

СОДЕРЖАНИЕ

Неорганический синтез и технология неорганических производств

Стр.

1. Руднев В.С., Ваганов-Вилькинс А.А., Недозоров П.М., Яровая Т.П., Чигринова Н.М. Получение оксидных слоев на сплавах алюминия и титана, модифицированных политетрафторэтиленом или графитом, плазменно-электролитическим оксидированием 1201
2. Лобачева О.Л., Чиркст Д.Э., Джевага Н.В. Флотоэкстракция ионов иттрия из разбавленных водных растворов с применением додецилсульфата натрия 1208
3. Даткова Е.А., Димова Л.М., Ратовский Г.В., Тюкалова О.В., Белоногова Л.Н., Смирнов Г.И. Изучение ионообменных свойств фосфата олова(IV), модифицированного гексанитробальтатом натрия 1213
4. Медведев Г.И., Рыбин А.А., Макрушин Н.А. Исследование кинетики процесса электроосаждения сплава олово-индий из сульфатного электролита с органическими добавками 1220
5. Шабуня С.И., Минкина В.Г., Нестерук А.А., Мартыненко В.В., Калинин В.И. Экспериментальные исследования кинетики гидролиза водно-щелочных растворов борогидрида натрия 1225

Физико-химические исследования систем и процессов

6. Самонин В.В., Подвязников М.Л., Ченцов М.С., Спиридонова Е.А., Киселева В.Л. Влияние переменного магнитного поля на адсорбцию паров бензола и этилового спирта активными углями 1233
7. Самонин В.В., Подвязников М.Л., Ченцов М.С., Спиридонова Е.А., Киселева В.Л. Исследование процесса сорбции-десорбции паров воды на силикагелях в условиях переменного магнитного поля 1239
8. Хуснитдинов Р.Н., Хамитов Э.М., Хуснитдинов К.Р., Гатауллин Р.Р., Хурсан С.Л., Мустафин А.Г., Абдрахманов И.Б. Прогноз антикоррозийной активности в ряду пентенилариламинов и промышленное их внедрение 1243
9. Абдрахимова Е.С., Абдрахимов В.З. Исследование процессов горения при обжиге теплоизоляционного материала из техногенного сырья цветной металлургии и энергетики ... 1247
10. Луговицкая Т.Н., Болатбаев К.Н., Набойченко С.С. Исследование поверхностных явлений на межфазных границах в присутствии лигносульфонатов 1253
11. Хитрин К.С., Хитрин С.В., Фукс С.Л., Метелева Д.С., Втюрина Е.Н. Влияние физической и химической модификации на сорбционную способность гидролизного лигнина ... 1258
12. Попов Ю.В., Ускач Я.Л., Леденёв С.М., Токмачёва Н.Ю., Донцова О.Н. Синтез противозадирной присадки к трансмиссионным маслам на основе амиленовой фракции 1262
13. Абдуллина Р.М., Воропаев И.Н., Романенко А.В., Чумаченко В.А., Носков А.С., Машинин А.С. Парциальное гидрирование подсолнечного масла: влияние условий процесса на физико-химические свойства продуктов 1265

Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии

14. Земскова Л.А., Войт А.В., Кайдалова Т.А., Баринов Н.Н., Николенко Ю.М., Зиятдинов А.М. Органоминеральные композиты оксид меди/хитозан/углеродное волокно, полученные методом электроосаждения 1273
15. Варенцов В.К., Варенцова В.И., Батдев И.А. Электросорбция диоксида марганца на электрохимически модифицированные нетканые углеродные волокнистые материалы ... 1282

