

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Зелянский А.В., Рылов А.Н., Трубачев М.В., Загородний А.А., Кольба А.В. Ферротитанхром	3
--	---

КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ. ФИЗИЧЕСКОЕ СТАРЕНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Мирошниченко Б.И., Нохрин А.В., Лопатин Ю.Г., Смирнов С.И., Мельников Г.Ю. Металлургические и эксплуатационные аспекты образования дефектов стресс-коррозии в магистральных трубопроводах. Ч. II. Влияние старения на склонность трубных сталей к зарождению стресс-коррозионных трещин	6
---	---

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Вдовин К.Н., Мельничук Е.А., Точилкин В.В., Тутарова В.Д. Совершенствование технологии управления движением потоков стали в разливочной камере промежуточного ковша слябовой МНЛЗ	16
--	----

СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ПАЙКА

Чинахов Д.А., Давыдов А.А., Томчик А.А. Газодинамическое влияние двухструйной газовой защиты на химический состав и свойства сварных соединений из стали 30ХГСА. . . .	19
---	----

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Буров А.М. Модифицирование порошковых сплавов сульфидом цинка (ZnS) и его влияние на физико-механические свойства	23
--	----

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Ковтунов А.И., Мямин С.В. Влияние никеля на свойства слоистых композиционных материалов сталь—алюминий.	25
---	----

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Сунцов Ю.К., Власов М.В. Фазовые равновесия жидкость—пар и термодинамические свойства растворов бинарных систем	29
--	----

ОБМЕН ОПЫТОМ

Арбузов Ю.А., Колотиллов Ю.В. Алгоритм выбора организационных решений комплексного процесса переиспытания магистрального газопровода при капитальном ремонте	36
---	----

Колотиллов Ю.В., Арбузов Ю.А., Химич В.Н. Технологические процессы испытания линейной части магистральных газопроводов при капитальном ремонте.	41
---	----

Химич В.Н., Арбузов Ю.А. Повышение работоспособности магистральных газопроводов в процессе испытания на прочность	44
--	----

СПРАВОЧНИК ИНЖЕНЕРА-ТЕХНОЛОГА

Сергеенко С.Н. Технологии получения порошковых материалов на основе механически активированных шихт (обзор)	46
--	----