

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

<b>Баглюк Г.А., Шинский О.И., Терещенко Н.Я., Куровский В.Я.</b> Влияние компонентного состава брикетированных модификаторов на структуру чугуна после инокулирующей обработки расплава . . . . .	3
---	---

## МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

<b>Корнеева В.М., Корнеев С.С.</b> Экспериментальная оценка технологических показателей процесса механической обработки металлов лезвийным инструментом со сверхвысокими скоростями резания . . . . .	9
---	---

## МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ: ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

<b>Ковтунов А.И., Семистенов Д.А., Семистенова Т.В., Бочкарев А.Г.</b> Определение параметров распределенного источника тепла при наплавке сплавов системы титан—алюминий . . . . .	16
---	----

## НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

<b>Исупов Ф.Ю., Панченко О.В., Наумов А.А., Алексеева М.Д., Жабрев Л.А., Попович А.А.</b> Расходуемый инструмент для нанесения покрытий методом совместной деформации материала основы и инструмента . . . . .	21
--	----

## МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ

<b>Каблов Д.Е., Симонов В.Н., Симонов Н.В.</b> Фазовое состояние примесей углерода, кислорода, серы, фосфора, кремния, свинца, термодинамика их образования и кинетика их удаления в литейном жаропрочном сплаве ЖС36-ВИ . . . . .	30
--	----

## ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

<b>Железняк Л.М., Ежов Ю.А.</b> Комплект инструмента для прессования толстостенной трубы повышенной точности. . . . .	39
---	----

## ИНФОРМАЦИЯ

<b>Указатель статей</b> , опубликованных в журнале «Технология металлов» в 2018 г. . . . .	44
--	----