МАЗМҰНЫ

Амиргалиев H.A., Кристиан Опп, Аскарова М., Кулбекова Р.А., Исмухнова Л.Т. Қазақстан жер беті суларындағы сілтілік металдардың (Na+ және К+) эмпирикалық коэффипиентінің мәні мен қатынасы туралы, Іле өзені мысалында 6

Мазаков Т.Ж, Джомартова Ш.А., Шорманов Т.С., Зиятбекова Г.З., Амирханов Б.С., Kisala Р. Саусақ іздері бойынша жеке тұлғаны биометриялык; сәйкестендіру ушін алгоритмдері өңдеу 14

Самигулина Г.А., Самигулина З.И., Лукманова Ж.С. Мұнай газ саласы үшін онтологиялық тәсілді қолдана отырып Experion PKS жабдығын қашықтан оқытудың когнивити Smart-технологиясы 23

Солтанов C.Х., Юнусов Х.Б., Юлдашбаев Ю.А., Золотарев С.В., Баймұқанов Д.А. "Домодедово" Мәскеу әуежайы маңындағы қоршаған ортаның қазіргі геохимиялық жағдайы 31

Ермагамбет Б.Т., Нургалиев Н.У., Маслов Н.А., Абылгазина Л.Д., Сыздыкова A.А. Майкүбен кен орнының көмір күлінің физикалық-химиялық қасиеттерге электрфизикалық әсердің салдары 38

Жұрынов М.Ж., Қасымбеков Ж.Ц., Дюсембекова Н.,Сименс Э., Қасымбеков Ғ.Ж. Гидроциклондық типтегі мини ГЭС-тің тәжірбиелік үлгісін өндірістік жағдайда сынақтан өткізу 48

Масанов Ж.К., Кожабеков Ж.Т., Тугелъбаева Г.К., Мадалиев Т.Б., Баймахан Р.Б., Абдраимов Э.С. Серпімді негізде жатқан қуысы бар серпімді тұтқырлыпластикалық қабатта толқынның таралуы 56

Мамедов Ж.А., Гамидова Н.С., Алиев С.Т. Микроэмульсияның қасиеттерге ие көпфункционалды коррозия ингибиторын әзірлеу 64

Машеков С.А., Нугман Е.З., Машекова А.С., Бекбосынова Б.А., Тусупкалиева Э.А., Абсадыков Б.Н. Құрылымыжаңа үздіксіз баспақтау қондырғысында шыбықты деформациялаудың энергиякүштік параметрін зерттеу 73

Мухамедиев Р.И., Мустакаев Р., Якунин К.О., Кучин Я.И., Киселева С.В., Гопеенко B.И. Қоршаған орта бойынша энергетикалық желілерді орнату жөніндегі оптималды пайдаланушыларды таңдау туралы шешім-қолдану мүлік-критериялық қолдау жуйесі 81

Нұрпейісова М.Б., Бекбасаров Ш.Ш., Кенесбаева А., Қартбаева Қ.Т., Габитова У. Көмірсутек шикізат кен орындарын игеруді геодинамикалық қауіпсіздігін кешенді бағалау 90

Анарбаев А.А., Khegay R., Спабекова Р., Кабылбекова Б.Н., Дмитревский В.А. Тұзды ертіндіден литий хлоридің бөліп алу процессшін зертгеу 99

Жанакова Р.Қ,, ПанкратенкоА.Н., Алменов Т.М., Бектұр Б.Л "Бескемпір" кенорнының шарттары бойынша тау-жыныстарының генетикалық құрылымына байланысты рационалды бекіпе түрін таңдау 106

Мишнев С.В., Березюк В.Г., Кузембаев С.Б., Сиқымбаев М.Р., Абсадыков Б.Н., Дементьева И.С. Изложницаның геометриялық пішінінің қысыммен өңдеуге арналған құйылған дайындама құрылымына әсері 114

Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Насад Т. Г., Абсадыков Б.Н., Изотова А.С,, Окимбаева А.Е., Куанов И.C.

Термофрикциялық өңдеуге арналған болаттан жасалған дискілі кескіштің сенімділігін зерттеу 122

Темирбаева Р.К., Акиянова Ф.Ж., Оразбекова К.С., Вейсов С.К. Аумақгы функционалды зоналау негізінде Қазақстанның Каспий маңы аймағындағы табиғатты пайдаланудың ә леуметік-экономикалық aспектлері 131

Жантаев Ж.Ш., Абдрахматов К.Е.,Хачикян Г.Я. Палесейзмикалық мәліметтерді қатысуымен солтустікпен Тянь-Шаньдағы кун-лифоферикалық байланысты зерттеу. 138

Галиев С.Ж., Довженок А.С., Кольга Л.Д., Галиев Д.А., Утешов Е.Т. Ашық тау-кен жұмыстары кезіндегі тау-кен транспортының жұмыстарын әлеуеттік жоғарлау тиімділігі және сандық жүйесін жобалау және жоспарлау.... 146 Есенаманова M.С... Сангаджиева Л.Х., Есенаманова Ж.С., Тлепбергенова А.Е. Приксапий ойпатындағы полигондар аймағында микроэлементтерді көші-қоны белсенділігі 155

Нургалиева А.Ш., Исмаилова Д.Т., Абишева Г.О., Таукенова Л.Ж., Petr Hajek, Балапанова Э.М Экологияландыру тұрақты даму негізгі принципы 164

Тулешов А.К., Джомартов А.А., Ибраев С., Джамалов Н.К., Халисиоглы Р. Жазық иінтіректі механизмдердің оңтайландырылған синтезі 172

Солоненко В.Г., Махметова Н.М., Николаев В.А., Квашнин М.Я., Бекжанова С.Е., Бондарь И.С., Мирзабаев . Жол өтпесінің кернеулі деформациялық күйін аппарат бағдарламалық кешенін қолдана отырып талдау 181

Сыдықова Г.К,., Сейтмұратов А.Ж., Бегжан А.М. Тәжді разряд негізіндегі озонаторлар жұмысының тиімділігін арттыру жолдары 189

Журинов М.Ж, Абилъмагжанов А З., Хусаин Б.Х., Телтаев Б.Б. Анатазды турлендіру диоксид наноұнтағының синтезі 197