

СОДЕРЖАНИЕ

ЕВРОКОРР-2010

Касаткин А.В., Андриюшин С.Г. Анализ перспективных материалов для использования в качестве барьерных слоев и защитных покрытий для углерод-углеродных композитов..... 1

Калужина С.А., Скрышников Е.А. Ингибирование питтинговой коррозии меди в присутствии бензотриазола в щелочных средах при различных температурах 10

Черных Н.С., Мурадов А.В. Европейский коррозионный конгресс в Москве..... 16

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Чиркунов А.А., Горбачев А.С., Кузнецов Ю.И., Шихалиев Х.С. Ингибирование анодного растворения низкоуглеродистой стали в боратном буферном растворе алкилфосфонатами 22

Авдеев Я.Г., Буряк А.К. Об особенностях ингибирования коррозии стали в соляной кислоте коричневым альдегидом 27

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Замалетдинов И.И., Кичигин В.И., Каменева А.Л., Клочков А.Ю. Влияние покрытий TiN на коррозионное поведение сплава ВК8..... 32

КОРРОЗИЯ В ПРОЦЕССАХ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Тарасевич М.Р., Богдановская В.А., Казанский Л.П., Лозовая О.В., Мазин П.В. Изменение структуры катодного катализатора на основе турбостратного углерода, модифицированного ТМФПС_о, в ходе коррозионного воздействия 39