MAЗМҰНЫ

Есенаманова M.C., Тлепбергенова А.Е., Жаксиева Г., Сангаджиева Л.Х., Бекеш С.,Есенаманова Ж.С. Индер көлінің тұзды тұздыұтың гидрохимиялық құрамын талдау 6

Тоханов М. Т., Кантуреева Г.О., Ломолино Д., Уразбаева К.А., Tacполотова А.М., Нурсеитова З.Т. Оңтүстік Қазақстанның жүзімінен жасалған кишмиш пен мейзді зерттеу және талдау 15

Нуркенов О.А, Сетханов Т.М., Фазылов С.Д., Кәріпова Г.Ж., Ермек Д.М., Тиыштыкбаева Д.Э„ Дкэтил-2,6- диметилпиридин-3,5-дикарбоксилат синтезі және құрылысы 22

Есенаманова М.С., Шукбаров А., Зайцев В. Ф.,Мельник И.В., Есенаманова Ж.С., Тлепбергенова А.Е. Еділ өзенінің жағалауында қалдықты тоғанда орналасқан аймақта топырақ және су объектілерінде мұнай өнімдерінің құрамын бағалау 29

Нуркенов О.А., Нурмаганбетов Ж.С., Сейлханов Т. М. Фазылов С.Д.,Манашева В.М., Жасымбекова А.Р., Серікболов А.С. Цитизин және анабазиннің жаңа N-ацильді және тиомочевинді туындыларының синтезі мен кұрылысы 37

Нұрділлаева Р.Н., Баешов А.Б., Хабибуллаева Ш.Х., Күкірт қышқылды бромид ерітіндідегі титанның анодты epyi 47

Дәуренбек М.Ә., Мажибаев А.К., Бакибаев А.А. Курделі сульфидті қосылыстар саласындағы заманауи зерттеулер туралы (жағдайы және беталысы) 55

Туктин Б. Т., Темирова А.М., Сайділдә F.T., Омарова Л. А. Пропан-пропилен фракциясынан модифицирленген цеолит катализаторларда ароматты көмірсутектер алу 64

Иванов Н.С., Абильмагжанов А.З., Адельбаев И.Е., Нуртазина А.Е. Ыстыққа төзімді тұздардан және байланысты аминдерден диэтантоламин ерітіндісін тазартуға арналған технологияларды салыстырмалы түрде бағалау. 72

Стацюк В.Н., Фогель Л.А,, Жұрынов М., Болд А., Сұлтанбек У., Тілепберген Ж., Айт Сасыкова Л.Р., Ваграмян Т.А., Абрашов А.А. Тоттарды түрлендіргіш ертітінділерлегі жылдамдатылған төмен температуралы фосфаттау 79

Каирбеков Ж.К., Суймбаева С.М., Джелдыбаева И.М., Есеналиева М.З. Мамыт көмірін гидрогенизациялау үрдісінің кинетикасы 87

Койжанова А.К., Кенжалиев Б.К., Камалов Э,М., Ерденова М.Б., Магомедов Д.Р., Абдылдаев Н.Н. Техногенді шиюкіаттардан алтын бөліп алудың технологиясын зерттеу 95

Шораева К.А., Масалимова Б.К., Наурызкулова С.М., Садыков В.А. Каталитикалық жүйелердің тасымалдаушысы

ретінде қолданылатын бағаналы сазбалшықтарды синтездеу 102

Налибаева А.М., Бишимбаева Г.К., Сайдуллаева С.А., Верхотурова C.И, Арбузова С.Н., Гусарова Н.К. Бис(2,2,2-трифторэтил)(2-цианоэтил)фосфат - уранның жаңа экстрагенті 109

Xycaин B.Х., Жұрынов М.Ж., Әбілмағжанов А.З., Сасс А.С., Телтаев Б.Б. Өнеркісіптік улы газдарды бейтараптандыруға арналған жаңа нанокұрылымды катализаторлар 116

Қыскаша ғылыми хабарламалар

Масенова А, Т., Калыкбердиев М.К., Жумаканова А.С„ Сасс А. С., Касенова Д.Ш. Модифицирленген цеолитті катализаторларда толуолды метилдеу 123

Ғалымдарды еске алу

Попова Нина Михайловна (2.06.1930-1.11 2019) 128