

СОДЕРЖАНИЕ

ОКТБ ИЭС им. Е.О. Патона — 60!	3
--------------------------------	---

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

<i>Кривцун И.В., Демченко В.Ф., Крикент И.В., Коваленко Д.В., Коваленко И.В.</i> Влияние тока и длины дуги на характеристики дугового разряда при сварке неплавящимся электродом	6
<i>Квасницкий В.В., Квасницкий В.Ф., Матвиенко М.В., Бутурля Е.А., Ермолаев Г.В.</i> Напряженно-деформированное состояние сварных и паяных узлов из разнородных материалов с мягкой прослойкой при термическом нагружении	18
<i>Борисов Ю.С., Борисова А.Л., Грищенко А.П., Вигилянская Н.В., Коломыцев М.В., Васильковская М.А.</i> Структура и фазовый состав плазменных покрытий $ZrB_2-SiC-AlN$ на поверхности композиционного материала $C/C-SiC$	25

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

<i>Грузевич А.В., Дереча Д.А.</i> Газопорошковое напыление как высокоэффективный метод повышения надежности работы энергетического оборудования	36
<i>Юрженко М.В.</i> Особенности технологии и современные тенденции в области стыковой сварки полиэтиленовых труб (Обзор)	46

Сварка за рубежом

3D печать в судостроении	54
Новый проект в области аддитивных технологий	57

ХРОНИКА

Киевская техническая ярмарка – 2019	59
-------------------------------------	----

Информация

TransSteel 2200 компании Fronius	61
Пути развития современного промышленного предприятия	63