

СОДЕРЖАНИЕ

Наноматериалы

- Бурханов Г. С., Бурханов Ю. С.** Нанотехнологии в материаловедении 2

Антикоррозионные материалы

- Бебих Г. Ф., Виженков Е. М., Добрев М. И., Мочалов В. И.** Ингибитор коррозии металлов для топлив и масел 12

- Вигдорович В. И., Шель Н. В.** Защитные масляные составы нового поколения на базе амидов карбоновых кислот 16

Материалы специального назначения

- Шайхиев И. Г., Нагимуллина Г. Р., Низамов Р. Х.** Шерсть и отходы от ее переработки в качестве реагентов для очистки сточных вод от поллюантов 19

- Кузьмичева Е. В., Казаринов И. А.** Современное состояние, проблемы и перспективы развития микробных топливных элементов 28

Методы контроля качества материалов

- Саввина Н. А.** Выбор анодного напряжения для рентгеновского контроля объектов из стали толщиной до 40 мм 36

- Баурова Н. И.** Применение углеродных волокон в качестве тензодатчиков металлоконструкций 41

Информация

- Система единиц измерений для дисперсионных жидкостных систем и технологий.** 45

- Новости литературы** 48

- Вопросы-ответы** 54

- Словарь терминов** 62