Сендилвелан С., Сасыкова Л.Р., Прабхахар М. Пайдаланылған метил эфирінің өсімдік майы және оның дизельді отынмен қоспаларын қозғалтқышта жағуды зерттеу 6

Абсаметов М.К,., Шагарова Л. В., Гафуров А. ArcGIS-де гидрогеологиялық зерттеулер нәтижелерін цифрландыру 14

Муртазин Б.Ж., Мирошниченко О.Л., Трушелъ Л.Ю. «Қазақстан Республикасының жер асты суларының ресурстары мен қорлары» геоақпараттық-аналитикалық жүйесінің құрылымы 21

Омарова А.Б., Atte Von, Төлемісова Ж.К., Байхожаева Б.У., Икомбаев Т.Д. Пробиотикалық штамдарды заманауи аналитикалық әдістермен идетификациялау 30

Осипов С.В., Ливинский Ю.Н., Ерменбай А.М., Гафуров З.А. Қоршаған ортаның антропогендік өзгерістерінің әсерінен Қазақстанның жер асты суларының қалыптасу жағдайларының eзгepyi 36

Мухамеджанов М.А., Казанбаева Л.М., Сагин Джей., Нургазиева А.А. Жер үсті және жер асты сулары есебінен Қазақстан аумағында жер асты суларының ресурстарын қалыптастыру заңдары 42

Оганесянц Л.А., Панасюк А.Л., Кузьмина Е.И., Свиридов Д.А., Нурмуханбетова Д.Е. Жүзім шараптарындағы абиогенді спирттерді анықтауға изотопты масс-спектрометрияны қолдану.. 53

Рябова А.Е., Михайлова Н.Ю., Гильманов Х.Х., Ржанова П.В., Асембаева Э.К., Нурмуханбетова Д.Е. DGAT1 гені бойынша ipi қара жануарларын генотиптендіру үшін PCR-RFLP және AS-PCR әдістерін сынақтан өткізу 60

Ассакунова Б.Т., Джусупова М.А., Байменова Г.Р., Кульшикова С.Т. Қырғызстанның жылу энергетикасының қалдықтарын композициялық байланыстырғыш заттарда пайдалану 67

Баешов Э., Кадирбаева А.С., Баешова А.Қ., Зайков Ю.П. Өндірістік айнымалы токтың анодтық және катод жартылай периодтарында мыс ұнтақтарының түзілуі1 73

Шабанова Т.А., Глаголев В. А. Графен және табиғи білім 80

Исмагулова А.Ж., Мирлас В.М. Жер асты суларынын резервуарларын суреттермен алмастыруга байланысты күнделікті реттеудің бастамаларынды инфильтрация жэне кольмотация процестерінің гидродинамикасы зерттелді 85

Жапаркулова Е.Д., Ануарбеков К.К., Калиева К.Е., Абикенова С.М., Алгирдас Р. Әртүрлі суғару режимі кезіндегі төгінді суларды тазарту дәрежесі 96

Насад Т.Г, Шеров К.Т., Абсадыков Б.Н., Тусупова С.О., Сагитов А.А., Абдугалиева Г.Б., Окимбаева А.Е. Балқыма қаптаумен қалпына келтірілген тетіктерді өңдеу кезінде пішін қалыптастыруды басқару 102

Цветков В.Я. Тасымалдаудың ымыраластық шешімдер 109

Бакешева А.Т., Иргибаев Т.П., Белоусов А.Е. Көлемдік түрдегі детандерді пайдалана отырып, атмосфералық қысымнан жоғары ортаға құбыр өткізгіштің шығынын физикалық модельдеу негізіңде табиғи газдьщ жоғалу шамаларын анықтау 114

Высоцкая Н.А., Кабылбекова Б.Н., Спабекова Р., Бекжигитова К.А., Курбанбеков К.Т., Орманова Г.К., Лукин Е.Г. Защитные цинковые покрытия из кислого электролита цинкования 122

Имансакипова Н.Б., Иргибаев Т.Н., Самигуллин Г.Х. Мұнай айдау станцияларының жабдығын гидравликалық жүктемелерден қорғау жүйесі 128

Мехтиев А.Д., Юрченко А.В., Югай В.В., Алькина А.Д, Есенжолов У.С., Калиаскоров Н.Б. Қазақстанның ауылды аймақтарында тиімді жұмыс жасай алатын сыртқы жану жылу қозғалтқышы бар көп отынды аз қуатты электр станциясы 136

Мишнев С.В., Кузембаев С.Б., Березюк В.Г., Дементьева И.C., Сихимбаева М.Р., Абсадыков Б.Н. Диаметрі 90 мм бөлшектермен прокаттау кезінде Fe - 3%Si( 110 )[hkl] қорытпасының орташа қабаттарының деформациялану өзгешеліктері 144

Амиргалиев Н.А., Аскарова М.А., Норматов И.Ш., Исмуханова Л.Т., Кулбекова Р.А. Жер беті суларының сапасын кешенді бағалауда оңтайлы көрсеткіштерді таңдау туралы мәселеге 150

Ахметов Б.С., Ахметов Б.Б., Лахно В.А., Малюков В.П. Көлік орталықтары жағдайының киберқауіпсіздік жүйелеріне өзара қаржы инвестицияларын рәсімдеудің бейімделген моделі 159

Абыканова Б.Т., Сариева А.К., Бекалай Н.К., Сырбаева Ш.Ж., Рустемова А.Л., Мааткеримов Н.О. Күн энергиясын пайдалану технологиясы жэне перспективалары 173

Агимов Т.Н., Умбеткулов Е.К, Бакенов К.А., Некрасов A.И., Онгар Б., Жиілігі өзгерістi білігі бар жетегіндегі вентилді электрогенераторды жасау 180

Қалыбай А.А., Телтаев Б.Б., Абжалиев А.К. Нонаэнергетикалық материалдар мен төмен көміртектігі наноэнергетика: заңдылықтар, технологиялар және шикізат 189

Кушжанов Н.В., Дашгин Махамадли. Қазақстандағы мұнай-газ секторын цифрландыру: басымдықтар мен проблемалар 203

Каражанова М.К, Пиривердиев Н.А., Ахметов Д.А. Анық емес кластер-талдауды қолдана отырып, уңғырларды пайдалану тиімділігінің көрсеткіштерін болжау. 213

Жұрынов М.Ж., Қасымбеков Ж.К., Қасымбеков Р.Ж. Қазақстандағы гидроэнергетиканың қолдану жағдайы және дамуы 219

Ходжаев P.P., Габайдуллин P.И., Лис С.Н., Шапалов Ш.К., Медеубаев Н.А., Ивахнюк Г.К. Көмip пластарының жиегіндегі бөліктер мен тіректер астындағы қолдау қысымын тарату заңдылығы 225

Гуськов А.М, Гуськов М.А., Пановко Г.Я., Шохин А.Е., Қалимолдаев М.Н., Уэлиев З.Ғ. Көп кескіш кесу динамикасының epeкшеліктepi 231

Синчев Б., Синчев А.Б., Ақжанова Ж., Мұқанова А.М. Ақпараттық іздеудің жаңа әдістері1 240