

СОДЕРЖАНИЕ

Физические основы материаловедения

<i>Фролова М.А., Айзенштадт А.М., Данилов В.Е., Махова Т.А.</i> Минеральные порошки: активность и удельная площадь поверхности	3
--	---

Методы анализа и испытаний

<i>Мыльников В.В., Дмитриев Э.А.</i> Методика изучения поверхности разрушения материалов с использованием современной микроскопии и применением цифровой обработки изображения	12
--	----

Функциональные материалы

<i>Петрова П.Н., Маркова М.А., Черных В.Д.</i> Исследование свойств композитов на основе политетрафторэтилена и углеродных волокон в зависимости от технологии получения	22
--	----

Современные технологии

<i>Логинова И.С., Попов Н.А., Халил А.М., Солонин А.Н.</i> Влияние параметров лазерной обработки на структуру алюминиевых сплавов	33
---	----

Композиционные материалы

<i>Брехова К.А., Харламова К.И., Симонов-Емельянов И.Д.</i> Влияние размера частиц дисперсной фазы на физико-механические свойства композиционных материалов с оптимальным типом дисперсной структуры на основе линейного полиэтилена	42
---	----