**МАЗМҰНЫ**

Аймбетова И.О., Сулейменов У.С., Костиков O.A., Риставлетов Р.А. Тауарлы парафиндер негізінде жылу аккумуляциялаушы материалдарды әзірлеу.

Абдрешов Ш.А., Алдиярова А.Е., Кайпбаев Е.Т. Жетілдірілген гидроағынды сорап қондырғысын зерттеу нәтижелері.

Асафов В.А., Танькова Н.Л., Искакова Е.Л., Головач Т.Н., Курченко В.П., Нурмуханбетова Д.Е. Компоненттер қасиетін гидролитикалық реттеу.

Алияров Б.К., Жұрынов М.Ж. Қазақстан экономикасын декарбонизациялаудың ерекшеліктері мен жолдары.

Балтиева А.А., Раскалиев А.С., Шамганова Л.С., Фан X., Әбдікәрімова Г.Б. Қашар карьерінде дәлдігі жоғары спутниктік жайғастыру жүйесінің бағдарламалық-техникалық кешенін қабылдау сынақтары.

Бровко И.С., Кунанбаева Я.Б., Бровко Е.И., Байболов К.С. Магистральды газ құбырын қайта жаңарту барысында топырақ сұрыптаудың экпериментальды негіздемесі.

Волненко А., Левданский А., Опимах Е., Корганбаев Б., Жумадуллаев Д. Полимерлік қалдықтың флотациялық бөлінуін зерттеу нәтижелері.

Джумагалиев Р.М., Кокушев О.К., Джумагалиев Т.Р., Бейсенгазинов Р.А., Эльчиоглу Аталай, Васина И.А. Жарық өткізгіш құрылымдарды қолдану негізінде өрт қатерін зерттеу және басқару.

Дырда В.И., Лисица Н.И., Лапин В.А., Агальцов Г.Н., Калганков Е.В., Толстенко А.В., Черний А.А. Параметрлері уақытындағы тұрақсыздықты ескеретін ауыр діріл машиналарының динамикасы.

Емельяненко С., Ивануса А., Яковчук Р., Кузык А. Қоғамдық қызметтегі ғимарат пен құрылыстағы өрт қатері.

Ермеков М.Т., Рожкова О.В., Сәндібекова С.Ғ., Толысбаев Е.Т., Ветюгов А.В., Турбин О.А., Беленко Е.В. Қазақстанның тау-кен металлургия саласындағы өнеркәсіп қалдықтарын сақтау, полигондарды жайғастыру, тиімділігі мен пайдалану ерекшеліктері.

Жданович А.Р. Торайғыр-Сөгеті жер сілкінісі ошағының механизмі мен геологиялық-тектоникалық ахуалының қалыптасуы, 2012 ж. 30 мамыр.

Қойбақов С. М., Мәліктайұлы М., Жолдасов С.К., Сарбасова Г.А., Ескермесов Ж. Жыл бойы қолданыстағы каналдарды қар басқынынан қорғаудың жаңа әдістері.

Қуанғалиев З.А., Досқазиева Г.Ш., Атырауова Н.К., Әбіжанов Е.Б. «Жаңа талап» кен орнының апт және орта юралық өнімді горизонттарын сынамалық пайдалану мақсатында геологиялық-кәсіпшілік құрылымын негіздеудің математикалық моделі.

Есентай Д.Е., Киялбаев А.К., Киялбай С.Н., Борисюк Н.В. Беріктік кағидасы және қысқы тайғақ жағдайында автомобиль жолдарындағы оңтайлы жылдамдықты қабылдау үлгісі.

Қуандықов T., Наурызбаева Д., Елемесов Қ., Карманов T., Кәкімов У. Уранды ұңғымалық өндіру жағдайында кеннің өткізгіштігін арттырудың гидроимпульстік әдісін әзірлеу және негіздеу.

Курбаниязов А.К., Бердибаева С.К., Мамутов Н.К., Реймов П.Р., Косназаров К.А., Сагиндыкова Э.У. Дефляциялық процестерді және Арал теңізінің құрғаған табанының құмын тасымалдауды зерттеудегі кейбір мәселелер.

Хан С.Г., Ибраева Л.К., Сябина Н.В., Юлдашев З.М. Өнеркәсіптік шығын өлшегіштер белгісіздігін есептеу әдістерін зерттеу және қолдану.

Қуанғалиев З.А., Курсина М.М., Аухадиева Г.Х., Жақұпов А.С. Өндірістік зерттеулердің және «Прорва» кен орнындағы әзірлеу үрдісін жетілдіру мен оңтайландыруға бағытталған әзірлеу жұмыстарының ағымдағы жағдайын талдау.

Малик Т.Н., Бурачек В.Г., Брик Я.П., Крячок С.Д., Беленок В.Ю., Гебрин-Байды Л.В. Биік құрылыстардың геометриялық параметрлерін тұрғызу және бақылау барысында инженерлік-геодезиялық жұмыстардың дәлдігін арттыру.

Мұстафаев Ж.С., Қозыкеева Ә.Т., Абдешев Қ.Б., Кирейчева Л.В. Тұзданған жерді шаюдың экологиялық тұрғыда қауіпсіз технологиясын жетілдіру.

Нгуен X.T., Топольский Н.Г., Ле T.A., Мокшанцев А.В. Биометрикалық қолжетімділік жүйесі негізінде түтінді орын-жайдан қызметкерлерді табу жүйесін қалыптастыру.

Норматов И.Ш., Амиргалиев Н.А., Мадибеков А.С. Вахш өзені мен оның салалары негізінде ауылшаруашылығы жерін суаруда табиғи судың қолданылуын бағалау.

Нұрпейісова М.Б., Битимбаев М.Ж., Рысбеков Қ.Б., Дербісов Қ.Н., Тұрымбетов Т., Щульц Р. Сарыарқаның мыс рудалы алқабын геодезиялық негіздеу.

Нысанов Е.А., Кемельбекова Ж.С., Ибрагимов О.М., Қожабекова А.Е., Осман. Екі фазалы ашық ағынның екі жылдамдықты ағысын есептеу.

Ракишев Б.Р., Матаев М.М., Кенжетаев Ж.С., Шампикова А.Х., Тоқтарұлы Б. Төмен сүзгілік сипаттамасы бар кенде уран өндіру ұңғымасын қарқындатудың инновациялық әдістері.

Салихов Т.Қ., Байков К.С., Салихова Т.С., Тынықұлов М.Қ., Нұрмұхаметов Н.Н., Салықова А.С. ГАЖ-технологиясын қолдану арқылы Батыс Қазақстан облысы шыңғырлау ауданы Ақшат ауылдық округі топырақ жамылғысының қазіргі жағдайы.

Солоненко В.Г., Махметова Н.М., Николаев В.А., Квашнин М.Я., Бондарь И.С., Джолдасова К.К., Алимкулов М.М. Бойлық тербеліс барысында сұйықпен толтырылған танк-контейнердің тұрақтылығын зерттеу.

Сүлеев Д.Қ., Өзбеков Н.Б., Садықова А.Б., Силачева Н.В., Степаненко Н.П. Заманауи әдістемелік негізде Қазақстан территориясын сейсмикалық аудандастырудың ықтималдық картасын әзірлеу жөніндегі ұсыныстар.

Шеров К.Т., Бузауова Т.М., Мардонов Б.Т., Жауыт А., Абдрешова С.Б., Имашева К., Смаилова Б.К. Конус уатқыштың эксцентрик тетігін термофрикциялы өңдеу әдісін зерттеу.

Жұрынов М.Ж., Исқақбаев А.И., Телтаев Б.Б., Кутимов К.С. Абель ядросы арқылы мұралық материалдар релаксациясын модельдеу.

Жұрынов М.Ж., Телтаев Б.Б., Әмірбаев Е.Д., Елшібаев А.О. Модифицирленген асфальтбетонның төмен температуралық беріктігін салыстырмалы талдау.

**Қысқаша хабарламалар**

Нуржанова Ш.С. Ауылдық жерлерде жергілікті өзін-өзі басқару комитетінің жұмысын ұйымдастырудың өзекті мәселелері.

**Ғылыми жаңалықтар**

Журинов М.Ж., Баешов А., Баешова А.К., Изтлеуов Г. Титанның қышқыл су ерітінділерінде электролизден кейінгі химиялық еруінің жаңа құбылысы туралы.

**СОДЕРЖАНИЕ**

Аймбетова И.О., Сулейменов У.С., Костиков O.A., Риставлетов Р.А. Разработка теплоаккумулирующих материалов на основе товарных парафинов.

Абдрешов Ш.А., Алдиярова А.Е., Кайпбаев Е.Т. Результаты исследований усовершенствованной гидроструйной насосной установки.

Асафов В.А., Танькова Н.Л., Искакова Е.Л., Головач Т.Н., Курченко В.П., Нурмуханбетова Д.Е. Гидролитическое регулирование свойств компонентов.

Алияров Б.К., Журинов М.Ж. Особенности и пути декарбонизации экономики Казахстана.

Балтиева А.А., Раскалиев А.С., Шамганова Л.С., Фан X., Әбдікәрімова Г.Б. Приемочные испытания программно-технического комплекса системы высокоточного спутникового позиционирования на Качарском карьере.

Бровко И.С., Кунанбаева Я.Б., Бровко Е.И., Байболов К.С. Экспериментальное обоснование подбора грунта при реконструкции магистрального газопровода.

Волненко А., Левданский А., Опимах Е., Корганбаев Б., Жумадуллаев Д. Результаты исследований флотационного разделения полимерных отходов.

Джумагалиев Р.М., Кокушев О.К., Джумагалиев Т.Р., Бейсенгазинов Р.А., Эльчиоглу Аталай, Васина И.А. Исследования и управление пожарными рисками на объектах с применением светопрозрачных конструкций.

Дырда В.И., Лисица Н.И., Лапин В.А., Агальцов Г.Н., Калганков Е.В., Толстенко А.В., Черний А.А. Динамика тяжёлых вибрационных машин с учётом нестабильности во времени их параметров.

Емельяненко С., Ивануса А., Яковчук Р., Кузык А. Пожарные риски зданий и сооружений общественного назначения.

Ермеков М.Т., Рожкова О.В., Сандибекова С.Г., Толысбаев Е.Т., Ветюгов А.В., Турбин О.А., Беленко Е.В. Хранение промышленных отходов горно-металлургической отрасли Казахстана, устройство полигонов, эффективность и особенности эксплуатации.

Жданович А.Р. Геолого-тектонические условия формирования и механизм очага Торайгыр-Согетинского землетрясения 30 мая 2012 г.

Койбаков С.М., Маликтайулы М., Джолдасов С.К., Сарбасова Г.А., Ескермесов Ж. Новые способы защиты заносимости каналов круглогодичного действия.

Куангалиев З.А., Досказиева Г.Ш., Атырауова Н.К., Абижанов Е.Б. Математическая модель обоснования геолого-промысловой структуры для проведения пробной эксплуатации по аптскому и среднеюрским продуктивным горизонтам месторождения «Жанаталап».

Есентай Д.Е., Киялбаев А.К., Киялбай С.Н., Борисюк Н.В. Критерий надежности и модель определения оптимальной скорости движения на автомобильных дорогах в условиях зимней скользкости.

Куандықов T., Наурызбаева Д., Елемесов К., Карманов T., Какимов У. Разработка и обоснование гидроимпульсного метода повышения проницаемости руд в условиях скважинной добычи урана.

Курбаниязов А.К., Бердибаева С.К., Мамутов Н.К., Реймов П.Р., Косназаров К.А., Сагиндыкова Э.У. Некоторые вопросы изучения дефляционных процессов и переноса песка осушенного дна Аральского моря.

Хан С.Г., Ибраева Л.К., Сябина Н.В., Юлдашев З.М. Исследование и применение методов расчета неопределенности измерения промышленных расходомеров.

Куангалиев З.А., Курсина М.М., Аухадиева Г.Х., Жакупов А.С. Анализ промысловых исследований и текущего состояния разработки направленной на оптимизацию и усовершенствование процесса разработки на месторождении «Прорва».

Малик Т.Н., Бурачек В.Г., Брик Я.П., Крячок С.Д., Беленок В.Ю., Гебрин-Байды Л.В. Повышение точности инженерно-геодезических работ при возведении и контроле геометрических параметров высотных сооружений.

Мустафаев Ж.С., Козыкеева А.Т., Абдешев К.Б., Кирейчева Л.В. Совершенствование технологии экологически безопасной промывки засоленных земель.

Нгуен X.T., Топольский Н.Г., Ле T.A., Мокшанцев А.В. Формирование системы обнаружения персонала в помещениях с задымлением на основе биометрических систем доступа.

Норматов И.Ш., Амиргалиев Н.А., Мадибеков А.С. Оценка применимости природных вод в орошении сельскохозяйственных земель на примере реки Вахш и ее притоков.

Нурпеисова М.Б., Битимбаев М.Ж., Рысбеков К.Б., Дербисов К.Н., Турумбетов Т., Щульц Р. Геодезическое обоснование меднорудного района Сарыарки.

Нысанов Е.А., Кемельбекова Ж.С., Ибрагимов О.М., Қожабекова А.Е., Осман М. Расчет двухскоростного течения двухфазного открытого потока.

Ракишев Б.Р., Матаев М.М., Кенжетаев Ж.С., Шампикова А.Х., Токтарулы Б. Инновационные методы интенсификации скважиной добычи урана в рудах с низкими фильтрационными характеристиками.

Салихов Т.К., Байков К.С., Салихова Т.С., Тыныкулов М.К., Нурмухаметов Н.Н., Салыкова А.С. Современное состояние почвенного покрова Акшатского сельского округа Западно-Казахстанской области на основе применения ГИС-технологий .

Солоненко В.Г., Махметова Н.М., Николаев В.А., Квашнин М.Я., Бондарь И.С., Джолдасова К.К., Алимкулов М.М. Исследование устойчивости танка-контейнера заполненной жидкостью при продольных колебаниях.

Сулеев Д.К., Узбеков Н.Б., Садыкова А.Б., Силачева Н.В., Степаненко Н.П. Рекомендации по разработке вероятностных карт сейсмического районирования территории Казахстана на современной методической основе.

Шеров К.Т., Бузауова Т.М., Мардонов Б.Т., Жауыт А., Абдрешова С.Б., Имашева К., Смаилова Б.К. Исследование способа термофрикционной обработки детали эксцентрика конусной дробилки.

Журинов М.Ж., Искакбаев А.И., Телтаев Б.Б., Кутимов К.С. Моделирование релаксации наследственных материалов ядром Абеля.

Журинов М.Ж., Телтаев Б.Б., Амирбаев Е.Д., Ельшибаев А.О. Сравнительный анализ низкотемпературной прочности модифицированных асфальтобетонов.

Краткие сообщения

Нуржанова Ш.С. Актуальные вопросы организации работы Комитета местного самоуправления в сельской местности.

Научные открытия

Журинов М.Ж., Баешов А., Баешова А.К., Изтлеуов Г. О новом явлении постэлектролизного химического растворения титана в водных кислых растворах.

**CONTENTS**

Aimbetova I.O., Suleimenov U.S., Kostikov O.A., Ristavletov R.A. Development of heat storage materials based on commodity paraffins.

Abdreshov Sh.A., Aldiyarova A.E., Kaypbaev E.T. Research results of the improved hydraulic jet pumping unit.

Asafov V.A., Tankova N.L., Iskakova E.L., Golovach T.N., Kurchenko V.P., Nurmukhanbetova D.E. Hydrolytic regulation of component properties.

Aliyarov B.K., Zhurinov M.Zh. Features and ways of decarbonization economy of Kazakhstan.

Baltiyeva A.A., Raskaliyev A.S., Shamganova L.S., Fan H., Abdykarimova G.B. Acceptance tests of the software and technical complex of the high-precision satellite positioning system in the Kacharsky mine.

Brovko I.S., Kunanbayeva Y.B., Brovko E.I., Baibolov K.S. Experimental substantiation of soil selection in reconstruction of a main gas pipeline.

Volnenko А., Leudanski А., Apimakh Y., Korganbayev B., Zhumadullayev D. Polymer wastes' flotation separation research results.

Djumagaliev R.M., Kokushev O.K., Djumagaliev T.R., Beisengazinov R.A., Elchioglu Atalay, Vassina I.A. Investigation and management of fire risks at sites with application of translucent building structures.

Dyrda V.I., Lysytsia M.I., Lapin V.A., Ahaltsov H.M., Kalhankov Ye.V., Tolstenko O.V., Chernii O.A. Dynamics of heavy vibrating machines taking into account instability in time of their parameters.

Yemelyanenko S., Ivanusa A., Yakovchuk R., Kuzyk A. Fire risks of public buildings.

Yermekov M.T., Rozhkova O.V., Sandibekova S.G., Tolysbayev Ye.T., Vetyugov A.V., Turbin O.A., Belenko E.V. Storage of the industrial waste of the mining and smelting industry of Kazakhstan, landfills arrangement, efficiency and operational features.

Zhdanovich A.R. Geological-and-tectonic conditions of formation and focal mechanism of Toraigyr-Soguety earthquake, may 30, 2012.

Koybakov S.M., Maliktaiuly M., Joldassov S.K., Sarbasova G.A., Yeskermessov Zh. New methods to protect year-around operation canals from snow.

Kuangaliev Z.A., Doskasiyeva G.S., Atyrauova N.K., Abezhanov Ye.B. Mathematical model of substantiation of the geological and commercial structure for conducting trial operation at the “Zhanatalap” production field.

Yessentay D.E., Kiyalbaev A.K., Kiyalbay S.N., Borisyuk N. V. Reliability criterion and a model for determining the optimal speed of movement on automobile roads in winter sliding conditions.

Kuandykov T., Nauryzbayeva D., Yelemessov K., Karmanov T., Kakimov U. Development and justification of a hydro-impulse method for increasing ore permeability in conditions of uranium borehole production.

Kurbaniyazov A.K., Berdibayeva S.K., Mamutov K., Reimov P.R., Kosnazarov K.A., Sagindykova E.U. Some questions study of deflation processes and sand transport in the drained bottom of the Aral sea.

Khan S.G., Ibrayeva L.K., Syabina N.V., Yuldashev Z.M. Research and application of methods for calculating the measurement uncertainty of industrial flowmeters.

Kuangaliev Z.A., Kursina M.M., Aukhadieva G.H., Zhakupov A.S. Analysis of recommended measures aimed at optimising and improving the development process at the Prorva oil deposit.

Malik T.M., Burachek V.G., Bryk Ya.P., Kryachok S.D., Belenok V.Iu., Hebryn-Baidy L.V. The improving of the accuracy of engineering and geodetic works in the construction and control of the geometric parameters of high-rise buildings.

Mustafayev J.S., Kozykeeva A.T., Abdeshev K.B., Kireycheva L.V. Improvement of environmentally safe rinsing of salted lands technology.

Nguyen H.T., Topolsky N.G., Le T.A., Mokshantsev A.V. Formation of a personnel detection system in smoke-filled premises based on biometric access systems.

Normatov I.Sh., Amirgaliev N.A., Madibekov A.S. Applicability assessment of natural waters in irrigation of agricultural land on the example of the Vakhsh river and its tributaries.

Nurpeissova M., Bitimbayev M.Zh., Rysbekov К.В., Derbisov K., Turumbetov T, Shults R. Geodetic substantiation of the Saryarka copper ore region.

Nysanov E.A., Kemelbekova Zh.S., Ibragimov O.M., Kozhabekova A.E., Osman M. Calculation of two-speed flow of two-phase open flow.

RakishevB.R., MatayevMM., Kenzhetayev Zh.S., Shampikova A.H., Toktaruly B. Innovative methods for intensifying borehole production of uranium in ores with low filtration characteristics.

Salikhov T.K., Baikov K.S., Salikhova T.S., Tynykulov M.K., Nurmukhametov N.N., Salykova A.S. The study of the current state of the soil cover of the Akshat rural county of West Kazakhstan region on the basis of GIS technologies.

Solonenko V.G., Makhmetova N.M., Nikolaev V.A., Kvashnin M.Ya., Bondar I.S., Joldassova K.K., Alimkulov М.М. Study of stability of a tank-container with a filled liquid at longitudinal oscillations.

Suleyev D.K., Uzbekov N.B., Sadykova A.B., Silacheva N.V., Stepanenko N.P. Recommendations on the development of probability maps of seismic zoning of the territory of Kazakhstan based on modern methodology.

Sherov K.T., Buzauova T.M., Mardonov B.T., ZhauytA., Abdreshova S.B., Imasheva K., Smaylova B.K. Investigation method of thermal friction processing of the eccentric cone crusher part.

Zhurinov M.Zh., Iskakbayev A.I., Teltayev B.B., Kutimov K.S. Modeling of hereditary materials relaxation by Abel kernel.

Zhurinov M.Zh., Teltayev B.B., Amirbayev Ye.D., Elschibayev A.O. Comparative analysis of low temperature strength of modified asphalt concretes.

Brief messages

Nurzhanova Sh.S. Current issues in organizing the work of the Local Self-Government Committee in rural areas.

Scientific discovery

ZhurinovM., Bayeshov A., Bayeshova A., Iztleuov G. On the new phenomenon of post-electrolyzed chemical dissolution of titanium in aquatic acidic solutions.