

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭЛЕКТРОШЛАКОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<b>Медовар Л. Б., Стовпченко А. П., Сибирь А. В., Волченков Е. А., Педченко Е. А., Полишко А. А., Лебедь В. А.</b> Моделирование непрерывной разливки комбинированным процессом МНЛЗ + ЭШП .....	3
--	---

## ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ

<b>Яковчук К. Ю., Рудой Ю. Э., Микитчик А. В., Оноприенко Е. В.</b> Структура и свойства конденсационных градиентных термобарьерных металлокерамических покрытий со связующим слоем NiAl, легированным Y, Hf, Dy .....	8
--	---

<b>Клочихин В. В., Гречанюк Н. И., Смашнюк Ю. А., Гречанюк И. Н., Наумик В. В.</b> Структура и свойства слитков, полученных электронно-лучевым переплавом кондиционных возвратных отходов жаропрочного сплава ЖС26-ВИ .....	17
---	----

## ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ СТАЛИ И ФЕРРОСПЛАВОВ

<b>Костецкий Ю. В.</b> Рафинирование железоуглеродистых расплавов от меди методом сульфидирования .....	28
---	----

## НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<b>Квасницкая Ю. Г., Наривский А. В., Максюта И. И., Михнян Е. В.</b> Применение усовершенствованной технологии для получения ориентированной структуры в высокоточных отливках из жаропрочного сплава, содержащего рений и тантал .....	37
--	----

<b>Гайдук С. В., Кононов В. В., Куренкова В. В.</b> Многокритериальная оптимизация состава литейного жаропрочного коррозионностойкого никелевого сплава для получения лопаток методом направленной кристаллизации .....	44
---	----

## ИНФОРМАЦИЯ

Международная конференция по лучевым технологиям .....	54
XIV Международный симпозиум «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез» (SHS-2017) .....	57
Мяльнице Георгию Филипповичу — 80 .....	58
Календарь выставок и конференций в 2018 г. ....	59