

СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства материалов

<i>Григорчик А.Н., Кукареко В.А.</i> Износостойкость и антикоррозионные свойства композиционных газотермических покрытий на базе систем (Ti—Al)—(Fe—Cr) и (Ti—Al)—(Fe—Cr—Ni—Mo)	3
<i>Еремеева Ж.В., Тер-Ваганяц Ю.С.</i> Исследование влияния стеарата железа на технологические и физические свойства порошковой легированной стали СП40ХСМФ	11

Современные технологии

<i>Сычев А.Е., Бусурина М.Л., Лазарев П.А., Боярченко О.Д., Белоусова О.В., Ковалев И.Д.</i> Формирование гексагональных кристаллов $Ti_5(Al, Si)_3$ в процессе самораспространяющегося высокотемпературного синтеза в системе Ti—Al—SiO ₂	16
---	----

Функциональные материалы

<i>Севальнёв Г.С., Гирилович С.С., Копылова Д.С., Зиновьева Е.В., Гаврилова А.А., Колмаков А.Г.</i> Исследование триботехнических характеристик дуплексной стали ВНС 32-ВИ после различных режимов вакуумной цементации	24
---	----

Композиционные материалы

<i>Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Юрьев А.Б., Миненко С.С., Чапайкин А.С., Литовченко И.Ю., Семин А.П.</i> Эволюция структуры и фазового состава наплавленного слоя в условиях термической обработки	32
---	----