

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Бишоков Р. В., Гежа В. В., Шаталов А. В. — Агломерированный флюс для сварки коррозионно-стойких высокопрочных азотсодержащих сталей	3
Цумарев Ю. А., Синица А. Н., Латыпова Е. Ю., Цумарев Е. Н. — Оптимизация конструкции одностороннего таврового сварного соединения типа Т7 по ГОСТ 14771—76	10
Курынцев С. В., Шиганов И. Н., Морущин А. Е. — Сварка разнородных сплавов на основе титана и алюминия лазерным излучением	16
Лукин В. И., Кашапов О. С., Саморуков М. Л., Даутов С. Х., Супов А. В. — Исследование свариваемости разноименного сочетания жаропрочных титановых сплавов линейным трением	21
Сторчай Е. И., Лантушенко Л. С., Горбатский Ю. В., Смородин А. И. — Технология пайки алюминиевых конструкций	26

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

Латыпова Е. Ю., Цумарев Ю. А., Цумарев Е. Н. — Оценка несущей способности нахлесточных сварных соединений различных типов	34
Могильников В. А., Бишоков Р. В., Гежа В. В., Мельников П. В. — Сварочные порошковые проволоки в судостроении	38
Кривоносоева Е. А., Воробьев А. Н., Кривоносоева Е. К. — Сравнение эффективности методов пайки и наплавки для восстановления деталей после эксплуатации	42
Канаев А. Т., Жусин Б. Т., Гуляренко А. А., Сарсембаева Т. У. — Плазменная закалка сменных деталей почворезущих рабочих органов сельскохозяйственных машин	48

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Сидлин З. А. — Российские сварочные электроды	54
---	----

ИНФОРМАЦИЯ

3-я Международная конференция "Электронно-лучевая сварка и смежные технологии"	57
--	----

* * *

Б. Е. Патону — 100 лет	58
В. П. Лялякину — 80 лет	60