

МАЗМҰНЫ

Оздоев С.М., Абдуев Н.С., Попов В.А., Тілеуберді Н., Хуа Дон Ма. Мұнай-газдылық перспективтілігіне байланысты Алакөл ойпаты мен Қытайдың Жоңғар ойпатының геологиялық құрылыстарының ұқсастықтары мен айырмашылықтары.....	6
Сасықова Л.Р., Сенділвелан С., Әубәкіров Е.А., Ташмұхамбетова Ж.Х., Батырбаева А.А., Ажисулова Р.Н., Кубекова Ш.Н., Шарипов К.О., Рысқалиева Р.Г., Түсюпова Б.Б., Сарыбаев М.А. Көлік және өндірістен шығарылатын зиянды заттарды кешенді тазалаудың металл блоктағы катализаторлары.....	12
Ковтун А.А., Мехтиев А.Д., Юсәй В.В., Алькина А.Д., Секретарев Ю.А. Қиын құрылымды объектілердің құрылыстарының эксплуатационды күйінің жағдайлық баға алуының жалпы принциптері.....	24
Рамазанова Н.Е., Берденов Ж.Г., Рамазанов С.К., Казанганова Н.Б., Романова С.М., Токсанбаева С.Т., Wendi Jan. Дала аймағының жайық өзенінің алабында ландшафты-геохимиялық талдау.....	33
Жаймина В.Я., Кулагина Е.И. Қарамұрын қимасындағы девон және тас көмір жүйесінің шекаралық қабаттарының ерекшеліктері (Үлкен Қаратау, Оңтүстік Қазақстан).....	42
Новикова Г.В., Жданкин Г.В., Михайлова О.В., Белова М.В., Семенов В.Г., Баймұқанов Д.А., Исхан К.Ж., Қарынбаев А.К. Шикізатқа кешенді әсер ететін электрофизикалық факторлары бар қондырғылар.....	54
Масанов Ж.К., Қожабеков Ж.Т., Тугельбаева Г.К., Мадалиев Т.Б., Алтыбай С., Абдраимов Э.С. Қатты негізде жатқан қуысы бар серпімді-тұтқырлыпластикалық қабатта толқынның таралуы.....	62
Надиров К.С., Отарбаев Н.Ш., Надиров Р.К., Капустин В.М., Садырбаева А.С., Бимбетова Г.Ж. Мақта гудронынан бос майлы қышқылдардың бөлінуі.....	70
Жусупбеков С.С., Ибраева Л.К., Хан С.Г., Комада П. Өлшеу анықталмағандығын бағалау әдістерін калибрлеу өткізгенде қолдану тәжірибесі.....	79
Ермагамбет Б.Т., Казанганова М.К., Наурызбаева А.Т., Мансуров З.А., Смагулова Г.Т., Кайдар Б.Б. Электроспиннинг әдісімен көміртекті ташық алу.....	86
Галстян А.Г., Туровская С.Н., Рябова А.Е., Илларионова Е.Е., Семиятний В.К., Радаева И.А., Петров А.Н., Нурмуханбетова Д.Е., Асембаева Э.К. Технологиялық қоспаларды тікелей енгізу жолымен құрғақ сүттің қасиеттерін қалыптастыру.....	95
Karpenko D.V., Gernet M.V., Krjukova E.V., Gribkova I.N., Nurmukhanbetova D.E., Assembayeva E.K. Acoustic vibration effect on genus <i>Sacchromyces</i> yeast population development.....	103
Оңласынов Ж.Ә., Ақылбекова А.Ж., Сотников Е.В., Рахимов Т.А., Канафин К.М., Балла Д. ЖҚЗ-ның Оңтүстік Қазақстан суармалы массивтерінің өнімділігін сараптау үшін қолданылуы.....	113
Воробьев А.Е., Метакса Г.П., Боленов Е.М., Метакса А. С., Алишева Ж.Н. Тау-кен өнеркәсібін цифрмен қамтамасыз ету. Тұжырымдама және қазіргі заманғы геотехнология.....	121
Исмайылова Л.А., Кулиева С.Ю. ГАҚ негізінде сел қауіпі бар бассейндердің бедер параметрлерін морфометриялық талдау.....	128
Мишинев С.В., Березюк В.Г., Құзембаев С.Б., Аймагамбетов Е.Б., Сихимбаев М.Р., Абсадыков Б.Н. Берілген қасиеттерімен текстураланылған метал парақтан дайындама алуға арналған ғылыми зерттеулер.....	137
Ходжаев Р.Р., Габайдуллин Р.И., Лис С.Н., Шаталов Ш.К., Акимбекова Н.Н., Ивахиюк Г.К. Көмір құрамды қалыңдықтардың толқынды қасиеттері.....	145
Юсупова А.О., Новожилов А.Н., Новожилов Т.А. Модельдеу электр сыйымдылығын өлшеу түрлендіргіші.....	151
Садиева Х.Р., Масалимова Б.К., Абишева Р.Дж., Цой И.Г., Нурлыбаева А.Н., Дарменбаева А.С., Ыбраймжанова Л.К., Бакибаев А.А., Сати А.К. Кремний-қалайықұрамдас заттардың негізінде көміртек нанокөмірлерін алу.....	158
Жапарқұлова Е.Д., Ануарбеков Қ.Қ., Юрик Л. Суару алқаптарының төгінді сулармен суғарудың экологиялық жүктеме нормасы.....	167
Қаршигина З.Б., Бочевская Е.Г., Абишева З.С., Ақчил Ата, Қан С.М., Абсаметов М.К., Берстенов С.В. Қазақстанның гидроминералды литийлы шикізатын сорбциялық тәсілдерімен қайта өңдеуі.....	172
Қалимолдаев М.Н., Тынымбаев С.Т., Гнатюк С., Хохлов С.А., Магзом М.М., Қожағұлов Е.Т. Көбейткіштің кіші разрядынан бастап талдайтын модулі бойынша полиномдардың матрицалық көбейткіші.....	180
Амиргалиев Н.А., Мадиев А.С., Норматов И.Ш. Қазақстан жер беті суларының сапасын табиғи ерекшеліктерін ескеру негізінде бағалау критериялары.....	188
Терецук А.И., Корниенко И.В., Крячок С.Д., Малик Т.Н., Беленок В. Ю., Скоринцева И.Б. Бағдарламалық қамтамасыздандыру кешені арқылы спутниктік бақылауды өңдеу нәтижелері бойынша жүйелі қателерді зерттеу.....	199
Орынбаев С., Аманбаев Е., Алимбаев Б., Манапбаев Б., Беглерова С., Мыктыбеков Б. Болат құбырларында бұрылыстарындағы ішкі тотығудың даму ерекшеліктері.....	213
Комбаев К.К., Дудкин М.В., Ким А.И., Млыначак М., Рахадиев Б.К. Электрлі-плазмалық өңдеу кезіндегі АL3 алюминий қорытпаларын беттік беріктендіру.....	222
Попович В.В., Волошинин А.И. Көктем кезеңі көмір шахталарының өшіп қалған терриконларында температура мен ылғалдылық жағдайлары ерекшеліктері.....	230
Құрбанбаев М.Е., Есимов Б.О., Адырбаева Т.А., Верещин В.И. Минералды шикізат таңдау және электртехникалық мақсаттағы фарфор синтезі.....	238