

СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства материалов

<i>Баранникова С.А., Бочкарёва А.В., Лунёв А.Г., Горбатенко В.В., Зувев Л.Б.</i> Влияние водородного охрупчивания на локализацию пластической деформации сплава системы Al—Cu—Mg	3
<i>Семенычев В.В.</i> Сравнительная коррозионная стойкость прессованных и гнутых профилей из сплава В95пчТ2	7
<i>Пинчук В.Г., Короткевич С.В., Ковалев Е.А.</i> Взаимосвязь микроструктурных критериев разрушения и эволюции поверхности металлов и физико-химических свойств среды при трении	11

Функциональные материалы

<i>Образцова Е.П., Краев И.Д., Шульдешов Е.М., Юрков Г.Ю.</i> Гибридные функциональные материалы, сочетающие в себе звукопоглощающие и радиопоглощающие свойства	19
--	----

Современные технологии

<i>Гостищев В.В., Астапов И.А., Химухин С.Н.</i> Получение никель-алюминиевых сплавов с боридами вольфрама и молибдена методом СВС-металлургии	25
--	----

Наноструктуры и нанотехнологии

<i>Филоненко В.П., Зибров И.П., Антанович А.А., Анохин А.С.</i> Наноструктурированные компакты и композиты из алмазоподобного нитрида бора	30
--	----

Композиционные материалы

<i>Высоцкий В.В., Урюпина О.Я., Шамурина М.В., Шуман Т.М., Сенчихин И.Н., Ролдугин В.И.</i> Влияние летучести дисперсионной среды на формирование композитов при испарении капель нанодисперсий на поверхностях с различной степенью гидрофильности. Ч. II.	36
<i>Рахимова Н.Р., Рахимов Р.З.</i> Исследование возможности отверждения боратных солевых растворов шлакощелочными вяжущими	41

Информация

<i>Указатель статей, опубликованных в журнале «Материаловедение» в 2016 г.</i>	45
--	----