Известия Национальной академии наук Республики Казахстан

МАЗМҰНЫ Аймақтық геология

Тулегенова Г., Ceumoe Н.С. Солтүстіккаспий мұнайгаз аймағы құрылымының қальштасуындағы

тектоникалық аудандастыру мен геодинамикалық жағдайлар 5

Степанец В.Г. Солтүстік-Шығыс Жонғар Алатауы мафит-ультрамафиттің геодинамикалық орналасуы (Cu-Ni+PGE кендену көздерінен) 17

Минерагения, болжамдар, перспективалар

Ракишев Б.М. Қазақстан экономикасы дамуындағы минералды-шикізат ресурстарыньщ даму болашағы мен ролі 29

Сейсмология

Курскеее А.К. Жер қабығының геофизикалық жэне гидрогеодинамикалық сипаттамасындағы вариация құрылуының геофлюиддинамикалық моделі 39

Ғарыштық геология

ЗеиликБ.С., БаратовР.Т. Ғарыштық бомбалау жэне Жердегі тіршілікті сақтауда планетаны қорғаудың мәсепелері 52

Гидрогеология

Алиев MX Жердің өз осінен айналу жылдамдығының өзгеруімен бірге Солтүстік Тянь-Шаньның жер қыртысындағы жерасты суларының динамикалық байланысы 71

Гидрология

Сала P., ДеомЖ.М., Нигматова С., Эндо К, КуботаЖ. Балқаш көлінің өзгерісін зерттеу:

өткені, қазіргісі, болашағы 76

Турсунова А., Куншыгар Д.Ж. Қазақстан су қоймасының өздігінен тазалану қабілеттілігі 87

Жексембаев Е.Ш. Алакөл ойпатының минералды тұмасы 92

Калугин О.А., ҚүрмангалиеваШ.Г., ТлеуоваЖ.Т. Жаңаөзен қ. су деңгейікөтерілген өндірістік аудандарьшда жер асты суларының сүзгілеу ағыньшьщ ерекшеліктері 96

Әдістеме

Борисенко Г.Т., Исмаилова Г.А. ¥щыманы кэсіптік-геофизикалық зерттеудің интерпретациясыньщ

нәтижесі мен эдістемесі 102

Кан С.М., Муртазин Е.Ж, Исабеков Р.Б., Калугин О.А. Табиғи тұздықтардан литийді өндіру

технологиясына талдау 112

Хон О.Г. Жерасты суларьша қолдану үшін күкірт қышқылын өндіріп заводты сумей қамтамасыз ететін

техникалық ұйым 119

Боращүлова Д.М., Искакова Р.Т., Жасаралова А.Ж. Экологиялық-геоморфологиялық үғымдарды қалыптастыру 123

Мерейтойлық күидер

Диаров Альберт Баянович (туылған күніне 80 жыл) 130

Сейтмуратова Эленора Юсуповна (туылған күніне 75 жьш) 132

Серия геологии и технических наук. № 2. 2016

СОДЕРЖАНИЕ Региональная геология

Тулегенова Г., СеитовН.С. Тектоническое районирование и геодинамические условия формирования

структур Северокаспийского нефтегазоносного региона 5

Степанец В.Г. Гео динамическая позиция мафит-ультрамафитов Северо-Востока Жонгарского Алатау (источники Cu-Ni + PGE оруденения) 17

Минерагения, прогнозы, перспективы

РакишевБ.М. Роль и перспективы минерально-сырьевых ресурсов в развитии экономики Казахстана 29

Сейсмология

Курскеев А.К. Геофлюидодинамическая модель формирования вариаций в геофизических и гидрогео динамических характеристиках земной коры 39

Космическая геология

ЗейликБ.С., Баратов Р.Т. Космические бомбардировки и проблема защиты планеты для сохранения жизни на Земле 52

Гидрогеология

Алиев MX Связь динамики подземных вод в земной коре Северного Тянь-Шаня с изменением скорости вращения земли вокруг оси 71

Гидрология

Сала Р., ДеомЖ.М., Нигматова С., Эндо К, КуботаЖ. Изучение изменений озера Балхаш:

прошлое, настоящее, будущее 76

Турсунова Айс., Куншыгар Д.Ж Самоочищающая способность водоемов Казахстана 87

Жексембаев Е.Ш. Минеральный источник Алакольской впадины 92

Калугин О.А., Курмангалиева Ш.Г., ТлеуоваЖ.Т. Особенности потоков фильтрации грунтовых вод подтопленных промышленных территорий г. Жанаозен 96

Методика

Борисенко Г.Т., Исмаилова Г.А. Методика и результаты интерпретации промыслово-геофизических

исследований скважин 102

Кан СМ., Муртазин Е.Ж, Исабеков Р.Б., Калугин О.А. Анализ технологий извлечения лития

из природных рассолов 112

Хон О.Г. Техническая организация водоснабжения завода по производству серной кислоты

для использования подземных вод 119

Боранкулова Д.М., Искакова Р.Т., Жасаралова А.Ж. Формирование эколого-геоморфологических понятий 123

Юбилейные даты

Диаров Альберт Баянович (80 лет со дня рождения) 130

ISSN 2224-5278

Сейтмуратова Элеонора Юсуповна (75 лет со дня рождения) 132

Известия Национальной академии наук Республики Казахстан

CONTENTS Regional geology

Ttdegenovci G., Seitov N. Tectonic zoning and geodynamic conditions of formation of structures

in the North-Caspian oil and gasregion 5

Stepcmets KG. Geodynamic position of mafic-ultramafic intrusions in Northeast Jonggar Alatau (source Cu-Ni + PGE mineralization) 17

Mitallogeny, forecasts, perspectives

Ralashev B.M. Role and prospects of mineral-raw materials resource in development of economy of Kazakhstan 29

Seismology

Kurskeev A.K. Geo fluid dynamic model of the variations in the geophysical and hydrogeodynamic characteristics of the earth's crust 39

Space geology

ZeilikB.S., Baratov R.T. Cosmic bombardment and the problem of protecting the planet to sustain life on Earth 52

Hydrogeology

AlivevM.H. The links of dynamics in underground waters in the earth crust of northern Tien-Shan with speed changes of the earth rotation around axis 71

Hydrology

Sala R., Deom .l-M., Nigmatova S., Endo К, Kubota J. Soviet, recent and planned studies of the behavior

of the Balkhash lake 76

Tiirsmiova Ais., Kunshygar D.Z. Self-purification ability of ponds of Kazakhstan 87

Zhexembayev E.Sh. Mineral spring Alakol depression 92

Kalugin O.A., Kutmangaliyeva Sh.G., Tleuava Zh.T. Features filtration flows of groundwater underflooding industrial areas c. Zhanaozen 96

Methods

Borisenko G.T., Ismailova G.A. Methods and results of interpretation of the field-geophysical study of wells 102

Kan S.M., Murtazin E.Zh., Isabekov R.B., Kalugin O.A. Analysis of technology extraction lithium from natural brine... 112 Khon O.G. Hie technical organization of the water supply plant for the production of sulfuric acid

for use of groundwater 119

Boranhdova D.M., Islaikova R.T., Zhassaralova A.Zh. Formation of ecological and geomorphological concepts 123

Anniversary

Diarov Albert Bajanovich (the 80-th anniversary) 130

Sejtmuratova Jeleonora Jusupovna (the 75-th anniversary) 132