

МАЗМҰНЫ

<i>Есенаманова М.С., Тлепбергенова А.Е., Жақсиева Г., Сангаджиева Л.Х., Бекеш С., Есенаманова Ж.С.</i> Индер көлінің тұзды тұздықтың гидрохимиялық құрамын талдау.....	6
<i>Тоханов М.Т., Кантуреева Г.О., Ломолино Д., Уразбаева К.А., Таспалатова А.М., Нурсейтова З.Т.</i> Оңтүстік Қазақстанның жүзімінен жасалған кипмиш пен мейізді зерттеу және талдау.....	15
<i>Нүркенов О.А., Сейлханов Т.М., Фазылов С.Д., Кәріпова Г.Ж., Ермек Д.М., Тиыштықбаева Д.Э.</i> Дізэтил-2,6-диметилпиридин-3,5-дикарбоксилат синтезі және құрылысы.....	22
<i>Есенаманова М.С., Шукбаров А., Зайцев В.Ф., Мельник И.В., Есенаманова Ж.С., Тлепбергенова А.Е.</i> Едлі өзенінің жағалауында қалдықты тоғанда орналасқан аймақта топырақ және су объектілерінде мұнай өнімдерінің құрамын бағалау.....	29
<i>Нүркенов О.А., Нұрмағанбетов Ж.С., Сейлханов Т.М., Фазылов С.Д., Манашева В.М., Жасымбекова А.Р., Серікболов А.С.</i> Цитизин және анабазиннің жаңа N-ацильді және тиомочевинді туындыларының синтезі мен құрылысы.....	37
<i>Нүрділлаева Р.Н., Баешов А.Б., Хабибуллаева Ш.Х.</i> Күкірт қышқылы бромид ерітінділеріндегі титанның анодты еруі.....	47
<i>Дәуренбек М.Ә., Мажидбаев А.К., Бакибаев А.А.</i> Күрделі сульфидті қосылыстар саласындағы заманауи зерттеулер туралы (жағдайы және беталысы)	55
<i>Туктин Б.Т., Темірова А.М., Сәйділдә Ф.Т., Омарова А. А.</i> Пропан-пропилен фракциясынан модифицирленген цеолитті катализаторларда ароматты көмірсутектер алу	64
<i>Иванов Н.С., Абылмағжанов А.З., Адельбаев И.Е., Нуртазина А.Е.</i> Ыстыққа төзімді тұздардан және байланысты аминдерден диэтантоламин ерітіндісін тазартуға арналған технологияларды салыстырмалы түрде бағалау.....	72
<i>Стацюк В.Н., Фогель Л.А., Жұрынов М., Болд А., Сұлтанбек У., Тілепберген Ж., Айт С., Сасықова Л.Р., Ваграмян Т.А., Абрашов А.А.</i> Тоттарды түрленіргіш ерітінділердегі жылдамдатылған төмен температуралы фосфаттау.....	79
<i>Қаирбеков Ж.К., Сүймбаева С.М., Джелдыбаева И.М., Есеналиева М.З.</i> Мамыт көмірін гидрогенизациялау үдерісінің кинетикасы	87
<i>Койжанова А.К., Кенжалиев Б.К., Камалов Э.М., Ерденова М.Б., Магомедов Д.Р., Абдылдаев Н.Н.</i> Техногенді шикізаттардан алтын бөліп алудың технологиясын зерттеу.....	95
<i>Шораева К.А., Масалимова Б.К., Наурызкулова С.М., Садықов В.А.</i> Каталитикалық жүйелердің тасымалдаушысы ретінде қолданылатын бағаналы сазбалшықтарды синтездеу.....	102
<i>Налибаева А.М., Бишимбаева Г.К., Сәйдүллаева С.А., Верхотурова С.И., Арбузова С.Н., Гусарова Н.К.</i> Бис(2,2,2-трифторэтил)(2-цианоэтил)фосфат - уранның жаңа экстрагенті.....	109
<i>Хусаин Б.Х., Жұрынов М.Ж., Әбілмағжанов А.З., Сасс А.С., Телтаев Б.Б.</i> Өнеркәсіптік улы газдарды бейтараптандыруға арналған жаңа нанокұрылымды катализаторлар	116
Қысқаша ғылыми хабарламалар	
<i>Масенова А.Т., Калыкбердиев М.К., Жумаканова А.С., Сасс А.С., Касенова Д.Ш.</i> Модифицирленген цеолитті катализаторларда толуды метилдеу.....	123
Ғалымдарды еске алу	
Попова Нина Михайловна (2.06.1930-1.11.2019).....	128