

## ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

**Кузнецов Ю.И.** Триазолы — класс многофункциональных ингибиторов коррозии. Обзор. Ч. I-1. 1,2,3-бензотриазол, его производные, медь, цинк и их сплавы ..... 1

## ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

**Авдеев Я.Г., Макарычев Ю.Б., Кузнецов Д.С., Казанский Л.П.** Особенности защиты хромоникелевой стали в растворах серной кислоты производным триазола ..... 15

**Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Князева Л.Г., Урядников А.А., Дорохов А.В.** Электрохимическая оценка защитной эффективности ингибитора ИФХАН-114 при атмосферной коррозии стали в условиях животноводческих помещений, содержащих повышенные концентрации  $\text{CO}_2$ ,  $\text{NH}_3$  и  $\text{H}_2\text{S}$  ..... 22

## ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

**Корякин А.С., Кузенков Ю.А., Олейник С.В., Войтицкий В.Л.** Защитные бесхроматные конверсионные покрытия на алюминиевом сплаве 1424 ..... 27

**Наркевич Е.Н., Андреева Н.П., Поляков Н.А.** Влияние изоникотиновой кислоты на электроосаждение никелевых покрытий из электролита Уоттса ..... 33

**Абрашов А.А., Григорян Н.С., Ваграмян Т.А., Жуков А.Ф., Жуков А.П.** Разработка процесса нанесения церийсодержащих защитных покрытий на легированную сталь ..... 38

## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

**Косенко Е.А., Зорин В.А., Баурова Н.И.** Применение инфракрасной термографии при распознавании подпленочной коррозии ..... 43