

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Бартенева О.И., Бартенев В.В., Астахова Л.М.**
Об эффекте последействия катионов кадмия при коррозии алюминия в хлороводородных растворах 1
- Булатов Г.С., Гедговд К.Н., Любимов Д.Ю., Андросов А.В.**
Термодинамическое моделирование растворения кислорода в уран-циркониевом карбонитридном ядерном топливе.....10

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Чирков Ю.А., Болдырев А.В., Иванова О.И., Маняченко А.В., Цинман А.И.-М.** Опыт применения ингибитора «Инкоргаз-21 Т» для защиты от коррозии нефтегазового оборудования при различном содержании кислых газов и кислорода 14

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Фролова Л.В., Кузнецов Ю.И., Андреев Ю.Я., Абилов А.А.**
Защита от коррозии и наводороживания углеродистых сталей триазолом в слабокислых минерализованных сероводородсодержащих средах21
- Холиков А.Ж., Акбаров Х.И.** Новые аминсодержащие ингибиторы коррозии стали для пластовых вод30

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Каменева А.Л., Кичигин В.И., Сошина Т.О.**
Коррозионная стойкость покрытий на основе $Ti_{1-x}Al_xN$ в растворе хлорида натрия..... 34

КОНВЕРСИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Герасимов М.В., Желтухин Р.В., Жуков С.В., Залавутдинов Р.Х., Щербаков А.И., Эпельфельд А.В., Людин В.Б.** Влияние добавок сульфата никеля в электролиты для микродугового оксидирования на состав и морфологию поверхностного слоя МДО-покрытий на титане марки ВТ1-0 и сплаве ВТ5.....41