

СОДЕРЖАНИЕ

Физические основы материаловедения

<i>Шматов А.А., Шоош Л., Крайни З.</i> Реализация эффекта гидрохимического диспергирования материалов	3
---	---

Структура и свойства материалов

<i>Колыванов Е.Л., Коржов В.П.</i> Модуль сдвига и внутреннее трение в многослойных металлических композитах.	10
---	----

Композиционные материалы

<i>Адаменко Н.А., Агафонова Г.В., Дробот Л.Ю., Ефремов Д.Е., Чистяков А.С.</i> Композитные материалы на основе политетрафторэтилена и оксида алюминия, полученные взрывным прессованием	18
<i>Данилова С.Н., Ярусова С.Б., Охлопкова А.А., Гордиенко П.С., Жевтун И.Г.</i> Влияние синтетического волластонита с различной морфологией частиц на формирование поверхности трения композитов на основе СВМПЭ	26

Керамические материалы

<i>Пономарев С.Г., Хрусталева А.Н., Акиншин И.Д., Арбанас Л.А., Базарова В.Е.</i> Влияние температуры на твердофазный процесс синтеза $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$	36
---	----