Cyйекпаев E.C., Сапаргалиев Е.М., Долгополова A.B., Селтманн P., Распопов A.M., Бекенова Г.К. Шығыс Қазақстан облысындағы Зайсан ойпатының солтүстік-батыс жақтауындағы мезо-кайнозойлық шөгінділердің Ti-Zr шашыранды металдылығын болжамды бағалау 6

Мухамеджанов М.А., Сагин Джей, Казанбаева Л.М., Нургазиева А.А. Шығыс Қазақстан мен Орталық Қазақстанның ipгелec аудандарындағы тұщы сулардың күрделі мәселелері 15

Степанец В.Г., Левин В.Л., Бекенова Г.Қ., Ли Е.С., Жуков Н.М., Хакимжанов М. С. Маятас кенді ауданының қараторғай және майке кенді түрлеріндегі асыл және сирек элемент минералдары (Солтүстік Ұлытау, Қазақстан) 21

Мұстафаев Ж.С., Қозыкеева Э.Т., Жанымхан Қ., Алдиярова А.Е., Mosiej Jozef Kiшігірім өзендерге түсетін шектелген-мүмкіншілік әсерде экологиялық тұрғыда бағалаудың әдістемесі 30

Мельников А.Е., Гриб Н.Н., Цзе Чжан. Термокарст үдерістердің магистралды газ құбырының алқабында геофизикалық әдістерімен оқшаулау 39

Исмайлов М.Дж., Зейналова С.М., Исмайлова Л.А. Әзірбайжанның калдык орман ландшафтының динамикасы және ормандардың экологиялық мәселелерін шешу жолдары 48

Озгелдинова Ж.О., Джаналеева К.М., Мукаев З.Т., Тенькебаева Ж.Ф.,Арыкбаева К.М., Корытный Л.М., Оспан Г.Т. Сарысу өзені алабы геожүйесінің қалыптасуының геоматикалық ерекшеліктері 55

Сабралиев Н.С., Абжапбарова А., Нугыманова Г., Таран И.А., Жанбиров Ж.Г. Қазақстан жағдайында жүк автокөліктерді пайдалануды бейнелеу 62

Ходжибергенов Д.Т., Хожибергенова У.Д., Ахмедов А,Б., Абсадыков Б.Н. Металл кесу үшін математикалық үлгілерді құрудың кейбір аспектілері1 69

Петухов С.А., Курманова Л.С., Ерзамаев М.П. Тасымалдау дизелерінің мұнай жүйесінің жұмысын тиімділігін арттыру 79

Машеков С.А., Машекова А.С., Уразбаева Р.Е., Киянбекова Л.Р., Тусупкачиева Э.Л., Смаипова Г.А., Нурахметова К. К. Бұрандалы пішінбіліктерде және бойлық-сыналы орнақта жолақтарды жаймалағанда

құрылымның қалыптасу ерекшеліктері 86

Кулагин В.В., Умбеталиев Д.Б., Мирлас В.М., Заппаров М.Р.,Макыжанова А.Т., Рахимова В.С., Жигитова С.З. Жамбыл облысы Шу ауданы Тасөткел массивіндегі гидромелиоративті жүйені көпжылдық пайдалану жағдайында

грунт суларының гидрохимилық режимінің және топырақтың тұздану процесінің қалыптасуы 102

Мукаев Ж.Т., Озгелдинова Ж.О., Сибиркина А.Р., Асылбеков К.Т., Алагуджаева М.А., Оспан Г.Т. Алакөл ойысының топырақ құрамындағы марганец 114

Бондаренко П.В., Кутняшенко О.П., Рудык Ю.И., Соленый С.В. Қалдықтарды басқару тиімділігін моделдеу 120

Дараев А.М., Ибекеев С.Е., Инсепов Д.Г., Куттыбаева А.Е., Баженова Г.М. Күн фотоэлектр станциясының бағушы электржетегінің құрылымы айнымалы басқару жүйесін әзірлеу 131

Джумабаев М.Д., Абдуллаев Х.Т., Акишев У.К. Арболитобетонның қатты органикалық толтырғьштарына күшейтілген адгезиондық қабілетті композициондық цементкүлшламды байланыстырғыш құрам 138

Ермағамбет Б.Т., Нургалиев Н.У., Казанкапова М.К., Касенова Ж.М., Абылгазина Л.Д. Тас көмірден жартылай кокс - түтінсіз отын алу 144

Портнов В.С., Копобаева А.Н., Амангелдіқызы А., Аскарова Н.С. Бериллийдің Орталық Қазақстан тау жыныстарындағы таралуы 150

Солоненко В.Г., Махметова H.М., Мусаев Ж.С., Бекжанова С.Е., Квашнин М.Я. Экипаж әсеріндегі металды теміржол көпipi элементтеріндегі кернеулер 159

Тлеугабулов С.М., Кұрмансейтов М.Б., Сұлтамұрат Г.И. Құйылған шойынның беткі қабатын термохимиялық өңдеу арқылы болатқа айналдыру 166

Панасюк А.Л., Кузьмина Е.Л., Егорова О С., Семипятный В.К, Нурмуханбетова Д.Е. ПВПП-га негізделген препараттардың көмегімен ақ жүзім шараптарының дәмді қасиеттерінің тұрақтылығын қамтамасыз ету 174

Сасыкова Л.Р., Сендилвелан С., Бхаскар К., Жұмақанова А.С., Әубәкіров Е.А., Абильдин Т.С., Кубекова Ш.Н., Матаева З.Р., Жакупова А.А . Әртүрлі әлем елдерінде автомомобилден шығарылатын зиянды заттардың мөлшері 181

Асембаева Э.К, Галстян А.Г., Нурмуханбетова Д.Е., Базилбаев С.М., Стрижко М.Н., Сейдахметова З.Ж. Сүтқышқылды сусындар технологиясы үшін биологиялық белсенді композицияның осмостық қызметін енгізу қағидаттары 191

Калимолдаев М.Н., Тынымбаев С.Т, Гнатюк С., Ибраимов М.К, Мағзом М.М. Келтірілмейтін көпмүшеліктер модулі бойынша көпмүшеліктерді көбейту құрылғысы 199

Турабджанов С.М., Кушназаров П.П., Бадритдинова Ф.М., Пономарёва Т.В., Рахимова Л.С. Тазаланған қалдықтарды тазалауға арналған польконенценциялық инностициялық полимерлер синтесіне калпындағы жаңа операция 206

Калимолдаев М.Н., Сулейменов Н.Э., Пак И.Т., Витулёва Е.С., Тасбулатова З.С., Евстифеев В.Н., Мун Г.А. Оптикалық нейрондық желілерді физикалық іске асыру туралы мәселеге 217

Жолтаев Г.Ж., Сейтмуратова Э.Ю., Жуков Н.М. Академик К. И. Сатбаев және Қазақстанның минералды-шикізат базасы 225

Брейдо П.В., Интыков Т.С., Данияров Н.А., Келисбеков А.К., Семыкина И.Ю. Пластиналы конвейер электр жетегінің icкe қосу режиміндегі математикалық модел1 232

Тынымбаев С., Гнатюк С.А., Айтхожаева Е.Ж., Бердибаев Р.Ш.Намазбаев Т.А. Tepic қалдықтарды бұғаттайтын бөлу құрылғысы негізінде санды модульге келтіру 238