е. Г., БУЛАЦЕВ А. Р., СОЛОМИЙЧУК Т. Г., ШУЛЫМ В. Ф. Ремонт трубопроводов орбитальной сваркой ТИГ внутри обитаемых космических объектов № 4

УСТИНОВ А. И., ЗИНЬКОВСКИЙ А. П., ТОКАРЬ И. Г., СКОРОДЗИЕВСКИЙ В. С. Возможности снижения динамической напряженности конструктивных элементов машин с помощью наноструктурированных покрытий № 1

ФАЛЬЧЕНКО Ю. В., МУРАВЕЙНИК А. Н., ХАРЧЕНКО Г. К., ФЕДОРЧУК В. Е., ГОРДАНЬ Г. Н. Сварка давлением микродispersного композиционного материала $AMg5+28\% Al_2O_3$ с применением быстрозакристаллизованной прослойки эвтектического состава $Al+33\% Cu$ № 2

ХОРУНОВ В. Ф., МАКСИМОВА С. В., БУТЕНКО Ю. В., МАЛЫЙ А. Б. Прочность паяных соединений жаропрочного никелевого сплава Инконель 718, полученных с помощью палладиевых припоев № 11

ХОРУНОВ В. Ф., МАКСИМОВА С. В., ЗЕЛИНСКАЯ Г. М. Исследование структуры и фазового состава сплавов на основе системы $Ti-Zr-Fe$ № 9

ХОРУНОВ В. Ф., МАКСИМОВА С. В., СТЕФАНИВ Б. В. Влияние присадок олова на структуру и технологические свойства припоев системы $Ag-Cu-Zn$ № 7

ЦЫБУЛЬКИН Г. А. Оценка качества процесса саморегулирования дуги № 2

ЧЕРНАЯ Т. И., ЦАРЮК А. К., СИОРА А. В., ШЕЛЯГИН В. Д., ХАСКИН В. Ю. Лазерная сварка корневых швов соединений толстого металла теплоустойчивой стали № 2

ЧЕРНЫХ И. В., РАЧКОВ С. А. Моделирование процесса индукционного нагрева труб в зоне сварного шва № 1

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЧЕРВЯКОВ Н. О., ЗВЯГИНЦЕВА А. В. К возможному механизму образования трещин в стабильно аустенитных швах вследствие сегрегации кислорода № 5

ЮЩЕНКО К. А., УСТИНОВ А. И., ЗАДЕРИЙ Б. А., САВЧЕНКО В. С., МЕЛЬНИЧЕНКО Т. В., КУРЕНКОВА В. В., ЗВЯГИНЦЕВА А. В., ГАХ И. С. Влияние нанофольги системы $Ni-NbC$ на структуру швов жаропрочных сплавов, выполненных электронно-лучевой сваркой № 11

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

АНОШИН В. А., ИЛЮШЕНКО В. М., МИНАКОВА Р. В., ГРЕЧАНИКОВ Н. И. Повышение ресурса электродов контактных машин при сварке оцинкованной стали № 8

АХОНИН С. В., БЕЛОУС В. Ю., РОМАНИУК В. С., **СТЕСИН В. В.**, ВЕЛИКИЙ С. И., СЕМЕНЕНКО А. В., ПОЛИЩУК А. К. Сварка в узкий зазор высокопрочных титановых сплавов толщиной до 110 мм № 5

ЖУДРА А. П., КРИВЧИКОВ С. Ю., ПЕТРОВ В. В. Технология широкослойной наплавки крупногабаритных колечных валов № 2

ЗАЙФАРТ П. И. Современное оборудование для судостроения № 7

ЗАЙФАРТ П., ГЕДЕ Р. Обработка трехмерных изображений для систем программирования роботизированной сварки № 11
ЗАЛЕВСКИЙ А. В., ГАЛИНИЧ В. И., ПРОЦЕНКО Н. А., КУХАРЕНКО В. В. Кодовые обозначения флюсов отечественного производства и комбинаций флюс+проволока в соответствии с международными стандартами № 4

КАСАТКИН О. Г., ЦАРЮК А. К., СКУЛЬСКИЙ В. Ю., ГАВРИК А. Р., МОРАВЕЦКИЙ С. И. Особенности технологии сварки трубопроводов из разнородных сталей в атомной энергетике № 1

КАХ П., САЛМИНЕН А., МАРТИКАИНИЕН Дж. Особенности применения гибридной лазерно-дуговой сварки (Обзор) № 6

КНЫШ В. В., СОЛОВЕЙ С. А., КУЗЬМЕНКО А. З. Повышение циклической долговечности сварных соединений с накопленными усталостными повреждениями высокочастотной проковкой № 10

КОЗУЛИН С. М., ЛЫЧКО И. И., КОЗУЛИН М. Г. Повышение сопротивляемости сварных швов образованию кристаллизационных трещин при ремонте бандажей обжиговых печей электрошлаковой сваркой № 1

КОЛЕДА В. Н., ИЛЮШЕНКО В. М. Оптимизация параметров дополнительной газовой защиты при сварке и наплавке меди и ее сплавов под флюсом № 11

КОНОНЕНКО В.Я. Использование способа сухой сварки при ремонте подводных переходов газо- и нефтепроводов в России № 5

КОРНИЕНКО А. Н. Полувековой юбилей первой выставки достижений сварочного производства № 11

КРАВЧУК Л. В., ЛЯШЕНКО Б. А., ЦЫБАНЕВ Г. В., КУРИАТ Р. И., БУЙСКИХ К. П., НАЛИМОВ Ю. С. Оценка эффективности ремонтных технологий для эксплуатации энергетических установок № 1

КУЗЬМЕНКО Г. В., КУЗЬМЕНКО В. Г., ГАЛИНИЧ В. И., ЛИПСИЙ В. И., НЕСТЫКАЙЛО В. В. Новая технология восстановления направляющих поверхностей буксового проема боковой рамы тележки грузового вагона модели 18-100 № 8

КУЧУК-ЯЦЕНКО С. И., КАЧИНСКИЙ В. С., ИГНАТЕНКО В. Ю., ГОНЧАРЕНКО Е. И., КОВАЛЬ М. П. Прессовая сварка магнитоуправляемой дугой деталей автомобильного сортамента № 6

КУЧУК-ЯЦЕНКО С. И., КАЧИНСКИЙ В. С., ИГНАТЕНКО В. Ю., ГОНЧАРЕНКО Е. И., КОВАЛЬ М. П. Прессовая сварка магнитоуправляемой дугой труб из стали Х70 № 7

КУЧУК-ЯЦЕНКО В. С., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., САХАЦКИЙ А. Г. Контактная сварка сопротивлением стальной арматуры с использованием композитной вставки № 4

КУЧУК-ЯЦЕНКО С. И., НЕЙЛО Ю. С., ГАВРИШ В. С., ГУЩИН К. В. Перспективы повышения энергетических показателей при контактной стыковой сварке (Обзор) № 2

КУЧУК-ЯЦЕНКО С. И., РУДЕНКО П. М., ГАВРИШ В. С., КРИВОНОС В. П., СИДОРЕНКО В. М., НЕЙЛО Ю. С., ГУЩИН К. В. Энергетические характеристики процессов контактной стыковой сварки на переменном и постоянном токах № 12

ЛЕБЕДЕВ В. А. Тенденции развития механизированной сварки с управляемым переносом электродного металла (Обзор) № 10

ЛЕБЕДЕВ В. А., ЛЕНДЕЛ И. В., ЛЕНДЕЛ В. И., ПИЧАК В. Г. Направления совершенствования вспомогательного оборудования для сварочного производства № 11

ЛОБАНОВ Л. М., ПАЩИН Н. А., ЛОГИНОВ В. П., ПОКЛЯЦКИЙ А. Г., БАБУЦКИЙ А. И. Ремонт судокорпусных конструкций из алюминиевого сплава АМг6 с применением электродинамической обработки № 9

МАКОВЕЦКАЯ О. К. Сварочное производство Японии в период экономического кризиса 2009 г. № 12

МАРТИНОВИЧ В. Н., МАРТИНОВИЧ Н. П., ЛЕБЕДЕВ В. А., МАКСИМОВ С. Ю., ПИЧАК В. Г., ЛЕНДЕЛ И. В. Высококачественные шланг-пакеты для подводной сварки и резки № 9

МАШИИ В. С., ПАШУЛЯ М. П. Особенности импульсно-дуговой сварки плавящимся электродом алюминиевых сплавов без применения подкладных формирующих элементов № 3

МАШИИ В. С., ПАШУЛЯ М. П., ШОНИН В. А., КЛОЧКОВ И. Н. Импульсно-дуговая сварка плавящимся электродом в аргоне тонколистовых алюминиевых сплавов № 5

НЕДОСЕКА А. Я., НЕДОСЕКА С. А., ГРУЗД А. А., ОБСИЕНКО М. А., ЯРЕМЕНКО М. А., ХАРЧЕНКО Л. Ф. Приборы для акустико-эмиссионного контроля и диагностирования сварных конструкций № 8

НЕКЛЮДОВ И. М., БОРЦ Б. В., ЛОПАТА А. Т., РЫБАЛЬЧЕНКО Н. Д., СЫТИН В. И., АЛЕКСАНДРОВ В. А. Разработка композитов на основе циркония и нержавеющей стали для изготовления переходников к конструкциям АЭС № 8

ПАТОН Б. Е., ЛОБАНОВ Л. М., НЕДОСЕКА А. Я., ФЕДЧУН А. Ю., ЕЛКИН А. А., ОБОДОВСКИЙ Б. М. Надежность эксплуатации сварных конструкций. Оценка и управление № 5

ПЕРВУХИН Л. Б., ПЕРВУХИНА О. Л., БОНДАРЕНКО С. Ю. Очистка и активация свариваемых поверхностей в процессе сварки взрывом № 7

ПИСЬМЕННЫЙ А. С., КИСЛИЦЫН В. М. Влияние ударной обработки металла шва на прочность сварного соединения № 1

ПОКЛЯЦКИЙ А. Г., ИЩЕНКО А. Я., ЧАЙКА А. А., ЛАБУР Т. М. Сварка трением с перемешиванием — эффективный способ повышения эксплуатационных характеристик конструкций № 4

ПОХОДНЯ И. К., КОТЕЛЬЧУК А. С. Прогресс черной металлургии и производства сварочных материалов в КНР (Обзор) № 4

ПОХОДНЯ И. К., ШЛЕПАКОВ В. Н., МАКСИМОВ С. Ю., РЯБЦЕВ И. А. Исследования и разработки ИЭС им. Е. О. Патона в области сварки и наплавки порошковой проволокой (Обзор) № 12

РОМАНОВ В. В., БУТЕНКО Ю. В. Сварочное производство в газотурбостроении (Обзор) № 3

РОЯНОВ В. А., КОРОСТАШЕВСКИЙ П. В. Определение дополнительных сопротивлений перемещению листовых полотнощ по неприводному роликовому полю линий сборки и сварки № 2

РУДЕНКО П. М., ГАВРИШ В. С. Портативная система контроля и управления процессом контактной точечной сварки № 2

САВИЦКИЙ М. М., ПИСЬМЕННЫЙ А. С., САВИЦКАЯ Е. М., ПРИТУЛА С. И., БАБЕНКО С. К. Технология и оборудование для производства корпусов баллонов высокого давления из листового проката № 7

ТРОИЦКИЙ В. А., ДЯДИН В. П., ДАВЫДОВ Е. А. Ультразвуковая диагностика эксплуатационных дефектов в конструкциях нефтегазового комплекса № 9

ХОРУНОВ В. Ф., МАКСИМОВА С. В., СТЕФАНОВ Б. В. Изготовление буровых долот для добычи рассеянного метана в шахтных выработках № 6

ЦУМАРЕВ Ю. А. Контактная точечная сварка со специальной подготовкой свариваемых кромок № 3

ЧЕРТКО П. М. Контактная стыковая сварка стержневой арматуры классов А400С–А600С при строительстве конструкций из монолитного железобетона № 8

ШЕЛЯГИН В. Д., ХАСКИН В. Ю., БЕРНАЦКИЙ А. В., СИОРА А. В. Перспективы применения лазерной и гибридной технологической сварки сталей для повышения эксплуатационного ресурса трубопроводов № 10

ШЛЕПАКОВ В. Н., ГАВРИЛЮК Ю. А., КОТЕЛЬЧУК А. С. Современное состояние разработки и применения порошковых проволок для сварки углеродистых и низколегированных сталей № 3

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

ЮЩЕНКО К. А., САВЧЕНКО В. С., ЯРОВИЦЫН А. В., НАКОНЕЧНЫЙ А. А., НАСТЕНКО Г. Ф., ЗАМКОВОЙ В. Е., БЕЛОЗЕРЦЕВ О. С., АНДРЕЙЧЕНКО Н. В. Разработка технологии микроплазменной порошковой наплавки торцов бандажных полок рабочих лопаток ТВД авиационного двигателя № 8

НАЗАРЕНКО О. К., ШЕВЧУК С. А. Выбор расположения датчика тока в высоковольтных источниках питания сварочных пушек № 11
Новая книга № 10
Новости № 1–5, 9–12

ОО «Межгосметиз-Мценск» — на пути освоения производства всех востребованных на рынке сварочных материалов № 5

По страницам журнала «Welding Journal» № 2, 4, 6, 8, 10

По страницам журнала «Welding and Cutting» № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 12

СИДОРЕНКО П. Ю., РЫЖОВ Р. Н. Использование импульсных электромагнитных воздействий для управления процессом переноса электродного металла при дуговой сварке № 6

ХРОНИКА

Богдановскому В. А. — 75 № 3

Вахнину Ю. Н. — 80 № 4

18-я Международная конференция «Современные методы и средства неразрушающего контроля и технической диагностики» № 12

8-я Международная конференция «Лучевые технологии» № 7

Гуань Цяо — 75 № 8

X Международная конференция-выставка «Проблемы коррозии и противокоррозионной защиты конструкционных материалов. Коррозия-2010» № 9

10-я Международная специализированная выставка «Сварка и резка» № 5

10-я Юбилейная европейская конференция-выставка по неразрушающему контролю № 9

Дружественные контакты № 11

Информация № 1–12

Календарь выставок и конференций на 2010 г. № 1

Касаткину О. Г. — 75 № 6

Коржу В. Н. — 75 № 4

Кучук-Яценко С. И. — 80 № 8

Ланкину Ю. Н. — 75 № 2

Международная выставка «WELDEX/Россварка-2010» № 12

Международная конференция по сварочным материалам № 9

Международная конференция «Ti-2010 в СНГ» № 8

Международная конференция «MEE-2010» № 11

Международная научно-техническая конференция «Наука и техника — фронту» № 6

Международный симпозиум в Черногории № 10

Награждение китайского ученого № 12

Наши поздравления (Л. М. Лобанов, В. С. Гвоздецкий, А. Д. Размышляев) № 9

Некоторые вопросы контроля качества сварки (по материалам конференций в области неразрушающего контроля) № 6

Отраслевое совещание ГК «Укртрансгаз» «Повышение надежности и эффективности работы линейной части магистральных газопроводов газотранспортной системы» № 4

Памяти Бернадского В. Н. № 10

Памяти Зайффарта П. № 7

Памяти Попова В. С. № 12

Памяти Россошинского А. А. № 11

Проблемы ресурса и безопасности эксплуатации конструкций, сооружений и машин (итоговая научная конференция в ИЭС им. Е. О. Патона) № 2

Пятая международная конференция «Математическое моделирование и информационные технологии в сварке и родственных процессах» № 7

Разработано в ИЭС № 9–11

Семинар-форум ПИИ ООО «Бинцель Украина» № 1

Семинар Deloro Stellite GmbH в Запорожье № 1

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

Специализированный форум «Патон Экспо 2010» № 7

Технический семинар «Авиастроение — технологии и оборудование для сварки» № 11

Торжественный митинг по случаю юбилея Победы в Великой Отечественной войне № 6

XIII Республиканская научно-техническая конференция сварщиков Казахстана № 2

Украинско-немецкий семинар «Плазменные и электронно-лучевые технологии защитных покрытий» № 10

Четвертая выставка «Schweissen & Schneiden India» № 4

Четвертый международный семинар «Новые направления исследований в области высокочастотной электросварки живых мягких тканей» № 1

XIV Международная специализированная выставка «Сварка 2010» № 7

63-я Международная ассамблея Международного института сварки № 10

Эннану А. А. — 75 № 3

Ющенко К. А. — 75 № 12