

СОДЕРЖАНИЕ

ЕВРОКОРР-2010

- Томин В. П., Силинская Я. Н., Беляева Е. В. Влияние первичных продуктов окисления бензиновых фракций и кислородсодержащих соединений на коррозионное поведение углеродистой стали 1
- Харионовский В. В. Научно-технические проблемы стресс-коррозии магистральных газопроводов 7
- Гамбург Ю. Д. Учет смешанной кинетики и диффузионного перекрывания при нуклеации и росте фазы в процессе электроосаждения металлов 14

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Решетников С. М., Харанжевский Е. В., Кривилев М. Д. Коррозионно-электрохимическое поведение композитных слоев, полученных лазерным спеканием наноразмерных порошков железо—никель 18
- Экилик В. В., Бережная А. Г., Довбня Ю. В., Экилик Г. Н. Анодное растворение эвтектического сплава висмут—олово в боратных, сульфатно- и хлоридно-боратных растворах 25

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Авдеев Я. Г., Кузнецов Ю. И. Защита цветных металлов в растворах минеральных кислот ингибитором ИФХАН-92 30
- Гедвилло И. А., Жмакина А. С., Андреева Н. П. О влиянии ингибитора коррозии ИФХАН-80 на рост защитных пленок в растворах, моделирующих поровую жидкость бетона, загрязненную хлоридами 34

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Шавкунов С. П., Чернышев В. Е., Польшина Е. Ю. Коррозионно-электрохимическое поведение алюминиевых гальванопокрытий, полученных из электролитов на основе ксилола 39
- Витязь П. А., Комаров А. И., Комарова В. И. Интенсифицирующее воздействие углеродных наночастиц на формирование микродуговых покрытий на сплавах алюминия 42

ИНФОРМАЦИЯ

- Казанский Л. П., Кузнецов Ю. И. Рецензия на книгу А. Гройсмана «Коррозия для каждого» 47