

Вклад Национального университета кораблестроения им. адмирала Макарова в развитие сварочного производ- ства и подготовку кадров .....	3
<i>Квасницкий В.В., Матвиенко М.В., Бутурля Е.А., Квасници- кий В.Ф., Ермолаев Г.В.</i> Напряженно-деформированное состояние сварных и паяных узлов из разнородных мате- риалов с мягкой прослойкой при температурно-силовом нагружении .....	10
<i>Костин А.М., Мартыненко В.А.</i> Структура и свойства износостойких материалов системы легирования Co–Mo–Cr–Si–B .....	16
<i>Квасницкий В.В., Мяльница Г.Ф., Матвиенко М.В., Бутур- ля Е.А., Dong Chunlin.</i> Исследование взаимодействия сплава на основе $Ni_3Al$ с прослойками различных систем легирования для TLP-соединения .....	22
<i>Лебедев В.А., Драган С.В., Жук Г.В., Новиков С.В., Симу- тенков И.В.</i> Применение импульсных воздействий при дуговой сварке плавящимся электродом в среде защит- ных газов (Обзор) .....	30

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

<i>Интервью с директором НПФ «ВИСП» Ю.А. Никитюком</i> .....	41
<i>Лобанов Л.М., Пащин Н.А., Черкашин А.В., Миходуй О.Л., Кондратенко И.П., Сизоненко А.Н.</i> Перспективы приме- нения обработки электромагнитным полем при сварке и в родственных процессах .....	43
<i>Покляцкий А.Г.</i> Прогнозирование параметров процесса сварки трением с перемешиванием тонколистовых алю- миниевых сплавов .....	53
<i>Марченко А.Е.</i> Оборудование и технологии безопасного измельчения ферросплавов электродного производства .....	60

## ХРОНИКА

Международный научно-практический семинар произво- дителей сварочных материалов .....	67
Григоренко Г.М. — 80 .....	69
Демченко В.Ф. — 80 .....	70