

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Кечин В.А., Люблинский Е.Я., Киреев А.В., Прусов Е.С.  
Повышение и стабилизация электрохимических свойств  
цинковых сплавов в условиях литья ..... 1
- Ненашева Т.А., Маршаков А.И., Игнатенко В.Э. Влияние  
переменного тока на коррозионное растрескивание  
под напряжением трубной стали Х70 ..... 10

## ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Авдеев Я.Г., Кузнецов Д.С., Макарычев Ю.Б., Казанский Л.П.  
Защитное последствие ингибитора ИФХАН-92  
при коррозии хромоникелевой стали в соляной кислоте ..... 20
- Абдуллаева Н.Р. Азотсодержащие моноалкил(С8—  
С12)фенолформальдегидные олигомеры в качестве  
компонента консервационных жидкостей ..... 26

## ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Тарасевич М.Р., Кузнецов Ю.И., Богдановская В.А.,  
Олейник С.В., Казанский Л.П., Кузенков Ю.А., Корчагин О.В.  
Защитные покрытия для биполярных пластин топливного  
элемента с полимерным электролитом. Ч. II. Ускоренное  
стресс-тестирование биполярных пластин в условиях работы  
топливного элемента ..... 33

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРОЗИЯ

- Калинина А.А., Разов Е.Н., Гурский Н.В., Македошин А.С.,  
Соколова Т.Н., Комова Е.П., Кузина О.В. Микроструктурное  
исследование стимулирующей роли бактерий *Pseudomonas*  
*aeruginosa* в коррозии низкоуглеродистой стали ..... 40