

МАЗМҰНЫ

Сүйектаев Е.С., Сапаргалиев Е.М., Долгополова А.В., Селтманн Р., Распопов А.М., Бекенова Г.К. Шығыс Қазақстан облысындағы Зайсан ойпатының солтүстік-батыс жақтауындағы мезо-кайнозойлық пөгінділердің Ti-Zr шапыранды металдылығын болжамды бағалау.....	6
Мухамеджанов М.А., Сагин Джей, Казанбаева Л.М., Нургазиева А.А. Шығыс Қазақстан мен Орталық Қазақстанның іргелес аудандарындағы тұщы сулардың күрделі мәселелері.....	15
Степанец В.Г., Левин В.Л., Бекенова Ф.Қ., Ли Е.С., Жуков Н.М., Хақимжанов М.С. Маятас кенді ауданының қараторғай және майке кенді түрлеріндегі асыл және сирек элемент минералдары (Солтүстік Ұлытау, Қазақстан).....	21
Мұстафаев Ж.С., Қозыкеева Ә.Т., Жанымхан Қ., Алдиярова А.Е., Mosiej Józef. Кішігірім өзендерге түсетін шектелген-мүмкіншілік әсерді экологиялық тұрғыда бағалаудың әдістемесі.....	30
Мельников А.Е., Гриб Н.Н., Цзе Чжан. Термокарст үдерістердің магистралды газ құбырының алқабында геофизикалық әдістерімен оқшаулау.....	39
Исмаилов М.Дж., Зейналова С.М., Исмаилова Л.А. Өзірбайжанның қалдық орман ландшафтының динамикасы және ормандардың экологиялық мәселелерін шешу жолдары.....	48
Озгелдинова Ж.О., Джаналеева К.М., Мукаев З.Т., Тенькебаева Ж.Ф., Арықбаева К.М., Корытний Л.М., Осман Г.Т. Сарысу өзені алабы геожүйесінің қалыптасуының геоматикалық ерекшеліктері.....	55
Сабраліев Н.С., Абжапбаров А., Нугыманова Г., Таран И.А., Жанбирев Ж.Г. Қазақстан жағдайында жүк автокөліктерін пайдалануды бейнелеу.....	62
Ходжибергенев Д.Т., Ходжибергенев У.Д., Ахмедов А.Б., Абсадыков Б.Н. Металл кесу үшін математикалық үлгілерді құрудың кейбір аспектілері.....	69
Петухов С.А., Курманова Л.С., Ерзамаев М.П. Тасымалдау дизелерінің мұнай жүйесінің жұмысының тиімділігін арттыру.....	79
Машеков С.А., Машекова А.С., Уразбаева Р.Е., Қиянбекова Л.Р., Тусупкалиева Ә.А., Смаилова Г.А., Нурахметова К.К. Бұрандалы пішінбіліктерде және бойлық-сыналы орнақта жолақтарды жаймалағанда құрылымының қалыптасу ерекшеліктері.....	86
Қулагин В.В., Умбеталиев Д.Б., Мирлас В.М., Заттаров М.Р., Макъжанова А.Т., Рахимова В.С., Жигитова С.З. Жамбыл облысы Шу ауданы Тасөткел массивіндегі гидромелиоративті жүйені көпжылдық пайдалану жағдайында грунт суларының гидрохимиялық режимінің және топырақтың тұздану процесінің қалыптасуы.....	102
Мукаев Ж.Т., Озгелдинова Ж.О., Сибиркина А.Р., Асылбеков К.Т., Алағуджаева М.А., Осман Г.Т. Алакөл ойысының топырақ құрамындағы марганец.....	114
Бондаренко И.В., Кутнященко О.И., Рудык Ю.И., Солёный С.В. Қалдықтарды басқару тиімділігін моделдеу.....	120
Дараев А.М., Ибекеев С.Е., Инсенов Д.Г., Қуттыбаева А.Е., Байкенова Г.М. Күн фотоэлектр станциясының бағушы электржетегінің құрылымы айнымалы басқару жүйесін әзірлеу.....	131
Джумабаев М.Д., Абдуллаев Х.Т., Ақишев У.К. Арболитобетонның қатты органикалық толтырғыштарына күшейтілген адгезиондық қабілетті композициондық цементкүлшпамды байланыстырғыш құрам.....	138
Ермағамбет Б.Т., Нурғалиев Н.У., Казанқанова М.К., Касенова Ж.М., Абылғазина Л.Д. Тас көмірден жартылай кокс – түтінсіз отын алу.....	144
Портнов В.С., Копобаева А.Н., Амангелдіқызы А., Асқарова Н.С. Бериллийдің Орталық Қазақстан таужыныстарындағы таралуы.....	150
Солоненко В.Г., Махметова Н.М., Мусаев Ж.С., Бекжанова С.Е., Квашин М.Я. Экипаж әсеріндегі металды теміржол көпірі элементтеріндегі кернеулер.....	159
Тлеугабдулов С.М., Құрмансейтов М.Б., Сұлтамұрат Г.И. Құйылған шойынның беткі қабатын термохимиялық өңдеу арқылы болатқа айналдыру.....	166
Панасюк А.Л., Кузьмина Е.И., Егорова О.С., Семиятний В.К., Нурмуханбетова Д.Е. ПВПП-ға негізделген препараттардың көмегімен ақ жүзім шараптарының дәмдік қасиеттерінің тұрақтылығын қамтамасыз ету.....	174
Сасықова Л.Р., Сенділвелан С., Бхаскар К., Жұмақанова А.С., Әубәкіров Е.А., Абильдин Т.С., Қубекова Ш.Н., Матаева З.Р., Жақупова А.А. Өртүрлі әлем елдерінде автомобилден шығарылатын зиянды заттардың мөлшері.....	181
Асембаева Ә.К., Галстян А.Г., Нурмуханбетова Д.Е., Базилбаев С.М., Стрижко М.Н., Сейдахметова З.Ж. Сүтқышқылды сусындардар технологиясы үшін биологиялық белсенді композицияның осмостық қызметін енгізу қағидаттары.....	191
Қалимолдаев М.Н., Тынымбаев С.Т., Гнатюк С., Ибраимов М.К., Мағзом М.М. Келтірілмейтін көпмүшеліктер модулі бойынша көпмүшеліктерді көбейту құрылысы.....	199
Турабджанов С.М., Кушназаров П.И., Бадритдинова Ф.М., Пономарёва Т.В., Рахимова Л.С. Тазаланған қалдықтарды тазалауға арналған полькноненциялық инностициялық полимерлер синтесіне қалпындағы жаңа операция.....	206
Қалимолдаев М.Н., Сулейменов И.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 Ә.Ю., Жуков Н.М. Академик К. И. Сатбаев және Қазақстанның минералды-шикізат базасы.....	225
Брейдо И.В., Иптыков Т.С., Данияров Н.А., Келісбеков А.К., Семькина И.Ю. Пластиналы конвейер электр жетегінің іске қосу режиміндегі математикалық моделі.....	232
Тынымбаев С., Гнатюк С.А., Айтхожаева Е.Ж., Бердибаев Р.Ш., Намазбаев Т.А. Теріс қалдықтарды бұғаттайтын бөлу құрылысы негізінде санды модульге келтіру.....	238