

Производственно-технический журнал

СВАРЩИК

№ **1** 2021

В РОССИИ

технологии — производство — ремонт



WWW.ESAB.RU

ОГНИ БОЛЬШОГО
ГОРОДА

Мы определяем будущее сварки и резки

СОДЕРЖАНИЕ**Новости техники и технологий..... 4****Технологии и материалы**

К вопросу оптимизации температурных полей при послойном
формировании ответственных изделий из сплавов
на основе титана.

А.С. Миленин, Е.А. Великоиваненко, Г.Ф. Розынка,

С.С. Козлитина, Н.И. Пивторак 6

**Алюминиевые сплавы для промышленных
сварных конструкций**

Зарубежный опыт технологий получения алюминиевых сплавов и
процессов сварки для промышленного изготовления конструкций.

Т.М. Лабур, О.К. Маковецкая..... 10

Оборудование для производства

Резак РЗ-ФЛЦ для ручной кислородной резки прибылей
крупного лома.

В.М. Литвинов, Ю.Н. Лысенко 29

Технологии ремонта

Восстановление сваркой уникальных базовых деталей

промышленного оборудования 36

Термическая обработка сварных соединений

Сварка и термическая обработка сварных швов.

И.В. Щудлак, В.Г. Левицкий 38

Наши консультации 40