

СОДЕРЖАНИЕ

О деятельности Китайско-украинского института сварки им. Е. О. Патона	3
--	---

НАУЧНЫЙ РАЗДЕЛ

Белявин А. Ф., Куренкова В. В., Федотов Д. А., Салий С. Г., Щербинин А. П. Продление ресурса рабочих лопаток ГТК 10-4 из сплава ЭИ 893 после продолжительного срока эксплуатации	9
---	---

Лян Ван, Юн Ху, Шиунг Сонг, Дзиньхуа Яо. Влияние комбинированного магнитного и электрического поля на распределение частиц WC при лазерной инжекцион- ной наплавке	26
---	----

Махненко О. В., Мирзов И. В., Порохонько В. Б. Моделиро- вание остаточных сварочных напряжений, радиационного распухания и напряженного состояния выгородки реактора ВВЭР-1000 в процессе эксплуатации	35
---	----

Бабинец А. А. Свойства высоколегированного металла, наплавленного электрошлаковым способом двумя лентами	42
--	----

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

Махлин Н. М. Совершенствование электронных устройств для первоначального и повторных возбуждений дуги пере- менного тока	47
--	----

Бурлака В. В., Гулаков С. В., Поднебенная С. К. Перспек- тивные инверторные сварочные источники питания с повышенным коэффициентом мощности	53
---	----

Паустовский А. В., Ткаченко Ю. Г., Алфинцева Р. А., Юрченко Д. З., Христов В. Г. Состав, структура и техно- логия получения электродных материалов для электро- искрового восстановления и упрочнения изношенных деталей	58
--	----

ХРОНИКА

К 80-летию со дня рождения В. Ф. Мусияченко	65
Памяти О. И. Стеклова	66

Информация

К 25-летию Ассоциации «Электрод»	67
--	----