

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Интервью с Генеральным директором ОАО «Турбоатом» В.Г. Субботиным	3
Кучук-Яценко С. И., Швец Ю.В., Швец В.И. Влияние неметаллических включений в трубных сталях класса прочности Х65–Х80 на показатели ударной вязкости сварных соединений, выполненных контактной стыковой сваркой оплавлением	5
Осин В.В. Триботехнические свойства наплавленного металла типа 50Х9С3Г с повышенным содержанием серы	11
Демиденко Л.Ю., Онацкая Н.А., Половинка В.Д. Влияние температуры термомеханической обработки на качество соединений разнородных металлов	14
Борисов Ю.С., Войнарович С.Г., Кислица А.Н., Калюжный С.Н. Исследование пятна напыления и фигуры металли- зации в условиях микроплазменного нанесения покрытия из диоксида титана	19
Коржик В.Н., Борисова А.Л., Попов В.В., Коломыцев М.В., Чайка А.А., Ткачук В.И., Вигилянская Н.В. Керметные покры- тия системы «карбид хрома–нихром», полученные методом сверхзвукового воздушно-газового плазменного напыления ...	23

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

Зяхор И. В., Завертанный М.С., Чернобай С.В. Линейная сварка трением металлических материалов (Обзор)	29
Чвертко П.Н., Семенов Л.А., Гущин К.В. Контактная стыковая сварка оплавлением тонкостенных профилей из термически упрочняемых алюминиевых сплавов	37
Жудра А.П., Кривчиков С.Ю., Дзыкович В.И. Использование комплексно-легированных порошков, полученных методом термоцентробежного распыления, в порошковых проводах	41
Переpletчиков Е.Ф., Рябцев И.А., Ланкин Ю.Н., Семикин В.Ф., Осечков П.П. Модернизация системы управления процессом плазменно-порошковой наплавки установки А1756	46
Программа профессиональной подготовки на 2015 г.	50

ХРОНИКА

56-я Международная конференция «Сварка — всегда может больше»	54
--	----

Информация

Указатель статей за 2014 г.	57
Указатель авторов	63