

МАЗМҰНЫ

Мухамеджанов М.А., Сагин Джай, Казанбаева Л.М., Рахметов И.К. Қазақстанның жер асты суларының ауыз су сапасының гидрогеохимиялық жағдайларына антропогендік факторлардың әсері.....	6
Абсаметов М.Қ., Шагарова Л.В., Матушкина О.А. ARCGIS-де құрылған гидрогеологиялық карталардың легендалар жинағы.....	9
Кан С.М., Тюрин А.И., Курмангалшева Ш.Г. Арасан-Күндызды сорының емдік балшықтарын физикалық-химиялық зерттеулері.....	12
Мухамеджанов М.А., Сагин Джай, Нургазиева А.А. Қазақстан аумағындағы жаңартылған жер асты су ресурстарының қалыптасу факторы ретінде жер үсті және жер асты суларының өзара байланысы.....	15
Осипов С.В., Ливинский Ю.Н., Ерменбай А.М., Гафуров З.А. Ақмола облысының тұщы жер асты суларының қалыптасу заңдылықтары.....	18
Муртазин Е.Ж., Мирошниченко О.Л., Трушель Л.Ю. Қазақстанның жерасты сулары орының геоакпараттық-талдау жүйесін құру әдістемесі.....	21
Сүрімбаев Б., Болотова Л., Мишра Б., Байқоңырова Ә. Барабан тигтес құрылғыда гравитациялық концентраттан алынған алтынды қарқынды цианирлеу.....	32
Ысқақбаев Ә.Ы., Телтаев В.В., С. Oliviero Rossi, Естаев К. Асфальтбетонның циклдық беріктігін болжауға арналған бұзылудың жинақталуының жаңа қарапайым моделі.....	38
<b>Ивашов В.И.</b> , Каповский Б.Р., Пляшешиник П.И., Пчелкина В.А., Исакова Е.Л., Нурмуханбетова Д.Е. Блок түрінде мұздатылған өнімдердің бірсағылы ұсақтау математикалық модельдеуі.....	48
Мехтиев А.Д., Юрченко А.В., Булатбаев Ф.Н., Нешина Е.Г., Алькина А.Д. Магистралды конвейерлардың тартым құралы құрылымдық сұлбасының оңтайландыруы.....	66
Teshaev Umardzhon R., Padamata Sai Krishna, Vokhmin Sergey A., Trebush Yuri P., Khasanov Nurali M. Assessment of Defects in Mountain Roadway Tunnel Due to Various Natural and Operational Factors – Istiqlol (Republic Of Tajikistan).....	76
Абделі Д.Ж., Ысқақ А.С., Новериянсиях Ади, Таурбекова А.А. Табан судың конустәріздес болуын компьютерлі модельдеу және мұнай ұңғыларының түбін судан оқпаулау технологиясы.....	86
Burachek Vsevolod, Malik Tetiana, Kryachok Sergiy, Bryk Yaroslav, Belenok Vadym. Device for automated leveling.....	95
Мустафин С.А., Коробова Е.В., Муратханова Т.А. Қаңқаны шығаруда картографиялық бейнедегі сызықты объектілерді жүргізудің параметрлік әдісі.....	100
Доспаев М.М., Баешов А., Журинов М.Ж., Жумаканова А.С., Баешова А.К., Сыздықова Б.Б., Доспаев Д.М., Какенов К.С. Метасипикат ертінділерінде хризоколла минералының қалыптасуының физика-химиялық заңдылықтары.....	107
Бирюкова А.А., Джиеналыев Т.Д., Боронина А.В. Кемпірсай хромитті кен орнының аршыма тау жыныстары – керамиалық проппант өндірісінің шикізаты.....	114
Мадидбеков А.С., Нысанбаева А.С., Құрманова М.С. Беткей суларының ластануында атмосфералық жауын-шашынның әсерін бағалау.....	120
Исабеков Ж.Б., Новожилов А.Н., Новожилов Т.А., Исабекова Б.Б. Защита линии из двух кабелей от однофазного замыкания на землю с абсолютной селективностью.....	128
Хабай Анар, Чжи Ван, Бактыбаев М.К. Оптикалық талшық негізінде температура мен ылғалдылықты өлшейтін датчикті талдау.....	133
Ханжаров Н.С., Абдижаттарова Б.Т., Оспанов О.Б., Досмақанбетова А.А., Бараненко А.В., Қумисбеков С.А., Серикулы Ж. Тамақ өнімдерін вакуумдық және атмосфералық кептіру негізіндегі кептіргіштердің конструкциялары... 141	141
Нигматова С.А., Байшапов Б.У., Жамангара А.К., Лукас С., Баядилов К.О., Касымханқызы А. Ақтау тауларының құрлықтық кайнозой шөгінділерінің тіректі қимасының биостратиграфиясы бойынша жаңа мәліметтер (Оңтүстік-Шығыс Қазақстан, Іле ойпаты).....	150
Жолтаев Г.Ж., Исказиев К.О., Абайылданов Б.К. Палеозойлық шөгінділер – Маңғышлақтағы мұнай-газ саласының шикізат базасын кеңейту және қорларын толықтыру әлеуетті резерв.....	163
Беспаев Х.А., Мухаева 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.....	172
Курмангалшев Т.Б., Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Абсадыков Б.Н., Сихимбаева Д.Р., Мусаев М.М., Маздубай А.В. Бериллий оксиді негізінде тегіктерді инерциялық дірілді абразивтік өңдеу үшін дірілді үстелдің пневматикалық жетегінің тиімді параметрлерін алу бойынша эксперименттік зерттеулер.....	184
Асқаров Е.С., Жанкелді Ә.Ж., Абсадыков Б.Н., Смаилова Г.А. Үлкен күпі бар жұдырықшалы-бұрамалы пресстің конструктивті ерекшеліктері.....	192
Қабылбеков К.А., Абдрахманова Х.К., Омашова Г.Ш., Кеделбаев Б., Абекова Ж.А. Көлемді зарядталған шар өрісін есептеу және бейнелеу.....	201
Синчев Б., Муханова А.М. Бірегей механизмдерді және машиналарды жобалау. II.....	210
Қабылбеков К.А., Абдрахманова Х.К., Саудахметов П.А., Сұлтанбек Т.С., Кеделбаев Б.Ш. MATLAB жүйесінде «Изотоптарды ажырату процесін есептеу мен бейнелеу».....	210
Исаметова М.Е., Абсадыков Б.Н., Батыргалиев М.К., Боровик И.И. Орталықтан тепкіш сорғы ротордың динамикасын зерттеу.....	226