

МАЗМУНЫ

Оганесянц Л.А., Хуришудян 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.Н., Галстян А.Г., Петров А.Н., Радаева И.А., Илларионова Е.Е., Рябова А.Е., Асембаева Э.К., Нурмуханбетова Д.Е. Арнайы максаттарға арналған сүт өнімдерінің ғылыми-тәжірибелік потенциалы.....	16
Машеков С.А., Киянбекова Л.Р., Алишнова А.М., Машекова А.С., Смаилова Г.А., Уразбаева Р.Е., Тусупкалиева Э.А. Бойлық-сигналы орнақта ыстықтай жайламалып алынған жұқа жолактың сапасын зерттеу.....	23
Касымканова Х., Джансуголова Г., Бексеитова Р., Милетенко Н., Байдиәлетова Г., Түреканова Б., Жалгасбеков Е., Шмарова И. Қурделі кенгеологиялық және кентехникалық жағдайдағы кенорында пайдалы қазбаларды экологиялық тұрғыдан қауіпшіл өндіру үшін тау-кен массивінің геомеханикалық жай-күйіне экспресс-сараптама жасау.....	37
Калимолов М.Н., Пак И.Т., Байтакбаева С.Т., Мун Г.А., Шалтыкова Д.Б., Сулейменов И.Э. КР Президентінің 2018 жылғы 5 қазандығы Жолдауының аясында Қазақстан Республикасында жасанды интелект жүйелерін дамытуны стратегиялық негізі.....	47
Қабылбеков К.А., Абдрахманова Х.К., Саидахметов П.А., Кеделбаев Б.Ш., Абдраимов Р.Т., Уалиханова Б.С. Тұракты тогы бар коаксиалдық кабелдің өрісін есептеу және бейнелеу.....	55
Ысқақбаев Э.Ы., Телтаев Б.Б., Еңсебаева Г.М., Кутимов Қ.С. Мұралы материалдардың жылжымалылығын Абел өзегімен компьютерлік модельдеу.....	66
Шокобаев Н.М., Журинов М.Ж., Жұмабаева Д.С., Иванов Н.С., Абильмагжанов А.З. Жер асты уран ұнғымаларын шаймалау ертінділерінен сирек жер металдарын алу үшін сорбциялық технологияны дамыту.....	77
Қабылбеков К.А., Абдрахманова Х.К., Саидахметов П.А., Мусаев Ж.М., Исаев Е.Б., Ашираев Х.А. Дененің ауырлық және кедергі күштер есерінен қозғалысын есептеу және бейнелеу.....	85
Баешов Ә., Баешова А.Қ., Абдувалиева У.А., Жұрынов М. Катод аумагында ультрадисперсті мыс ұнтақтарының түзілуі.....	95
Түлеишов А.Қ., Джомартов А.А. Қосынды баспақтың диссиляциялық параметрлерін анықтау.....	102
Қабылбеков К.А., Дашибеков 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., Магауия Есжан, Мамонов А.Г. Қоңыр көмірден алынған препараттен тұзды тоғырақта өнім алу технологиясы.....	120
Аңуарбеков К.К., Алдиярова А.Е., Кайтбаев Е.Т., Альгирдас Р., Мендибаева Г.Ж. Төгінді сулардың сугару жүйесін пайдалану.....	129
Вуйцук В., Калижанова А.У., Кашиаганова Г.Б., Картаев Т.С., Досжанова А.А., Маликова Ф.У., Таурбекова А.А. Талшыкты оптикалық Брг торлары параметрлерін зерттеу және онттайландыру.....	137
Мынбаева Б.Н., Мұздыбаева К.К., Таныбаева А.К., Пацаева С.В., Хұндыжаса Д.А., Тлебаев К.Б. Алматы қаласының тоғырақтарының ластануын бағалауда қолданылатын геологиялық-морфологиялық және флуоресцентті сипаттамалар.....	153
Ракишев Б.Р., Шашенек А.Н., Ковров А.С. Тау жыныстарының қырау ілімінің өнү жолдары.....	161
Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Абсадыков Б.Н., Сихимбаева Д.Р., Бузагова Т.М., Қарсакова Н.Ж., Габдысалық Р. Металлы кесуші білдектердің бағыттаушытарын қалыптастыру еңбексыймдылығын төмендету және бақылау дәлдігін арттыру.....	170
Ергалиев Г.К., Пирогова Т.Е. Шығыс үстіртінің (Шығыс Қазақстан) маяжон және этей свиталарының кеш-төменгі кембрий және орта кембрийлік шөгінді кималары.....	180
Антоненко А.А., Ходжисимуратова А.Т., Тугайбаева Д.Б., Нурдаuletова 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 алтынкенде кен орындарындағы қара тақтатастың қабатының қалындығының жалпы заңдылықтарын қалыптастыру мен орналастыру және болжамдыш-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