ISSN 1684-24

Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал

7
2022

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Кутепова Л.В., Волгина Н.И., Хламкова С.С. Исследование влияния термической обработки на структуру и свойства алюминиевого сплава Д16 2

Онищенко А.К. О максимально допустимой концентрации водорода в титановых сплавах и их водородной хрупкости 8

Исаев А.В., Исаев В.В., Наумов В.И., Девяткина Т.И. Кинетические особенности катодного осаждения сплава олово—висмут и влияние на них ультрадисперсных алмазов 14

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Воронцов А.Л., Карпов С.М. Всестороннее исследование выдавливания П-образных кронштейнов. *Сообщение 8. Методика расчета технологических параметров при стесненном выдавливании. Ч. 1* 23

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мин П.Г., Пителин Н.С., Вадеев В.Е. Разработка технологии получения гафний-никелевой лигатуры в вакуумной дуговой печи для легирования литейных жаропрочных никелевых сплавов 30

КОРРОЗИЯ: МАТЕРИАЛЫ, ЗАЩИТА

Ерофеев М.Н., Чмыхало А.И., Спирягин В.В., Кравченко И.Н., Галиновский А.Л., Величко С.А. Совершенствование методов контроля и диагностики свойств металлоконструкций в условиях коррозионного воздействия 40

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ

Петров М.А., Петров А.Н. Конечно-элементное моделирование процесса комбинированного выдавливания сдвигом для изготовления поковки «ниппель» 57