

СОДЕРЖАНИЕ

Стали и сплавы

Фридляндер И. Н., Антипов В. В., Колобнев Н. И., Якимова Е. Г. Конструкционные жаропрочные алюминиевые сплавы	2
Масленков С. Б. Магнитно-мягкие стали и сплавы	8

Методы контроля качества материалов

Семенов С. А., Гумаргалиева К. З., Заиков Г. Е. Методы исследования роста микроорганизмов на материалах	15
Мурашов В. В. Неразрушающие методы контроля качества клеевых соединений	20

Полимерные материалы

Бибих Г. Ф., Мочалов В. И. Высоконаполненная полимерная композиция	27
Миронов А. А., Гуткович С. А. Новые направления производства и применения поливинилхлорида	30

Информация

Кремний: общие сведения, способы получения, перспективы применения	34
Выставки, конференции	41
Новости литературы	52
Вопросы—ответы	58
Словарь терминов	61