

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОШЛАКОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Стопчченко Г. П., Лісова Л. О., Медовар Л. Б., Гончаров І. О., Полішко Г. О., Судацова В. С. Розробка шлаку електрошлакового переплаву, схильного до саморозпаду	3
--	---

Корниевский В. Н., Панченко А. И., Сальников А. С., Давидченко С. В., Скрипка Л. М., Гасик М. И., Горобец А. П. Разработка и исследование сквозной технологии выплавки подшипниковой стали для электрошлакового переплава и производства сортопроката крупных профилированных размеров	9
---	---

Протокилов И. В., Петров Д. А., Порохонько В. Б. Электро- шлаковая выплавка и термомеханическая обработка высокопрочного титанового псевдо- β -сплава ТС6	16
--	----

ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ

Ахонин С. В., Северин А. Ю., Березос В. А., Пикулин А. Н., Ерохин А. Г. Особенности выплавки слитков титановых сплавов, легированных оловом, в электронно-лучевых установках	21
--	----

Пикулин А. Н. Электронно-лучевое оплавление слитков сложнолегированных титановых сплавов	26
--	----

ВАКУУМНО-ДУГОВОЙ ПЕРЕПЛАВ

Калашник Д. А., Никитенко Ю. А., Шаповалов В. А., Шейко И. В., Кожемякин В. Г., Веретильник А. В. Форма и геометрические размеры быстрозакаленных материалов, полученных диспергированием из расплава при ИПСК	31
---	----

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТАЛЛУРГИИ

Белявин А. Ф., Куренкова В. В., Федотов Д. А., Салий С. Г., Щербинин А. П. Оптимизация процесса восстановительной наплавки и термообработки компонентов ГТД из сплава Inconel 738	35
--	----

Гайдук С. В., Кононов В. В., Куренкова В. В. Регрессионные модели для прогнозирования коррозионных параметров литейных жаропрочных никелевых сплавов	51
---	----

ИНФОРМАЦИЯ

Стопчченко А. П. Специальная электрометаллургия для энергетики будущего	57
---	----

Ковальчук Д. В. 12-я Международная конференция по электронно- лучевым технологиям «EBT-2016»	59
--	----

Л. Я. Шварцману — 75. Опыт, определяющий перспективы науки	61
---	----