

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Свиштунова Т. В.** Влияние холодной деформации на свойства и структуру коррозионно-стойкого сплава ХН30МДБ 1
- Дубинский Н. А.** Об образовании композиционных материалов, полученных электрохимическим способом 6

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Кузьбожев А. С., Агиней Р. В., Кандауров И. И., Александров Ю. В.** Коррозионные повреждения конденсаторов. Ч. II. Исследование твердости 11
- Чебан Т. В., Костржицкий А. И.** Коррозионно-электрохимическое поведение катодных покрытий в модельных и натуральных пищевых средах 15

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Кузнецов Ю. И., Андреев Н. Н.** Ингибиторы коррозии авиационных металлических материалов 18

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Казакевич А. В., Лукьянычев Д. А.** Коррозионная стойкость листового материала на основе цинка и разработка защитно-декоративного покрытия на нем 23
- Гнеденков С. В., Хрисанфова О. А., Синебрюхов С. Л., Пузь А. В.** Композиционные защитные покрытия на поверхности стали 27
- Тюриков Е. В.** Свойства хромовых покрытий, полученных в электролитах, содержащих нанопорошок оксида алюминия . . 33

КОНВЕРСИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Олейник С. В., Малыгина Е. М.** Влияние режимов оксидирования и рН молибдатсодержащих растворов на защитные свойства покрытий на сплаве АМг-3 38

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

- Белеевский В. С., Конев К. А., Бирюков А. В., Куделин Ю. И., Сергеева Т. К., Шибаева Т. В., Волчанин А. В., Любомудров А. И.** О коррозионно-электрохимических измерениях в пробах природных, технологических вод и почвогрунтов на потенциостатах с автоматической *JR* компенсацией 43