



журн.: Quarterly Journal of the Japan Welding Society. — 2004. — Vol. 22. — № 4. — P. 572–579.

**Система** слежения по шву в реальном масштабе времени для автоматизированной дуговой сварки плавлением / Де А., Парль Д. — К.: ИЭС, 2005. — 15 с. — Пер. из журн.: Science and Technology of Welding and Joining. — 2003. — Vol. 8. — № 5.

**Адаптивное** управление обратным валиком при сварке в V-образную разделку без сварочной подкладки / Ямане С., Ямамото Х. и др. — К.: ИЭС, 2005. — 15 с. — Пер. из журн.: Science and Technology of Welding and Joining. — 2004. — Vol. 9. — № 2.

**PULSVEC** — новая технология и оборудование для пайки алюминия / Нисимура М., Карэко М. и др. — К.: ИЭС, 2005. — 6 с. — Пер. из журн.: J. of Light Metal Weld. & Construction. — 2003. — Vol. 41. — № 8. — P. 12–18.

**Современные** направления исследований в области пайки алюминия / Такэмото Т. — К.: ИЭС, 2005. — 17 с. — Пер. из журн.: Journal of Japan Institute of Light Metals. — 1991. — Vol. 41. — № 10. — P. 639–649.

**Система** адаптивного управления для контроля изменения зазора между свариваемыми кромками при роботизированной сварке в узкий зазор / Шариф Л. Г., Ямане С. и др. — К.: ИЭС, 2005. — 14 с. — Пер. из журн.: Welding International. — 2003. — Vol. 17, № 8. — P. 605–614.

**Сварка** корневых валиков на стали P91 / Патрик Ч., Фергюссон Т. и др. — К.: ИЭС, 2005. — 7 с. — Пер. из журн.: Welding Journal. — 2004. — № 7.

**Сварка** полых конструкций из высокотемпературных материалов / Дилтай У., Озе П. и др. — К.: ИЭС, 2005. — 6 с. — Пер. из журн.: Schweissen und Schneiden. — 2004. — № 1. — S. 11–15.

**Применение** гибридных технологий соединения тонких листов с низким тепловложением / Хан В., Виббке Е.-М. — К.: ИЭС, 2005. — 9 с. — Пер. из журн.: Schweissen und Schneiden. — 2004. — № 11. — S. 593.

**Диффузионная** сварка соединений титан–алюминий и титан–сталь / Вильден И., Бергман Ж.П. — К.: ИЭС, 2005. — 8 с. — Пер. из журн.: Schweissen und Schneiden. — 2004. — № 5. — S. 199–207.

**Технологические** и металлургические аспекты при сварке гибридных соединений / Хайнеман Г., Келлер Г. и др. — К.: ИЭС, 2005. — 6 с. — Пер. из журн.: Schweissen und Schneiden. — 2004. — № 12. — S. 170.

**Новая** система управления сварочной головкой на базе оценки интенсивности эмиссии дуги при импульсно-дуговой сварке алюминия / Раймерс И. Д. — К.: ИЭС, 2005. — 6 с. — Пер. из журн.: DVS 225. — S. 9–13.

## НОВАЯ КНИГА

Вышел из печати сборник трудов II Международной конференции «**Лазерные технологии в сварке и обработке материалов**» / Под ред. акад. Б. Е. Патона и проф. В. С. Коваленко. — Киев, ИЭС 2005. — 208 с., формат 200×290 мм, мягкий переплет), язык англ.

*В сборник включено свыше сорока докладов ученых и специалистов Украины, России, Германии, Польши, Китая и Финляндии, Беларуси, США, Швейцарии, Бельгии, Сирии.*

*Содержание сборника включает следующие разделы:*

- Пленарные доклады
- Оборудование
- Термообработка
- Моделирование
- Быстрое макетирование
- Наплавка
- Сварка

**По вопросу приобретения сборника просьба обращаться в редакцию журнала «Автоматическая сварка».**

**Тел./факс: (044) 529 26 23, 528 34 84**

**E-mail: journal@paton.kiev.ua**

