

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Остсе́мин А. А. — Напряженное состояние и прочность наклонной мягкой про- слойки механически неоднородных сварных соединений с непроваром в цен- тре шва	3
Нафи́ков М. З. — Формализованное описание процесса образования сварного соединения при контактной приварке проволоки	10
Луки́н В. И., Ры́льников В. С., Ба́зылева О. А., Афа́насьев-Хо́дыкин А. Н. — Технология пайки и термической обработки паяных соединений жаропрочных деформируемого (ЭП975) и литейного монокристаллического интерметаллид- ного (ВКНА-4У) сплавов	15

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

Григорья́нц А. Г., Шига́нов И. Н., Мисю́ров А. И., Миха́йлов В. С., Коломе- е́ц Н. П. — Технологии низкочастотной виброобработки сварных конструкций в машиностроении	19
Арте́менко Ю. А., Фе́дюкин Е. С., Гусев А. А., Неранов А. А. — Исследование процессов наплавки поверхностей разъема корпусов турбин АЭС	23
Егу́нов А. И., Арте́менко Ю. А., Коно́рева Н. А., Усико́ва Н. Ю. — Техно- логия коаксиальной лазерной газопорошковой наплавки сплава системы Mo + NiCrBSi	26
Лукина Н. Ф., Дементье́ва Л. А., Сере́женков А. А., Чу́рсова Л. А. — Примене- ние композиционных материалов на основе клеевых препрегов в конструкции деталей и агрегатов авиационной техники	29
Новоса́дов В. С. — Основные технологические особенности пайки сталей ком- позиционным припоем системы хром—никель—марганец	33

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Братухи́н А. Г. — CALS — объективная реальность конкурентоспособного маши- ностроения	38
Котельни́ков А. А., Родио́нова И. Н., Алпе́ева Е. В. — Экономический расчет элементов сварочного производства	45

ИНФОРМАЦИЯ

Су́слов Ан. А., Буры́кин Д. В. — 13-я Международная выставка "Неразрушаю- щий контроль и техническая диагностика в промышленности"	49
Международный деловой форум "Пути развития сварочного производства в современной России"	56

* * *

А. А. Остсе́мину — 60 лет	58
---------------------------	----

БИБЛИОГРАФИЯ

Содержание зарубежных журналов по сварке	59
Патенты РФ на изобретения в области сварки	60