

МАЗМҰНЫ

<i>Қоңырбаев Ә.Е., Баешов А.Б., Ибрагимова Г.Н., Мыршышова А.С.</i> Анодты импульсті токпен поляризацияланған алюминий электродының күкірт қышқылы ерітіндісіндегі еруі.....	3
<i>Алипбаев А.Н., Абдулкаримова Р.Г., Фоменко С.М., Мансуров З.А., Зарко В.Е.</i> Жоғары қысымдағы аргон газы қатысында ӘЖС әдісі арқылы магний дибориді алу.....	11
<i>Есілбаева А.Р., Рахметова К.С., Батырбаева А.А.</i> Өнеркәсіптердің және автокөліктердің зиянды қалдықтарын залалсыздандырудың катализдік әдісі.....	17
<i>Ахметкәрімова Ж.С., Молдахметов З.М., Мейрамов М.Г., Байкенов М.И., Дюсекенов А.М., Боғжанова Ж.К.</i> Өртүрлі факторлардың біріншілік тас көмір пайырының гидрогенизация үрдісіне әсері.....	23
<i>Бернян В.Э., Елемесова М.М., Сергазина М.М., Алимжанова М.Б.</i> Басты компонент (РСА) әдісін қолдану арқылы бензиннің компоненттік құрамын хромато-масс-спектрометриялық зерттеу.....	30
<i>Нұрмақанов Е.Е., Елиғбаева Г.Ж., Итқұлова Ш.С.</i> Со-құрайтын полиметалды катализаторда синтез-газдан синтетикалық сұйық көмірсутектерді өндіру.....	36
<i>Ковригина Т.В.</i> Өтпелі иондарды жаңа макропорлы ионитпен сорбциялауын зерттеу.....	42
<i>Нуржанова Е.Т., Оңласынқызы Д., Абилев М.Б., Алимжанова М.Б.</i> Су үлгілерінен эндокринді деструкторларды анықтауға арналған қатты фазалы микроэкстракция әдісін даярлау.....	48
<i>Омарова Қ.И., Мусабеков Қ.Б., Әділбекова А.О.</i> Синтетикалық полиэлектролиттер және беттік-активті заттардың ассоциаттарымен макрокеукті мембраналарды түрлендіру.....	57
<i>Нұрғалиева Г.О., Баяхметова З.К., Жүсіпбеков Ө.Ж.</i> Минералды қышқылдарды гумин қышқылдарын түрлендіруге қолдану.....	63
<i>Жылысбаева Г.Н., Баешов А.Б., Хамитова М.М., Мырзабеков Б.Ә.</i> Стационарлы емес токпен поляризацияланған темір электродының азот қышқылы ерітіндісінде еруі.....	71
<i>Нүркенов О.А., Фазылов С.Д., Сейілханов Т.М., Животова Т.С., Әрінова А.Е., Сәтпаева Ж.Б., Исаева А.Ж., Кәріпова Г.Ж., Мұқашев А.Б., Молдахметов З.М.</i> 5-этоксид-6-метил-4-(4-диэтиламинофенил)-2-тиоксо-1,2,3,4-тетрагидропиримидин карбоксилатты синтездеу және химиялық түрлендіру.....	77
<i>Акказин Е.А., Қулекенов А.Д.</i> Тұрақсыз сазды жыныстарда полимерді бұрғылау сұйықтарының қасиеттерін басқару технологиясын жетілдіру.....	85
<i>Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Баешова А.К., Баешов А.Б.</i> Аса гидрофобты қабыршақтармен жабылған металдардың электролиттер ерітінділеріндегі электрохимиялық коррозиясының ерекшеліктері.....	91
<i>Тукибаева А.С., Кабылбекова Б.Н., Мусиал Н., Панкевич Р., Леска Б., Баешов А., Медеуова А.М.</i> Циннамил спиртіннің лазалоцидті эфирінің және оның метал катиондарымен комплекстерін ЯМР-спектроскопиялық зерттеу.....	98
<i>Ташимухамбетова Ж.Х., Әлиханова М.А., Исаков Р.М.</i> Толуолды полимерлі пленкаға иммобилизацияланған күміс (I) металкомпексті катализатор қатысында сұйық фазада оксигенирлеу.....	107
<i>Чернякова Р.М., Қайыпбаева Р.А., Қожабекова Н.Н., Султанбаева Г.Ш., Ермекова К.Е., Джусипбеков У.Ж.</i> Табиғи глауканитпен мысты сорбциялау заңдылықтары.....	115
<i>Тукибаева А.С., Кабылбекова Б.Н., Мусиал Н., Панкевич Р., Леска Б., Баешов А.</i> Циннамил спиртіннің лазалоцидті эфирінің және оның металл катиондарымен комплекстерін спектроскопиялық және жартылай эмпирикалық зерттеу.....	122
<i>Стацюк В.Н., Фогель Л.А., Болд А.</i> Фосфатты бүркелген жез электродының циклді вольтамперлік қисықтары.....	129
<i>Сүлейменова Н.Ш., Жараспаева С.М.</i> Минералды тыңайтқыштарды қолданудың экологиялық проблемалары.....	136
<i>Иванов С.И., Хусаин Б., Типцова И.А., Цыганков П.Ю., Меньшутина Н.В.</i> Жасушалық автоматтарды пайдаланумен қатты денелердің еру процесін модельдеу.....	143
<i>Жұмағалшев С.Ж.</i> "Қоршаған орта нысандарын талдау үшін масс-спектрометриясы" кітабы туралы.....	149

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Конурбаев А.Е., Баешов А.Б., Ибрагимова Г.Н., Мыршышова А.С.</i> Растворение алюминиевого электрода при поляризации анодным импульсным током в растворе серной кислоты.....	3
<i>Алипбаев А.Н., Абдулкаримова Р.Г., Фоменко С.М., Мансуров З.А., Зарко В.Е.</i> Получение диборид магния методом СВС в условиях высокого давления аргона.....	11
<i>Есильбаева А.Р., Рахметова К.С., Батырбаева А.А.</i> Каталитический метод очистки токсичных выбросов промышленности и автотранспорта.....	17
<i>Ахметкаримова Ж.С., Мулдахметов З.М., Мейрамов М.Г., Байкенов М.И., Дюсекенов А.М., Божжанова Ж.К.</i> Влияние различных факторов на процесс гидрогенизации фракции первичной каменноугольной смолы.....	23
<i>Бернян В.Э., Елемесова М.М., Сергазина М.М., Алимжанова М.Б.</i> Изучение компонентного состава бензина хромато-масс-спектрометрическим методом с применением метода главных компонент (РСА).....	30
<i>Нурмаканов Е.Е., Елигбаева Г.Ж., Итқұлова Ш.С.</i> Производство жидких синтетических углеводородов из синтез-газа на Со-содержащем полиметаллическом катализаторе.....	36
<i>Ковригина Т.В.</i> Исследование сорбции ионов переходных металлов новым макропористым ионитом.....	42
<i>Нуржанова Е.Т., Онласынқызы Д., Абилев М.Б., Алимжанова М.Б.</i> Разработка методатвердофазной микроэкстракции для определения эндокринных деструкторов в водных образцах.....	48
<i>Омарова К.И., Мусабеков К.Б., Адильбекова А.О.</i> Модифицирование макропористых мембран ассоциатами синтетических полиэлектролитов и поверхностно-активных веществ.....	57
<i>Нургалиева Г.О., Баяхметова З.К., Джусипбеков У.Ж.</i> Применение минеральных кислот для модификации гуминовых кислот.....	63
<i>Жылысбаева Г.Н., Баешов А.Б., Хамитова М.М., Мырзабеков Б.Э.</i> Растворение железного электрода в растворе азотной кислоты при поляризации нестационарным током.....	71
<i>Нуркенов О.А., Фазылов С.Д., Сейлханов Т.М., Животова Т.С., Аринова А.Е., Сатпаева Ж.Б., Исаева А.Ж., Каритова Г.Ж., Мукашев А.Б., Мулдахметов З.М.</i> Синтез и модификация 5-этокси-6-метил-4-(4-диэтил-аминофенил)-2-тиоксо-1,2,3,4-тетрагидропиримидин-5-карбоксилата.....	77
<i>Акказин Е.А., Кулекенов А.Д.</i> Совершенствование технологии управления свойствами полимерных буровых растворов в неустойчивых глинистых породах.....	85
<i>Вигдорovich В.И., Цыганкова Л.Е., Баешова А.К., Баешов А.Б.</i> Особенности электрохимической коррозии металлов, покрытых супергидрофобными плёнками, в растворах электролитов.....	91
<i>Тукибаева А.С., Кабылбекова Б.Н., Мусиал Н., Панкевич Р., Леска Б., Баешов А., Медеуова А.М.</i> ЯМР-спектроскопическое исследование ласалоцидного эфира циннамилового спирта и его комплексов с катионами металлов.....	98
<i>Ташмухамбетова Ж.Х., Алиханова М.А., Искаков Р.М.</i> Оксигенирование толуола в жидкой фазе на металлокомплексном катализаторе серебро (I), иммобилизованном на полимерную пленку.....	107
<i>Чернякова Р.М., Кайынбаева Р.А., Кожабекова Н.Н., Султанбаева Г.Ш., Ермекова К.Е., Джусипбеков У.Ж.</i> Закономерности сорбции меди природным глауконитом.....	115
<i>Тукибаева А.С., Кабылбекова Б.Н., Мусиал Н., Панкевич Р., Леска Б., Баешов А.</i> Спектроскопическое и полумпирическое исследование ласалоцидного эфира циннамилового спирта и его комплексов с катионами металлов.....	122
<i>Стацюк В.Н., Фогель Л.А., Болд А.</i> Циклические вольтамперные кривые латунного электрода с фосфатным покрытием.....	129
<i>Сулейменова Н. Ш., Жараспаева С.М.</i> Экологические проблемы применения минеральных удобрений.....	136
<i>Иванов С.И., Хусаин Б., Типцова И.А., Цыганков П.Ю., Меньцутина Н.В.</i> Моделирование процесса растворения твердых тел с использованием клеточных автоматов.....	143
<i>Жумагалтев С.Ж.</i> О книге «Масс-спектрометрия для анализа объектов окружающей среды».....	149

CONTENTS

<i>Konurbaev A.E., Baeshov A.B., Ibragimova G.N., Myrshova A.S.</i> Dissolution of aluminum electrode polarized by anodic impulse current in sulfuric acid.....	3
<i>Alipbaev A.N., Abdulkarimova R.G., Fomenko S.M., Mansurov Z.A., Zarko V.E.</i> Getting magnesium diboride by SHS under high pressure of argon.....	11
<i>Esilbaeva A.R., Rakhmetova K.S., Batyrbaeva A.A.</i> Catalytic method of purification of toxic emissions of industry and transport.....	17
<i>Akhmetkarimova Zh.S., Muldakhmetov Z.M., Meiramov M.G., Baikenov M.I., Dyusekenov A.M., Bogzhanova Zh.K.</i> Various factors influencing the hydrogenation process of primary coal tar fractions.....	23
<i>Bernyan V.E., Yelemesova M.M., Sergazina M.M., Alimzhanova M.B.</i> Investigation of component composition of petroleum by GC-MS in combination with PCA.....	30
<i>Nurmakanov Y.Y., Yeligbayeva G.Z., Itkulova S.S.</i> Production of liquid synthetic hydrocarbons from syngas over the Co-containing polymetallic catalyst.....	36
<i>Kovrigina T.B.</i> Study of sorption of transient metal ions by a new macroporous ion-exchanger.....	42
<i>Nurzhanova Ye.T., Onlasyntyzy D., Abilev M.B., Alimzhanova M.B.</i> Development of solid-phase microextraction method for determination of endocrine disruptors in water samples.....	48
<i>Omarova K.I., Musabekov K.B., Adilbekova A.O.</i> Modification of the microporous membrane by associates of synthetic polyelectrolytes and surface-active substances.....	57
<i>Nurgalieva G.O., Bayakhmetova Z.K., Dzhusipbekov U.Zh.</i> The use of mineral acids for modifying the humic acids.....	63
<i>Zhylyysbaeva G.N., Baeshov A.B., Khamitova M.M., Myrzabekov B.E.</i> Dissolution of iron electrode in nitric acid at polarization of nonstationary current.....	71
<i>Nurkenov O.A., Fazylov S.D., Seilkhanov T.M., Zhivotova T.S., Arinova A.E., Satpaeva Zh.B., Issaeva A.Zh., Karipova G.Zh., Mukachev A.B., Muldakhmetov Z.M.</i> Synthesis and modification of 5-ethoxy-6-methyl-4-(4-diethyl-aminophenyl)-2-thioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine-5-carboxylate.....	77
<i>Akkazin E.A., Kulekenov A.D.</i> Improvement of technology of management properties of polymer drilling mud in unstable clay rocks.....	85
<i>Vigdorovich V.I., Tsygankova L.E., Baeshova A.K., Baeshov A.B.</i> Peculiarities of electrochemical corrosion of metal covered with superhydrophobic films in the electrolyte solutions.....	91
<i>Tukibayeva A.S., Kabyzbekova B.N., Musial Natali, Pankiewicz Radoslaw, Lęska Bogusława, Bayeshov A., Medeuova A.M.</i> NMR-spectroscopic research of lasalocid cinnamyl ester and its complexes with metal cations.....	98
<i>Tashmukhambetova Zh.Kh., Alikhanova M.A., Iskakov R.M.</i> Oxygenation toluene liquid phase of metal-complex catalysts of silver (I) immobilized in polymer film.....	107
<i>Chernyakova R.M., Kaiynbayeva R.A., Kozhabekova N.N., Sultanbaeva G.Sh., Yermekova K.E., Jussipbekov U.Zh.</i> Laws of sorption of copper by natural glauconite.....	115
<i>Tukibayeva A.S., Kabyzbekova B.N., Pankiewicz Radoslaw, Lęska Bogusława, Bayeshov A.</i> Spectroscopic and semiempirical investigations of lasalocid cinnamyl ester and its complexes with metal cations.....	122
<i>Statsjuk V.N., Fogel L.A., Bold A.</i> Cyclic voltammetric curves brass electrode with phosphate coating.....	129
<i>Suleimenova N.Sh., Zharaspayeva S.M.</i> Environmental problems of application of fertilizers.....	136
<i>Ivanov S.I., Khussain B., Tiptsova I.A., Tsigankov P.U., Menshutina N.V.</i> Modeling of solid bodies solution process using cellular automata.....	143
<i>Zhumagaliyev S.Zh.</i> About the book "Mass spectrometry for the analysis of the objects of environment".....	149