

## **КОРРОЗИЯ: МАТЕРИАЛЫ, ЗАЩИТА**

ООО "Наука и технологии"  
(Москва)

Номер: 3 Год: 2021

### **ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ**

**КИНЕТИКА ДИФФУЗИИ И СОРБЦИИ В ПРОЦЕССАХ СТАРЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ОБЗОР)** 1-14

*Далинкевич А.А., Фомин Л.В., Мельников В.В., Ненашева Т.А., Калинина И.Г.*

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ЦИНКНАПОЛНЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ** 15-27

*Головин В.А., Тюрина С.А.*

### **ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ**

**НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СМЕСЕВЫХ ЛЕТУЧИХ ИНГИБИТОРОВ КОРРОЗИИ ИФХАН И МАТЕРИАЛЫ НА ИХ ОСНОВЕ** 28-36

*Гончарова О.А., Лучкин А.Ю., Костина Е.А., Середа В.Н., Микуров Д.С., Нгуен Вьет Тхань, Фан Ба Ты, Андреев Н.Н., Кузнецов Ю.И., Карпов В.А., Мурадов А.В.*

### **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРОЗИЯ**

**ВЛИЯНИЕ МИКРОМИЦЕТОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ТОПЛИВНЫХ СИСТЕМ САМОЛЕТОВ, И ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ НА БИОКОРРОЗИЮ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА Д-16** 37-41

*Кривушина А.А., Козлов И.А., Вдовин А.И., Новиков А.А.*

### **ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ**

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКИ ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ АНОДНО-ОКСИДНЫХ ПОКРЫТИЙ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ В КСТ** 42-48

*Антипов В.В., Медведев И.М., Кутырев А.Е., Волков И.А.*