Оганесянц Л.А., Хуршудян С.А., Галстян А.Г., Семипятный В.К., Рябова А.Е. , Вафин Р.Р.,Нурмуханбетова Д.Е., Асембаева Э.К. Базалық матрицалар - тағам өнімдерінің инвариантты сандық идентификаторы 6

Туровская С. И., Галстян А.Г., Петров А.Н., Радаева H.At, Илларионова Е.Е. , Рябова А.Е. .Асембаева Э.К.,Нурмуханбетова Д.Е. Арнайы мақсаттарға арналған сүт өнімдерінің ғылыми-тәжірибелік потенциялы 16

Машеков С.А., Қиянбекова Л.Р., Алшынова А.М., Машекова А.С., Смаилова Г.А., Уразбаева Р.Е., Тусупкалиева Э.А. Бойлық-сыналы орнақта ыстықтай жаймаланып алынған жұқа жолақтың сапасын зерттеу 23

Касымкановаи Х., Джангулова Г, Бексеитова Р., Милетенко Н., Байдаулетова Г., Туреханова В., Жалгасбеков Е., Шмарова И. Күрделі кенгеологиялық және кентехникалық жағдайдағы кенорында пайдалы қазбаларды экологиялық тұрғыдан қауіпсіз өндіру үшін тау-кен массивінің геомеханикалық жай-күйіне экспресс-сараптама жасау 37

Калимолдаев М.Н., Пак И,Т., Байпакбаева С.Т., Мун Г.А., Шалтыкова Д.Б., Сулейменов И.Э.ҚР Президентінің 2018 жылғы 5 казандағы Жолдауының аясында Қазақстан Республикасында жасанды интеллект жүйелерін дамытудың стратегиялық негізі 47

Қабылбеков К.А., Абдрахманова Х.К., Саидахметов П.А., Кеделбаев Б.Ш., Абдраимов Р. Т., Уалиханова Б. С. Тұракты тогы бар коаксиалды кабелдің өрісін есептеу және бейнелеу 55

Ысқақбаев Ә.Ы, Телтаев Б.Б., Еңсебаева ГМ., Кутимов Қ,.С.Мұралы материалдардың жылжымалылығын кабель өзегімен компьютерлік модельдеу 66

Шокобаев Н.М Журинов М.Ж., Жумабаева Д.С.,Иванов Н.С., Абильмагжанов А.З.Жер асты уран ұнғымаларын шаймалау ерітінділерінен сирек жер металдарын алу үшін сорбциялық технологияны дамыту 77

Қабылбеков К.А., Абдрахманова Х.К., Саидахметов П.А, Мусаев Ж.М., Исаев Е.Б., Аширбаев Х.А.Дененің ауырлық және кедергі күштер әсерінен қозғалысын есептеу және бейнелеу 85

Баешов Ә., Баешова А.К,., Абдувалиева У.A. Жұрынов М.Катод аумағында ультрадисперсті мыс ұнтақтарының түзілуі 95

Тулешов А.Қ., Джомартов А.А.Қосиінді баспақтың диссипациялық параметрлерін анықтау 102

Кабылбеков К. А., Дасибеков А.Д., Абдрахманова Х.К., Саидахметов П.А., Исаев Е.Б., Урмашев Б А. Тербелмелі жүйені есептеу және бейнелеу. 110

Исмаилова А А., Қанаев Ә.Т., Жалғасұлы Н., Мағауия Есжан, Мамонов А.Г.Қоңыр көмірден алынған препаратпен тұзды топырақта өнім алу технологиясы 120

Ануарбеков К.К., Алдиярова А.Е., Кайпбаев Е.Т., Aлгирдac P., Meңдібаева Г.Ж.Төгінді сулардың суғару жүйесін пайдалану 129

Вуйцик В., Калижанова А.У., Кашаганова Г.Б., Картбаев Т.С., Досжанова А.А., Маликова Ф.У., Таурбекова А.А. Талшықты оптикалық Брэг торлары параметрлерін зерттеу және оңтайландыру 137

Мынбаева Б.Н., Муздыбаева К.К., Таныбаева А.К., Пацаева С.В., Хунджуа Д.А., Тлебаев К.Б. Алматы қаласының топырақтарының ластануын бағалауда қолданылатын геологиялық-морфологиялық және флуоресцентік сипаттамалар 153

Ракишев Б.Р., Шашенко А.Н., Ковров А.С. Тау жыныстарының қирау ілімінің ену жолдары 161

Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Абсадыков Б.Н., Сихимбаева Д.Р., Бузауова Т.М., Карсакова Н.Ж., Габдысалык Р. Металл кесуші білдектердің бағыттауыштарын қалыптастыру еңбек сыйымдылығын төмендету және бақылау дәлдгін арттыру 170

Ергалиев Г.К., Пирогова Т.Е. Шыңғыс үстіртінің (Шығыс Қазақстан) маяжон және әтей свиталарының кеш-төменгі кембрий және орта кембрилік шөгінді қималары 180

Антоненко А.А., Ходжимуратова А.Т., Тугайбаева Д.Б., Нурдаулетова З.Ж., Медешова Н.А. Свинцово-цинковые карсты шаймерденовского типа 190

Беспаев Х.А., Мукаева А.Е., Гребенников С.И.Шығыс Қазақстан батыс- қалба белдеуінің алтынкенді кен орындарындағы қара тақтатастың қабатының қалыңдығының жалпы заңдылықтарын қалыптастыру мен

орналастыру және болжамдық іздеу критерийлері 198

Сейтмуратова Э.Ю., Зейлик Б.С., Даутбеков Д.О., Баратов Р.Т. Прогнозирование месторождений металлических полезных ископаемых на основе принципов ударно-взрывной тектоники и использовании данных

дистанционного зондирования земли 210

Третьяков А.В., Нигматова С.А., Габитова У.Б. Қалба палеоген-неоген шашырандыларын оқшаулаудың негізгі заңдылықтары (Шығыс Қазақстан) 221