МАЗМҰНЫ

Дергачева М.Б., Уразов К.А., Нуртазина А.Е., Хусурова Г.М., Яскевич В.И. Қалайы селенидін

молибден подложкасына жаңа екі сатылы электротұндыру әдісін жасау 5

Дарибаев Ж.Е., Абишова Г. У. Технология переработки гранулированных шлаков свинцового производства 13

Ташмухамбетова Ж.Х., Аубакиров Е.А., Бурханбеков К.Е., Маканова Г.Б. Өндірісті-тұрмыстық көміртек құрамды қалдықтарды гидрогенизациялық термокаталитикалық қайта өңдеу үшін алдын ала

ультрадыбысты өңдеу мен радиациялық сәулелендіру 18

Балабеков О.С., Сарсенбекұлы Д., Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К. Жүйелі құрылымды құбырлы шоғыр

саптамасын сырттай ағып өту кезіндегі жылуберу коэффициентін есептеу 25

Бекенова Г.С., БаешовА.Б. Потенциодинамикалық поляризациялық қисықтар түсіру арқылы калий хлориді

ерітіндісіндегі никель электродының электрохимиялық қасиеттерін зерттеу 32

Балабеков О.С., Сарсенбекұлы Д., Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К. Жүйелі құрылымды құбырлы шоғырда

жылу тасымалдағыштың қозғалысы кезіндегі жылуалмасу мен гидравликалық кедергі 38

Жұбанов Б.А., Өмерзакова М.Б., Кравцова В.Д., Исқаков Р.М., Сариева Р.Б., Қайнарбаева Ж.Н.

Алициклді полиимид және әртүрлі қоспалар негізіндегі композициялардың спектрлік зерттеуері 44

Сасыкова Л.Р., Масенова А.Т., Рахметова К.С., Гаспарян М.Д., Грунский В.Н., \ Гильмундинов Ш.А. \, Бунин В.Н., Касенова Д.Ш., БашеваЖ.Т., КалыкбердиевМ., Усенов А., Кензин Н.Р. Автокөліктердің

пайдаланылған газдарын тазартуға арналған блокты металды және керамикалық катализаторлар 51

Насиров Р., Қалимұқашева А.Д., Тогаева С.А., Құспанова Б.Қ. Д. И. Менделеевтің қысқа периодты

жүйесінде VIIIB және VIIIA топтарын байланыстырушы элемент - темір 59

СасыковаЛ.Р., ҚалықбердиевМ.К., БашеваЖ.Т., МасеноваА.Т., ЖумабайН.А., РахметоваК.С.

Ароматты сақинаны ароматты нитроқосылыстарда, көмірсутектерде және бензиндерде гидрлеу 64

Қасенов Б.Қ., БектұргановН.С., Қасенова Ш.Б., СагынтаеваЖ.И., Сейсенова А.А., Қуанышбеков Е.Е. LaMn0)5FeCrMnO6)5 (Mn- Mg, Ca, Sr, Ba) наноөлшемді ферро-хром-манганиттерінің синтезі және оларды

рентгенографиялық тұрғыдан зерттеу 73

СабаевЖ.Ж., Калиева А.М., Осеров Т.Б., СадыковБ.С., Жаленова А.Т., НажипкызыМ., МофаН.Н., Черноглазова Т.В., Мансуров З.А. Коллойдты жүйені ультрадыбысты өңдеу - жоғары дисперсиялы қасиетті

қоспаны алу және реттеу 79

Туребекова Г.З., Наукенова А.С., Багова З., Жарылкасын П.М., Сакибаева С.А., Саденова А.А., Шапалов Ш.К., КурманбаеваМ.С. Мұнай қалдықтарын өңдеу өнеркәсібінде күкіртті техникалық резинада қолдану арқылы кәдеге

жарату мүмкіндігі 87

Бектуреева Г.У., БекбаеваЖ.С., СатаевМ.И., ШапаловШ.К. Күкіртті ангидриттен газдарды тазарту

технологиясын жасау 92

Керимбекова З.М., Акилбекова Ж.Н., Ешаева Э.Б., Таубаев Н.А., Шапалов Ш.К., Зарпуллаева К.С.,

Рахымбаева Н.Б. Дисперсті жүйелердің физико-механикалық қасиеттеріне беттік-активті заттардың әсері 97

Пресс-релиз. Қазақстандағы каталитиктер қоғамы 103

Серия химии и технологии. № 1. 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Дергачева М.Б., Уразов К.А., Нуртазина А.Е., Хусурова Г.М., Яскевич В.И. Разработка нового

двухстадийного метода электроосаждения селенида олова на молибденовой подложке 5

ДәрібаевЖ.Е., Абишова Г.У. Қорғасын өндірісінің түйіршіктелген шлактарын өңдеу технологиясы 13

Ташмухамбетова Ж.Х., Аубакиров Е.А., Бурханбеков К.Е., Маканова Г.Б. Предварительная ультразвуковая обработка и радиационное облучение промышленно-бытовых углеродсодержащих отходов

к гидрогенизационной термокаталитической переработки 18

Балабеков О.С., Сарсенбекулы Д., Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К. Расчет коэффициентов теплоотдачи

при внешнем обтекании насадочного трубчатого пучка регулярной структуры 25

Бекенова Г.С., Баешов А.Б. Исследование электрохимического поведения никеля при снятии

потенциодинамических поляризационных кривых в растворе хлорида калия 32

Балабеков О.С., Сарсенбекулы Д., Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К. Гидравлическое сопротивление

и теплообмен при движении теплоносителя в трубном пучке регулярной структуры 38

Жубанов Б.А., Умерзакова М.Б., Кравцова В.Д., Искаков Р.М., Сариева Р.Б., Кайнарбаева Ж.Н.

Спектральные исследования композиций на основе алициклического полиимида и различных добавок 44

Сасыкова Л.Р., Масенова А.Т., Рахметова К.С., Гаспарян М.Д., Грунский В.Н., \ Гильмундинов Ш.А. \ , Бунин В.Н., Касенова Д.Ш., БашеваЖ.Т., КалыкбердиевМ., УсеновА., Кензин Н.Р. Блочные металлические

и керамические катализаторы для очистки выхлопных газов автотранспорта 51

Насиров Р., Калимукашева А.Д., Тогаева С.А., Куспанова Б.К. Железо как связующий элемент

в подгруппе VIIIB и подгруппе УША в периодической системе Д. И. Менделеева 59

Сасыкова Л.Р., КалыкбердиевМ.К., БашеваЖ.Т., Масенова А.Т., ЖумабайН.А., РахметоваК.С.

Гидрирование ароматического кольца в ароматических нитросоединениях, углеводородах и бензинах 64

Касенов Б.К., БектургановН.С., Касенова Ш.Б., СагинтаеваЖ.И., Сейсенова А.А., КуанышбековЕ.Е. Синтез и рентгенографическое исследование наноразмерных частиц ферро-хромо-манганитов

LaMn0,5FeCrMnO6,5 (M11- Mg, Ca, Sr, Ba) 73

СабаевЖ.Ж., Калиева А.М., Осеров Т.Б., СадыковБ.С., Жаленова А.Т., НажипкызыМ., МофаН.Н., Черноглазова Т.В., Мансуров З.А. Ультразвуковая обработка коллоидных систем - способ получения

и регулированиия свойств тонкодисперсных смесей 79

Туребекова Г.З., Наукенова А.С., Багова З., Жарылкасын П.М., Сакибаева С.А., Саденова А.А., Шапалов Ш.К., КурманбаеваМ.С. Возможности утилизации серы - отхода нефтеперерабатывающей промышленности путем

применения в технических резинах 87

Бектуреева Г.У., БекбаеваЖ.С., СатаевМ.И., ШапаловШ.К. Разработка технологии очистки газов

от сернистого ангидрида 92

ISSN 2224-5286

Керимбекова З.М., АкилбековаЖ.Н., Ешаева Э.Б., Таубаев Н.А., Шапалов Ш.К., Зарпуллаева К.С., РахымбаеваН.Б. Влияние поверхностно-активные вещества на физико-механические свойства дисперсных систем.... 97 Пресс-релиз. Общество каталитиков Казахстана 103

CONTENTS

Dergacheva M.B., Urazov K.A., Nurtazina A.E., Khussurova G.M., Yaskevich V.I. Development of

a new two-stage method of electrodeposition of tin selenide on a molybdenum substrate 5

Daribayev Zh.E., Abishova G.U. Technology of processing of the granulated slags of lead production 13

Tashmukhambetova Zh.Kh., Aubakirov Е.А., Burkhanbekov К.Е., Makanova G.B. Provisional ultrasonic treatment and radiation exposure of carbon-containing industrial and domestic wastes to the hydrogenation thermocatalytic

processing 18

Balabekov O.S., Sarsenbekuly D., Volnenko A.A., Zhumadullayev D.K. Calculation of heat-exchange coefficient

at external flowing of packed tube bundle of regular structure 25

Bekenova G.S., Bayeshov A.B. Research of nickel's electrochemical property in potassium chloride solution

by using potentiodynamic polarization curve 32

Balabekov O.S., Sarsenbekuly D., Volnenko A.A., Zhumadullayev D.K. Hydraulic resistance and heat-exchange

when moving coolant in tube bundle of regular structure 38

Zhubanov B.A., Umerzakova M.B., Kravtsova V.D., Iskakov R.M., Sarieva R.B., Kainarbaeva Zh.N. Spectral study

of compositions on the basis of alicyclic polyimide, natural mineral montmorillonite and polyacrylamide 44

Sassykova L.R., Massenova A.T., Rakhmetova K.S., Gasparyan M.D., Grunskii V.N., | Gil'mundinov ShA\, Bunin V.N., Kassenova D.Sh., Basheva Zh.T., KalykhberdyevМ., Ussenov A., Kenzin N. Block metal and ceramic catalysts

for cleaning of exhaust gas of vehicles 51

Nasirov R., Kalimukasheva A.D., Tugaeva S.A., Kuspanova B.K. Iron as the binding element of the subgroup VIIIB

and the subgroup VIIIA in the D. I. Mendeleev periodic system 59

SassykovaL.R., Kalykhberdyev M., Basheva Zh.T., MassenovaA.T., ZhumabaiN.A., Rakhmetova K.S.

The hydrogenation of the aromatic ring in the aromatic nitrocompounds, hydrocarbons and gasolines 64

Kassenov B.K., Bekturganov N.S., Kassenova J.B., Sagintayeva J.I., Seysenova A.A., Kuanyshbekov E.E. Synthesis

and x-ray study of nanosized particles of ferrochrome-manganates LaMII0 )5FeCrMnO6,5 (Mn- Mg, Ca, Sr, Ba) 73

Sabayev Zh.Zh., Kaliyeva A.M., Oserov B., Sadykov B.S., Zhalenova A.T., Nazhipkyzy M., Mofa N.N., Chernoglazova T.V., Mansurov Z.A. Ultrasonic treatment of colloidal systems - a method of producing and regulating

the properties of dispersed mixtures 79

Turebekova G.Z., NaukenovaА.S., BagovaZ.I., ZharylkasynP.M., SakibayevaS.A., SadenovaА.А., ShapalovSh.K., KurmanbayevaM.S. Perspectives of use of drilling for oil and oil- processing plant's waste- sulfur in production

of technical resin 87

Bekturyeva G.U., Bekbayeva Zh.S., SatayevM.I., Shapalov Sh.К. Technology development of gases purification

fron suphur anhydride 92

Kerimbekova Z.M., Akilbekova Zh.N., Eshaieva E.B., Taubaev N.A., Shapalov Sh.K., Zarpullaeva C.C.,

Rahimbaeva N.B. The influence of surface active agent on phusicomechanical properites of disperse system 97

Press-release. Community of catalysts in Kazakhstan 103