МАЗМ¥НЫ

Уразов К.А., Дергачева М.Б., Гременок В.Ф. Полианалин қабықшаларының беткi морфологиясын зерттеу (ағылшын тiлiнде)..................................................................................................................................................6

Тунгатарова С.А., Ксандопуло Г., Байжуманова Т.С., Жумабек М., Кауменова Г.Н., Амренова Н.А., Салиманова А.К., Райысов А. Метанды синтез-газға Ni-Co-Mg-Ce катализаторлары қатысында құрағақ реформингілеу мен тотықтыру конверсиясы (ағылшын тілінде)........................................................................13

Леска Б., Тукибаева А., Калиева Н. Күмістің бетінде адсорбцияланған Si-органикалық қосылыстар

моноқабаттарының құрылымы және электрохимиялық реакциялық қабілеттері (ағылшын тілінде) 20

Силачёв И.Ю. Анализ редкоземельных металлов в урановом сырье нейтронно-активационным и рентгено­флуоресцентным методами (ағылшын тілінде) 28

Қасенова Ш.Б., Қасенов Б.К.., Сағынтаева Ж.И., Түртүбаева М.О., Куанышбеков Е.Е. Лантан және сілтілі металдардың жаңа нанoөлшемдi (нанокластерлік) кoбальт-купрат-манганиттерi және оларды рентгенографиялык

тұрғыдан зерттеу (ағылшын тiлiнде) 39

Сағынтаева Ж.И., Қасенов Б.К., Қасенова Ш.Б., Түртүбаева М.О., Қуанышбеков Е.Е. Жаңа нанoөлшемдi

(нанокластерлік) никелит-купрат-манганиттердің синтезі және рентгенографиясы (ағылшын тілінде) 44

Буканова А.С., Қайрлиева Ф.Б., Сақипова Л.Б., Панченко О.Ю., Карабасова Н.А., Насиров Р.Н. Тотығу - тотықсыздану реакцияларының жаңа қолданылуы (ағылшын тілінде) ...................................................................49

Тәтенов А.М.,Савельева В.В.,Калиев А.С. Д.И.Менделеев таблицасындағы химиялық элементтердiң қосылу

механизмдерін Flash-CC, Java script-бағдарламалық орталарында виртуалдап-интерактивтендiру (ағылшын тiлiнде) 55

Алтыбаев Ж.М., Шапалов Ш.К., Битемирова А.Е., Джанмулдаева Ж.К., Айтуреев М.Ж., Кенжибаева Г.С., Суйгенбаева А.Ж., Изтилеуов Г. Фосфатты-кремнийлі ұсақты флюстеушi қоспалармен агломерациялау мүмкіндігін термодинамикалық зерттеу (ағылшын тілінде)...................................................................................61

\* \* \*

Қасенова Ш.Б., Қасенов Б.К., Сағынтаева Ж.И., Түртүбаева М.О., Қуанышбеков Е.Е. Лантан және сілтілі металдардың жаңа нанoөлшемдi (нанокластерлік) кобальт-купрат-манганиттері және оларды рентгенографиялық

тұрғыдан зерттеу (орыс тілінде) 67

Сағынтаева Ж.И., Қасенов Б.К., Қасенова Ш.Б., Түртүбаева М.О., Куанышбеков Е.Е. Жаңа нанoөлшемдi

(нанокластерлік) никелит-купрат-манганиттердің синтезі және рентгенографиясы (орыс тілінде) 73

Тәтенов А.М.,Савельева В.В., Калиев А.С. Д.И.Менделеев таблицасындағы химиялық элементтердің қосылу механизмдерін Flash-CC, Java script-багдарламалық орталарында виртуалдап-интерактивтендiру (ағылшын тілінде) 79

СОДЕРЖАНИЕ

Уразов К.А., Дергачева М.Б., Гременок В.Ф. Исследование морфологии поверхности пленок полианалина (на английском языке).........................................................................................................................................6

Тунгатарова С.А., Ксандопуло Г., Байжуманова Т.С., ЖумабекМ., Кауменова Г.Н., Амренова Н.А., Салиманова А.К., Райысов А. Сухой реформинг и окислительная конверсия метана в синтез-газ в присутствии Ni-Co-Mg-Ce катализаторов (на английском языке).................................................................................................13

*Леска Б., Тукибаева А., Калиева Н.* Структура и электрохимическая реакционная способность монослоев

Si-органических соединений, адсорбированных на поверхности серебра (на английском языке) 20

Силачёв И.Ю. Нейтрон-активациялық және рентгенфлуоресценттік әдiстерi арқылы урандық шиюзаттағы жерде сирек кездесетін металдарды талдау (на английском языке) 28

Касенова Ш.Б., Касенов Б.К., Сагинтаева Ж.И., Туртубаева М.О., Куанышбеков Е.Е. Новые наноразмерные (нанокластерные) кобальто-купрато-манганиты лантана и щелочных металлов и их рентгенографическое исследование (на английском языке)................................................................................39

Сагинтаева Ж.И., Касенов Б.К., Касенова Ш.Б., Туртубаева М.О., Куанышбеков Е.Е.Синтез и рентгенография новых наноразмерных (нанокластерных) никелито-купрато-манганитов лантана и щелочных металлов (на английском языке)........................................................................................................................44

*Буканова А.С., Кайрлиева Ф.Б., Сакипова Л.Б., Панченко О.Ю., Карабасова Н.А., Насиров Р.Н.* Новое применение окислительно-восстановительных реакций (на английском языке)................................................49

Татенов А.М., Савельева В.В., Калиев А.С. Механизм соединения химических элементов таблицы Д.И.Менделеева и виртуальная интерактивизация в программной среде Flash-CC, Java script. (на английском языке).................................................................................................................................................................55

Алтыбаев Ж.М., Шапалов Ш.К., Битемирова А.Е., Джанмулдаева Ж.К., Айтуреев М.Ж., Кенжибаева Г.С., Суйгенбаева А.Ж., Изтилеуов Г. Термодинамическое исследование возможности агломерации фосфатно-кремнистой мелочи с флюсующими добавками (на английском языке)........................................................................61

\*\*\*

Касенова Ш.Б., Касенов Б.К., Сагинтаева Ж.И., Туртубаева М.О., Куанышбеков Е.Е. Новые наноразмерные (нанокластерные) кобальто-купрато-манганиты лантана и щелочных металлов и их рентгенографическое исследование (на русском языке).....................................................................................67

Сагинтаева Ж.И., Касенов Б.К., Касенова Ш.Б., Туртубаева М.О., Куанышбеков Е.Е.Синтез и рентгенография новых наноразмерных (нанокластерных) никелито-купрато-манганитов лантана и щелочных металлов (на русском языке)..............................................................................................................................73

Татенов А.М., Савельева В.В., Калиев А.С. Механизм соединения химических элементов таблицы Д.И.Менделеева и виртуальная интерактивизация в программной среде Flash-CC, Java script. (на английском языке)..................................................................................................................................................................79

CONTENTS

Urazov K.A., Dergacheva M.B., Gremenok V.F. Investigation of the surface morphology of polyanaline thin films

(in English) 6

Tungatarova SA., G. Xanthopxmlou, Baizhumanova T.S., ZhumabekM., Kaumenova G.N., Amrenova NA, Salimanova A.K., RaiyssovA. Dry reforming and oxidative conversion of methane to synthesis gas in the presence of Ni-Co-Mg-Ce catalysts (in English)...........................................................................................................................................13

Lçska B.,Tukibayeva A., Kalieva N. Structure and electrochemical reactivity OF Si-organic compounds monolayers adsorbed on silver surface (in English)...............................................................................................20

Silachyov I. Yu. Determination of rare earths in uranium raw material by neutron activation analysis and x-ray fluorescence (in English).....................................................................................................................................28

Kasenova Sh.B., Kasenov B.K., Sagintaeva Zh.I., TurtubaevaМ.О., Kuanyshbekov Е.Е. New nano-sized (nanocluster) cobalt- cuprate -manganites of lanthane and alkaline metals and their X-ray diffraction

study (in English..................................................................................................................................................39

Sagintaeva Zh.I., Kasenov B.K., Kasenova Sh.B., TurtubaevaМ.О., Kuanyshbekov Е.Е. Synthesis and X-ray of new nanosized (nanocluster) nickelite-cuprate-manganites of lanthanum and alkaline metals (in English)..................44

Bukanova A.S., Kairlieva F.B., Sakipova L.B., Panchenko O.Yu., Karabasova N.A., Nasirov R.N. New application

of oxidation-reduction reactions (in English) 49

TatenovA.M., Savelyeva V.V., KalievA.S. The mechanism of compound of chemical elements for the table of

D.I. Mendeleyev and the virtual interaktivization in the program environment Flash-CC, Java script. (in English) 55

Altybayev Zh.M., Shapalov Sh.K., Bitemirova A.E., Dzhanmuldaeva Zh.K., AitureyevM.Zh., Kenzhibayeva G.S., Suygenbayeva A.Zh., Iztileuov G.M. Thermodynamic research of the possibility of phosphatic and siliceous fines sintering with the fluxing additives (in English)....................................................................................................................61

\* \* \*

Kasenova Sh.B., Kasenov B.K., Sagintaeva Zh.I., TurtubaevaМ.О., Kuanyshbekov Е.Е. New nano-sized (nanocluster) cobalt- cuprate -manganites of lanthane and alkaline metals and their X-ray diffraction study

(in Russian)........................................................................................................................................................67

Sagintaeva Zh.I., Kasenov B.K., Kasenova Sh.B., TurtubaevaМ.О., Kuanyshbekov Е.Е. Synthesis and X-ray of new nanosized (nanocluster) nickelite-cuprate-manganites of lanthanum and alkaline metals (in Russian).................73

*TatenovA.M., Savelyeva V.V., KalievA.S.* The mechanism of compound of chemical elements for the table of D.I. Mendeleyev and the virtual interaktivization in the program environment Flash-CC, Java script. (in English) ..............79