

МАЗМҰНЫ

Сүйектаев Е.С., Сапаргалиев Е.М., Бекенова Г.К., Кравченко М.М., Долгополова А.В., Селтманн Р. Шығыс Қазақстанның Саптаев кенорнындағы Ti-Zr тау шапалымдарының минералогиялық-геохимиялық ерекшеліктері.....	6
<i>Пиривердиев И.А., Сарбонеева М.Д., Асадова Г.Ш.</i> Моделдеу үдерісін талдау және ұңғыларды бұрғылауда айқын еместікті есепке ала отырып шешім қабылдау.....	23
<i>Тлеугабулов С.М., Рыжонков Д.И., Айтбаев Н.Б., Қойшина Г.М., Султамұрат Г.И.</i>	
Құрамында металл бар өнеркәсіптік қалдықтарды редуциялап балқыту.....	32
<i>Шенетов А.Л., Садықов Т.Х., Мукашев К.М., Вильданова Л.И., Мурадов А.Д., Новолодская О.А., Алиева М.Е.</i>	
Geant4 программасы негізінде күн күркіреуге байланысты туындайтын электрон-фотон ағынын жобалау.....	38
<i>Жанашев И.Ж., Наурызбаев Р.К., Сапарбаев Е.Т., Абикенова С.М., Ануарбеков К.К., Полушкин О.О.</i>	
Үш звенолы асурлық емес құрылымдық өзикалыптасқыш кеңістік жұдырықшалы механизмдер.....	51
<i>Сайнова Г.А., Ақбасова А.Ж., Әбдікәрім Г.Ф., Қалиева Н.А., Али Озлер Мехмет.</i> Кентау қаласының қатты тұрмыстық қалдықтар полигонына экологиялық мониторинг.....	57
<i>Сағынганова И.К., Маркин В.Б.</i> Жылу пункттерін үлестірілген автоматтындрылған басқару жүйелерінде міндеттердің конвейерлік орындалуын ұйымдастыру.....	63
<i>Бекбаева В.К., Қанаев А.Т., Зы Лошын, Метакса Г.П., Жалғасұлы Н.</i> Ауыспалы электр өрісінде кварцтың физикалық қасиеттерінің өзгеру ерекшеліктері.....	68
<i>Дмитриева Е.А., Мухамедишина Д.М., Мить К.А., Лебедев И.А., Гирина И.И., Федосимова А.И., Грушевская Е.А.</i> Золь-гель әдісімен синтезделген қалайы диоксиді қабыршағын фтормен легірту.....	73
<i>Бейсенбаев О.К., Умирзаков С.И., Тлеуов А.С., Смайлов Б.М., Иса А.Б., Джамантиков Х., Закиров Б.С.</i>	
Күріш биофортификациясына техногенді қалдықтардан алынатын хелатты полимерқұрамдас микротыңайтқыштардың физика-химиялық қасиеттерін зерттеу.....	80
<i>Бекбергенов Д.К., Джангулова Г.К., Бектур Б.Қ.</i> ДӨҢ ҚБК шахтасындағы жерасты тау-кен жұмыстарының қазіргі жағдайы мен дамыту мәселесі.....	90
<i>Шевко В.М., Айтқулов Д.К., Аманов Д.Д., Бадикова А.Д., Тулеев М.А.</i> Даубаба кенорнының базальты-көміртектеніп жүйесінен феррокорытпа және кальций карбидінің түзілуін термодинамикалық модельдеу.....	98
<i>Исембергенов Н.Т., Тайсариева К.Н., Сейдалиева У.О., Данильченко В.В.</i> Күн электрстанциясын басқаруға арналған микропроцессорлы жүйе.....	107
<i>Кенжалиев Б.К., Суркова Т.Ю., Беркинбаева А.Н., Досымбаева З.Д., Чукманова М.Т.</i> Минералды пікізаттардан урандыбөліп алу мәселесі.....	112
<i>Мусабекова Л.М., Қалбаева А.Т., Дильман В.В., Жұматаев Н.С., Құрақбаева С.Ж., Тауасаров Б.Р.</i>	
Динамикалық реакциялық-диффузиялық жүйелерді көпсалты және идеалды емес кинетикамен модельдеу.....	120
<i>Мусина А.С., Байташева Г.У., Мырзахметова Н.О., Жолмағанбетова М.А., Иманова Э.М., Сартеева А.А.</i>	
Қоршаған орта объектілеріндегі сынап қалдықтарын анықтаудың жоғары сезімтал әдістері.....	127
<i>Садықов Р.М., Коробкин В.В.</i> Қарағанды көмір бассейнінің оңтүстік бөлігін бассейндік модельдеу үшін негізгі геологиялық деректерді талдау.....	133
<i>Серых В.И., Копобаева А.Н.</i> Орталық Қазақстандағы сирекметалды кенорындардың орналасу заңдылықтары.....	143
<i>Солоненко В.Г., Махметова Н.М., Мусаев Ж.С., Бекжанова С.Е., Квашинин М.Я.</i> ЗК1 модельді арбашаларымен теміржол экипаждары бағыттамалық бұрмаларды өткенде шекті жылдамдықтарды анықтау әдістемесі.....	151
<i>Үмбетов Н.С., Жаңабайев Ж.Ж., Иванов Г.С.</i> Тұзу сызықты беттерде геодезиялық сызықтарды жүргізудің геометриялық үлгісі.....	163
<i>Ходжибергенев Д.Т., Яношкин А.С., Ибрагимова З.А., Хожибергенев У.Д., Шеров К.Т., Абсадыков Б.Н.</i>	
Теріс бұрғылау күші бар бұрғылау құралдары.....	169
<i>Умирзаков Руслан, Мукхидинов Джалолиддин, Абдирова Мухаббат, Онгар Булбул.</i>	
Жылу генераторында және жану өнімдерінде астықты кептіру режиміне әсері.....	176
<i>Байбатша А.Б., Пен Сутин, Сатибекова С.Б.</i> Таужыныстардың физикалық-механикалық қасиеттерін көмір метаморфизмінің дәрежесі бойынша бағалау.....	187
<i>Валеев А.Г., Акиянова Ф.Ж., Абитбаева А.Д., Халыков Е.Е., Тогыс М.М.</i> Алакөл көлі жағалауындағы абразия дамуының далалық зерттеулер бойынша мәліметтері.....	195
<i>Сейтмұратова Э.Ю., Горяева В.С., Аришамов Я.К., Баратов Р.Т., Даутбеков Д.О., Сайдашева Ф.Ф., Сейтжанов Ш.А.</i> Жонғар-балқаш қатпарлы жүйесінің алтынкенділігін қайта бағалау бойынша жүргізілген қолданбалы ғылыми-зерттеу жұмыстарының нәтижелері жөнінде.....	206
<i>Скринник Л.И., Гадеев Р.Р.</i> Жонғар-Балқаш палеобассейнін жабу уақыты туралы сұрақтар.....	216
<i>Гернет М.В., Грибкова И.Н., Кобелев К.В., Нурмуханбетова Д.Е., Асембаева Э.К.</i> Өсімдік шикізатын қолданып ашытылатын сусындар өндірісінің биотехнологиялық аспектілері.....	223
<i>Никитина М.А., Чернуха И.М., Нурмуханбетова Д.Е.</i> Тұтынушылардың нысаналы топтары үшін тағам рационын жасау және оңтайландыру принциптері.....	231
<i>Алмағамбетова А.А., Тілеубай С.Ш., Таймуратова Л.У., Сейтмұратов А.Ж., Қанибайқызы Қ.</i>	
Гармоникалық типтегі Релей толқындарының таралуы жайлы есеп.....	242
<i>Абсаметов М.Қ., Аденова Д.К., Нусупова А.Б.</i> Қазақстанның ресурстарына антропогендік факторлардың әсерін бағалау.....	248
<i>Жантасов К.Т., Лавров Б.А., Жантасова Д.М., Досалиев К.С., Исмаилов Б.А., Жумадилова Ж.Т.</i> «ЖАМБ-70» негізінде жаңа ассортименттің тукоқоспасын алудың шағын цехын құру әзірлемесі.....	255