

МАЗМҰНЫ

<i>Бхаскар К., Сендилвелан С., Сасыкова Л.Р.</i> Биодизельді отынның эмиссиялық сипаттамаларына циркуляциялық премикс және пайдаланылған газдың әсері.....	6
<i>Сасыкова Л.Р., Сендилвелан С., Отжан У.Н., Василина Г.К., Жұмақанова А.С., Матаева З.Т., Амангелді М.Б.</i> Сұйық фазада ароматты нитроқосылыстарды молекулярлы сутегімен катализдік тотықсыздандырудың теориялық және эксперименттік зерттеулері.....	18
<i>Жолтаев Г.Ж.</i> Қазақстанның палеозойлық шөгінді бассейндердің мұнайгаздылығын бағалаудың теориялық негіздері (ағылшын тілінде).....	29
<i>Жолтаев Г.Ж., Жуков Н.М., Беспяев Х.А.</i> Қазақстан Республикасының минералды-шикізат базасын болжау мен бағалаудың теориялық негіздері (ағылшын тілінде).....	36
<i>Жданкин Г.В., Михайлова О.В., Семенов В.Г., Баймұханов Д.А., Исхан К.Ж., Қалмағамбетов М.Б., Нурбаев С.Д., Әубәкіров Х.А.</i> Тағамдық емес ет қалдықтарын термоөңдеуге арналған конусты резенаторлы микротолқынды құрылғылар (ағылшын тілінде).....	44
<i>Довженко О.А., Погребной В.В., Юрко И.А.</i> Бетондағы бұзылыстардың кесінді қалыптарын жүзеге асыру (ағылшын тілінде).....	55
<i>Билецкий М.Т., Ратов Б.Т., Кожевников А.А., Байбоз А.Р., Деликешева Д.Н.</i> Ұңғы бұрғылау кезінде тау жыныстарының талқандалуның теориялық моделін жетілдіру (ағылшын тілінде).....	63
<i>Судаков А., Дреус А., Ратов Б., Деликешева Д.</i> Термопластикалық материалдарды қолдану арқылы жаһандық көкжиектер үшін оқшаулау технологиясының теориялық негіздері.....	72
<i>Генбач А.А., Бондарцев Д.Ю.</i> Жылдық есептілікті дағдарыстандықтың кез келген теңіздік жүйесінің зерттеу жүйесі (ағылшын тілінде).....	81
<i>Вдовкин К.А., Пономарева М.В., Садчиков А.В.</i> Кислотно-перфорационный разрыв пласта (ағылшын тілінде).....	89
<i>Габдысалық Р., Лопухов Ю.И., Дудкин М.В.</i> Қорғау атмосферасында беткі қабатта 10X17H8C5Г2Т түріндегі металдың құрылымы мен қасиеттерін зерттеу.....	95
<i>Ысқақбаев Ә., Телтаев Б.Б., Росси С.О., Еңсебаева Г.М.</i> Асфальтбетонның циклдық жүктеудегі деформациялануын тәжірибелік зерттеу.....	104
<i>Ермағамбет Б.Т., Нурғалиев Н.У., Казанкапова М.К., Касенова Ж.М., Холод А.В., Сайранбек Ә., Абылгазина Л.Д.</i> Кендірлік сланец негізінде кобальт катализаторын алу және оны Фишер-Тропп синтезінде апробациядан өткізу.....	112
<i>Мұратов Ә.С., Сахметова Г.Е., Тәшімов Л.Т., Бренер А.М.</i> Фазаның көлемді бөлінуін ескере отырып ағынды химиялық құрылғылардың жұмыс аймағын есептеу кезіндегі ауқымды ауысу.....	118
<i>Машеков С.А., Нуртазаев А.Е., Машекова А.С., Абсадыков Б.Н., Нугман Е.З.</i> Металдар мен қорытпалардан жасалған жұқа жолақтардың дәлдігін жоғарлату мақсатымен бойлық-сыналы орнақтың қатандығын модельдеу.....	125
<i>Мизерная М.А., Seltmann R., Мирошникова А.П., Мизерный А.И., Оразбекова Г.Б.</i> Солтүстік және Шығыс Қазақстанда интрузивтік плутондарындағы алтынкенті штокверктік кенорындардың геология-геохимиялық моделдері.....	134
<i>Умарбекова З.Т., Плехова К.Р., Дюсембаева К.Ш., Нұралы М.Н., Хайруллаев Д.А.</i> Архарлы кенорыны (Оңтүстік-Жоңғар) алтын-күміс алқабының гипергенез аймағындағы галогендері (ағылшын тілінде).....	141
<i>Ануарбеков Қ.Қ., Алдиярова А.Е., Мендібаева Г.Ж., Радзявичус А., Буркетбаева А.Н.</i> Жүгеріні суғаруда суды үнемдеу технологиясы.....	149
<i>Исағалиева А.К., Борисенко Г.Т., Адамбаева А.Б.</i> Мұнай-газ кенорындарындағы ұңғыма қималарын зерттеу мақсатында ҰГЗ диаграммаларының кешенді сараптамасы (ағылшын тілінде).....	156
<i>Омаров Т.Б., Молдабеков Ш.М., Жантасов К.Т., Болысбек А.А., Байысбай О.П., Сүйгенбаева А.Ж., Бекжигитова К.А., Кенжебаева С.Г., Тлеуова А.Б., Шапалов Ш.К.</i> Гидродинамикалық ротациялық-пульсациондық қондырғыларда гумин қышқылының шығымын зерттеу.....	167
<i>Құрбаниязов С.К., Игибаева А.М., Коптік А.А., Таджибаева З.С., Шалабаева Г.С., Әріпжан Г.Ж.</i> Доломитті байланыстырғыштың қасиеттері мен қолданылуы.....	172
<i>Имашев А., Суимбаева А., Жолмағамбетов Н., Таханов Д., Әбдімүтәліп Н.</i> Тау жыныстардың серпімсіз деформациялану аясын зерттеу.....	177
<i>Жолтаев Г.Ж.</i> Қазақстанның палеозойлық шөгінді бассейндердің мұнайгаздылығын бағалаудың теориялық негіздері (орыс тілінде).....	185
<i>Жолтаев Г.Ж., Жуков Н.М., Беспяев Х.А.</i> Қазақстан Республикасының минералды-шикізат базасын болжау мен бағалаудың теориялық негіздері (орыс тілінде).....	193

<i>Жданкин Г.В., Михайлова О.В., Семенов В.Г., Баймуханов Д.А., Исхан К.Ж., Қалмағамбетов М.Б., Нурбаев С.Д., Әубәкіров Х.А.</i> Тағамдық емес ет қалдықтарын термоөңдеуге арналған конусты резенаторлы микротолқынды құрылғылар (орыс тілінде).....	201
<i>Довженко О.А., Погребной В.В., Юрко И.А.</i> Бетондағы бұзылыстардың кесінді қалыптарын жүзеге асыру (орыс тілінде).....	212
<i>Билецкий М.Т., Ратов Б.Т., Кожевников А.А., Байбоз А.Р., Деликешева Д.Н.</i> Ұңғы бұрғылау кезінде тау жыныстарының талқандалуының теориялық моделін жетілдіру (орыс тілінде).....	220
<i>Генбач А.А., Бондарцев Д.Ю.</i> Жылдық есептілікті дағдарыстандықтың кез келген теңіздік жүйесінің зерттеу жүйесі (орыс тілінде).....	229
<i>Вдовкин К.А., Пономарева М.В., Садчиков А.В.</i> Кислотно-перфорационный разрыв пласта (орыс тілінде).....	236
<i>Умарбекова З.Т., Плехова К.Р., Дюсембаева К.Ш., Нұралы М.Н., Хайруллаев Д.А.</i> Архарлы кенорыны (Оңтүстік-Жоңғар) алтын-күміс алқабының гипергенез аймағындағы галогендері (орыс тілінде).....	242
<i>Исағалиева А.К., Борисенко Г.Т., Адамбаева А.Б.</i> Мұнай-газ кенорындарындағы ұңғыма қималарын зерттеу мақсатында ҰГЗ диаграммаларының кешенді сараптамасы (орыс тілінде).....	251

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бхаскар К., Сендилвелан С., Сасыкова Л.Р.</i> Влияние рециркуляции премикса и выхлопного газа на эмиссионные характеристики биодизельного топливного двигателя.....	6
<i>Сасыкова Л.Р., Сендилвелан С., Отжан У.Н., Василина Г.К., Жұмақанова А.С., Матаева З.Т., Амангелді М.Б.</i> Теоретические и экспериментальные исследования каталитического восстановления ароматических нитросоединений молекулярным водородом в жидкой фазе.....	18
<i>Жолтаев Г.Ж.</i> Теоретические основы оценки перспектив нефтегазоносности палеозойских осадочных бассейнов Казахстана (на английском языке).....	29
<i>Жолтаев Г.Ж., Жуков Н.М., Беспяев Х.А.</i> Теоретические основы прогнозирования и оценки минерально-сырьевой базы Республики Казахстан (на английском языке).....	36
<i>Жданкин Г.В., Михайлова О.В., Семенов В.Г., Баймуханов Д.А., Исхан К.Ж., Калмагамбетов М.Б., Нурбааев С.Д., Аубакиров Х.А.</i> Микроволновые установки с коническими резонаторами для термообработки пищевых мясных отходов (на английском языке).....	44
<i>Довженко О.А., Погребной В.В., Юрко И.А.</i> Реализация срезовой формы разрушения в бетоне (на английском языке).....	55
<i>Билецкий М.Т., Ратов Б.Т., Кожевников А.А., Байбоз А.Р., Деликешева Д.Н.</i> Совершенствование теоретической модели разрушения горных пород при бурении скважин (на английском языке).....	63
<i>Судаков А., Дреус А., Ратов Б., Деликешева Д.</i> Теоретические основы изоляционной технологии для глобальных горизонтов с использованием термопластических материалов.....	72
<i>Генбач А.А., Бондарцев Д.Ю.</i> Экспериментальный метод исследования кризиса теплопередачи в капиллярно-пористой системе охлаждения (на английском языке).....	81
<i>Вдовкин К.А., Пономарева М.В., Садчиков А.В.</i> Кислотно-перфорационный разрыв пласта (на английском языке).....	89
<i>Габдысальк Р., Лопухов Ю.И., Дудкин М.В.</i> Изучение структуры и свойств металла типа 10X17H8C5Г2Т при наплавке в защитной атмосфере.....	95
<i>Искакбаев А., Телтаев Б.Б., Rossi С.О., Енсебаева Г.М.</i> Экспериментальное исследование деформирования асфальтобетона при циклическом нагружении.....	104
<i>Ермагамбет Б.Т., Нурғалиев Н.У., Казанқанова М.К., Касенова Ж.М., Холод А.В., Сайранбек Ә., Абылгазина Л.Д.</i> Получение кобальтового катализатора на основе Кендырлыкского сланца и его апробация в синтезе Фишера-Тропша.....	112
<i>Муратов А.С., Сахметова Г.Е., Ташимов Л.Т., Бренер А.М.</i> Масштабный переход при расчете рабочей зоны проточных химических аппаратов с учетом объемного распределения фаз.....	118
<i>Машеков С.А., Нуртазаев А. Е., Машекова А.С., Абсадыков Б.Н., Нугман Е.З.</i> Моделирование жесткости клеток продольно-клинового стана с целью повышения точности тонких полос из металлов и сплавов.....	125
<i>Мизерная М.А., Seltmann R., Мирошникова А.П., Мизерный А.И., Оразбекова Г.Б.</i> Геолого-геохимические модели золоторудных штокверковых месторождений в интрузивных плутонах в Северном и Восточном Казахстане... 134	134
<i>Умарбекова З.Т., Плехова К.Р., Дюсембаева К.Ш., Нуралы М.Н., Хайруллаев Д.А.</i> Галогениды серебра в зоне гипергенеза золото-серебряного месторождения Архарлы (Южная Жонгария) (на английском языке).....	141
<i>Ануарбеков К.К., Алдиярова А.Е., Мендибаева Г.Ж., Радзявичус А., Буркетбаева А.Н.</i> Водосберегающая технология орошения кукурузы.....	149
<i>Исағалиева А.К., Борисенко Г.Т., Адамбаева А.Б.</i> Комплексный анализ диаграмм ГИС с целью изучения разрезов скважин нефтегазового месторождения (на английском языке).....	156
<i>Омаров Т.Б., Молдабеков Ш.М., Жантасов К.Т., Болысбек А.А., Байысбай О.П., Суйгенбаева А.Ж., Бекжигитова К.А., Кенжебаева С.Г., Тлеуова А.Б., Шапалов Ш.К.</i> Исследование выхода гуминовых кислот в гидродинамическом роторно-пульсационном аппарате.....	167
<i>Курбаниязов С.К., Игибаева А.М., Коптик А.А., Тажжибаева З.С., Шалабаева Г.С., Арипжан Г.Ж.</i> Свойства и применение доломитового вяжущего.....	172
<i>Имашев А., Суимбаева А., Жолмагамбетов Н., Таханов Д., Абдимуталип Н.</i> Исследование возможных зон неупругих деформации горных пород.....	177
<i>Жолтаев Г.Ж.</i> Теоретические основы оценки перспектив нефтегазоносности палеозойских осадочных бассейнов Казахстана (на русском языке).....	185
<i>Жолтаев Г.Ж., Жуков Н.М., Беспяев Х.А.</i> Теоретические основы прогнозирования и оценки минерально-сырьевой базы Республики Казахстан (на русском языке).....	193

<i>Жданкин Г.В., Михайлова О.В., Семенов В.Г., Баймуханов Д.А., Исхан К.Ж., Калмагамбетов М.Б., Нурбаев С.Д., Аубакиров Х.А.</i> Микроволновые установки с коническими резонаторами для термообработки непищевых мясных отходов (на русском языке).....	201
<i>Довженко О.А., Погребной В.В., Юрко И.А.</i> Реализация срезовой формы разрушения в бетоне (на русском языке).....	212
<i>Билецкий М.Т., Ратов Б.Т., Кожевников А.А., Байбоз А.Р., Деликешева Д.Н.</i> Совершенствование теоретической модели разрушения горных пород при бурении скважин (на русском языке).....	220
<i>Генбач А.А., Бондарцев Д.Ю.</i> Экспериментальный метод исследования кризиса теплопередачи в капиллярно-пористой системе охлаждения (на русском языке).....	229
<i>Вдовкин К.А., Пономарева М.В., Садчиков А.В.</i> Кислотно-перфорационный разрыв пласта (на русском языке).....	236
<i>Умарбекова З.Т., Плехова К.Р., Дюсембаева К.Ш., Нуралы М.Н., Хайруллаев Д.А.</i> Галогениды серебра в зоне гипергенеза золото-серебряного месторождения Архарлы (Южная Жонгария) (на русском языке).....	242
<i>Исагалеева А.К., Борисенко Г.Т., Адамбаева А.Б.</i> Комплексный анализ диаграмм ГИС с целью изучения разрезов скважин нефтегазового месторождения (на русском языке).....	251

CONTENTS

<i>Bhaskar K., Sendilvelan S., Sassykova L.R.</i> Effect of premix and exhaust gas recirculation on the emission characteristics of biodiesel fueled engine.....	6
<i>Sassykova L.R., Sendilvelan S., Otzhan U.N., Vassilina G.K., Zhumakanova A.S., Mataeva Z.T., Amangeldi M.B.</i> Theoretical and experimental researches of catalytic reduction of aromatic nitro compounds by molecular hydrogen in liquid phase.....	18
<i>Zholtayev G.</i> Theoretical foundations on estimation of oil and gas potential perspectives of paleozoic sedimentary basins of Kazakhstan (in English).....	29
<i>Zholtayev G.Zh., Zhukov N.M., Bespayev Kh.A.</i> The theory of forecasting and evaluating the minerals and raw materials base of the Republic of Kazakhstan (in English).....	36
<i>Zhdankin G.V., Mikhailova O.V., Semenov V.G., Baimukanov D.A., Iskhan K.Zh., Kalmagambetova M.B., Nurbayev S.D., Aubakirov Kh.A.</i> Microwave installation with conical resonators for the heat treatment of inedible meat wastes (in English).....	44
<i>Dovzhenko O., Pogrebnyi V., Yurko I.</i> Shear failure form realization in concrete (in English).....	55
<i>Biletsky M.T., Ratov B.T., Kozhevnykov A.A., Baiboz A.R., Delikesheva D.N.</i> Updating the theoretic model of rock destruction in the course of drilling (in English).....	63
<i>Sudakov A., Dreus A., Ratov B., Delikesheva D.</i> Theoretical bases of isolation technology for swallowing horizons using thermoplastic materials.....	72
<i>Genbatch A.A., Bondartsev D.Yu.</i> Experimental method of investigation of the heat transfer crisis in a capillary-porous cooling system (in English).....	81
<i>Vdovkin K.A., Ponomareva M.V., Sadchikov A.V.</i> Acid-perforation fracture (in English).....	89
<i>Gabdyssalyk R., Lopukhov Y.I., Dudkin M.V.</i> Study of the structure and properties of the metal of 10Cr17Ni8Si5Mn2Ti grade during cladding in a protective atmosphere.....	95
<i>Iskabayev A., Teltayev B.B., Rossi C., Oliviero, Yensebayeva G.M.</i> Experimental investigation of an asphalt concrete deformation under cyclic loading.....	104
<i>Yermagambet B.T., Nurgaliyev N.U., Kazanapova M.K., Kasenova Zh.M., Kholod A.V., Sairanbek A., Abylgazina L.D.</i> Cobalt catalyst on the basis of the Kendyrliek shale and its approbation in Fisher-Tropsch synthesis.....	112
<i>Muratov A.S., Sakhmetova G.E., Tashimov L.T., Brener A.M.</i> Scale-up under calculating a working zone of chemical apparatuses with accounting to the distribution of phases.....	118
<i>Mashekov S.A., Nurtazayev A.E., Mashekova A.S., Absadykov B.N., Nugman E.Z.</i> Modelling of stands rigidity of the longitudinal-wedge mill to rise accuracy of the strips.....	125
<i>Mizernaya M.A., Selmann R., Mirosnikova M.P., Mizerny A.I., Orazbekova G.B.</i> Geological and geochemical models of gold stockwork deposits in intrusive plutons of North and East Kazakhstan.....	134
<i>Umarbekova Z.T., Plekhova K.R., Dyussebayeva K.Sh., Nuraly M.N., Khairullayev D.A.</i> The halides of silver in the hypogene zone gold-silver deposit Arkharly (South Zhongar) (in English).....	141
<i>Anuarbekov K.K., Aldiyarova A.E., Zubairov O.Z., Mengdibayeva G.Zh., Radzevicius A., Burketbayeva A.N.</i> Water-saving technology of irrigation of corn.....	149
<i>Issagaliyeva A.K., Borisenko G.T., Adambayeva A.B.</i> Complex analysis of GIS diagrams with the purpose of study the well cutsections of oil and gas fields (in English).....	156
<i>Omarov B.T., Moldabekov Sh.M., Zhantasov K.T., Bolysbek A.A., Baiysbay O.P., Suigenbayeva A.Zh., Bekzhigitova K.A., Kenzhibayeva G.S., Tleuova A.B., Shapalov Sh.K.</i> Study of the yield of humic acids in a hydrodynamic rotary-pulsating apparatus.....	167
<i>Kurbaniyazov S.K., Igbayeva A.M., Koptic A.A., Tadjibaeva Z.C., Shalabayeva G.Sh., Aripzhan G.Zh.</i> Properties and application of dolomite binder.....	172
<i>Imashev A., Suimbayeva A., Zholmagambetov N., Takhanov D., Abdimutalip N.</i> Research of possible zones of inelastic deformation of rock mass.....	177
<i>Zholtayev G.</i> Theoretical foundations on estimation of oil and gas potential perspectives of paleozoic sedimentary basins of Kazakhstan (in Russian).....	185
<i>Zholtayev G.Zh., Zhukov N.M., Bespayev Kh.A.</i> The theory of forecasting and evaluating the minerals and raw materials base of the Republic of Kazakhstan (in Russian).....	193
<i>Zhdankin G.V., Mikhailova O.V., Semenov V.G., Baimukanov D.A., Iskhan K.Zh., Kalmagambetova M.B., Nurbayev S.D., Aubakirov Kh.A.</i> Microwave installation with conical resonators for the heat treatment of inedible meat wastes (in Russian).....	201
<i>Dovzhenko O., Pogrebnyi V., Yurko I.</i> Shear failure form realization in concrete (in Russian).....	212
<i>Biletsky M.T., Ratov B.T., Kozhevnykov A.A., Baiboz A.R., Delikesheva D.N.</i> Updating the theoretic model of rock destruction in the course of drilling (in Russian).....	220
<i>Genbatch A.A., Bondartsev D.Yu.</i> Experimental method of investigation of the heat transfer crisis in a capillary-porous cooling system (in Russian).....	229
<i>Vdovkin K.A., Ponomareva M.V., Sadchikov A.V.</i> Acid-perforation fracture (in Russian).....	236
<i>Umarbekova Z.T., Plekhova K.R., Dyussebayeva K.Sh., Nuraly M.N., Khairullayev D.A.</i> The halides of silver in the hypogene zone gold-silver deposit Arkharly (South Zhongar) (in Russian).....	242
<i>Issagaliyeva A.K., Borisenko G.T., Adambayeva A.B.</i> Complex analysis of GIS diagrams with the purpose of study the well cutsections of oil and gas fields (in Russian).....	251