

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Предлагаем Вашему вниманию труды Международной конференции «Современные проблемы сварки и ресурса конструкций», проходившей 24–27 ноября 2003 г. в ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины, которые включают пленарные доклады конференции (журналы № 10-11 «Автоматическая сварка», рус. яз., 216 с. и «The Paton Welding Journal», англ. яз., 206 с.) и стендовые доклады (сборник тезисов около 180 докладов на рус. и англ. яз., 188 с.). Ниже приведен перечень пленарных докладов конференции.



- Патон Б. Е.** Современные направления исследований и разработок в области сварки и прочности конструкций
Лобанов Л. М., Кирьян В. И., Шумицкий О. И. Пятьдесят лет мосту им. Е. О. Патона
Семенов Ю. П. Космические технологии на рубеже веков: итоги и перспективы
Олсон Д. Л., Метцбауэр Э., Лиу С., Парк И. Д. Прогнозирование свойств металла шва повышенной прочности
Лякишев Н. П., Николаев А. В. Металлургия стали: особенности производства в XX в., проблемы и прогноз дальнейшего развития
Хофе фон Д., Шамбах Б. Новый стандарт ISO 3834: требования к качеству сварки плавлением и контактной сварки металлических материалов
Горынин И. В., Ильин А. В., Баранов А. В., Леонов В. П. Проблемы обеспечения прочности и ресурса морских ледостойких стационарных платформ шельфа Арктики
Кидзи Н., Кобаяси К., Исии Д., Ямаока Х. Разработка высокоэффективных способов дуговой сварки и их применение
Алешин Н. П. Новые информационные системы неразрушающего контроля и диагностики сварных конструкций
Пиларчик Я., Банасик М. Технологическое применение электронного и лазерного пучков
Гао Х., Ву Л., Донг Х. Исследование механизма проплавления при двухсторонней сварке ТИГ
Белолев М., Хартунг Ф., Лолов Н., Александров Б. Влияние структуры и фазового состава на коррозионную стойкость сварных соединений дуплексных нержавеющей сталей
Фролов К. В., Махутов Н. А., Гаденин М. М. Определение прочности, ресурса и живучести конструкций Мэддокс С. Дж. Совершенствование правил расчета на усталость сварных конструкций
Панасюк В. В., Дмитрах І. М. Оцінка корозійно-втомної міцності зварних з'єднань як гетерогенних систем
Махненко В. И. Совершенствование методов оценки остаточного ресурса сварных соединений конструкций длительного срока эксплуатации
Хоббахер А. Ф. Расчет на усталость сварных конструкций по напряжениям в зоне концентратора
Миллер К. Дж. Разрушение сварных алюминиевых труб
Зубченко А. С., Васильченко Г. С., Овчинников А. В. Прогноз разрушения сварных соединений пластичных сталей при наличии дефектов
Такано Г., Камо К. Полная автоматизация сварки сосудов и труб
Ларионов В. П., Слепцов О. И., Лепов В. В., Яковлева С. П. Исследования низкотемпературной прочности материалов и их сварных соединений для решения проблем российского Севера
Дилтай У., Штайн Л., Вёсте К., Райх Ф. Состояние и перспективы применения высокоэффективных сварочных технологий
Дехелян Д., Маркошан Н. Изготовление изделий из тугоплавких металлов способом газотермического напыления
Горбач В. Д., Соколов О. Г., Михайлов В. С. Современные проблемы сварки и долговечности сварных судостроительных конструкций
Кучук-Яценко С. И. Новые разработки технологий и оборудования для контактной сварки трубопроводов
Когурэ Х., Фудзита Ю. Системы аттестации и сертификации сварочного персонала в Японии
Герольд Г., Зинке М., Карпенко М. Перспективы применения гибридной сварки сплавов на основе никеля
Брукнер Й. Дуговая сварка стали с алюминием
Патон Б. Е., Медовар Л. Б. Новые электрошлаковые технологии и материалы
Шелег В. К., Рагунович С. П., Торпачев С. П. К вопросу об использовании акустического поля процесса сварки как фактора управления и диагностики качества сварного соединения
Окамото К., Хирано С., Инагаки М., Парк С. Х. К., Сато Ю. С., Кокава Х. Металлургические особенности и механические свойства соединений нержавеющей сталей, выполненных сваркой трением с перемешиванием

По вопросу приобретения трудов Международной конференции просьба обращаться в редакцию журнала «Автоматическая сварка».
Тел.: 227-63-02, 261-54-03, 263-26-23. E-mail: journal@paton.kiev.ua

Подписано к печати 09.02.2004. Формат 60584/8. Offsetная печать.
Усл. печ. л. 7,2. Усл. кр.-отт. 8,47. Уч.-изд. л. 8,57. Цена договорная.
Печать ООО «Фирма «Эссес». 03142, г. Киев, пр. Акад. Вернадского, 34/1.