



## ЗМІСТ

<i>Лукін О.Ю.</i> Геофізичні методи та проблема виявлення нетрадиційних джерел природного газу .....	7
<i>Голуб П.С., Гожа А.Л., Мельченко В.В.</i> Особливості застосування промислово-геофізичних досліджень та інших методів для пошуків максимально насичених газом сланцевих товщ .....	23
<i>Багрій І.Д., Войцицький З. Я., Грига М. Ю., Аксьом С. Д., Мамишев І. Є.</i> Прогнозування нафтогазоносності прикерченського шельфу Чорного моря за результатами структурно-термоатмогеохімічних досліджень .....	33
<i>Іщенко І.І.</i> Оцінка перспектив нафтогазоносності крейдового породного комплексу українського сектору акваторій Чорного та Азовського морів з літолого-стратиграфічних позицій .....	43
<i>Пономаренко Г.С.</i> Закономірності розташування ресурсів вуглеводнів нафтогазоносних басейнів Північно-Американської платформи .....	54
<i>Константиненко Л.І., Берченко О.І., Котляр О.Ю., Полетаєв В.І., Єфіменко В.І.</i> Головні напрями та результати модернізації стратиграфічних схем кембрію, ордовіку, силуру і девону України (1993-2013 рр.) .....	64
<i>Шаталов М.М.</i> Структурно-геологічні умови формування дайкових утворень Українського щита .....	72
<i>Ситніков А.Б.</i> Наукові основи волого- та теплообміну в умовах печерного комплексу Києво-Печерської Лаври .....	81
<i>Лойко М.П., Захаров І.Г., Калашнік О.П., Яцюта Д.О.</i> Аерогеофізичні дослідження методом аналізу спонтанної електромагнітної емісії Землі на прикерченському шельфі Чорного моря .....	92
<i>Василенко С.П.</i> Структурно-літологічна модель Мотронівсько-Аннівського титан-цирконієвого родовища .....	101
<i>Свівальнєва Т.В.</i> Джерела зносу цирконію для Верхньоіршанської групи родовищ титан-цирконієвих руд .....	109
<b>Гіпотези. Дискусії. Рецензії</b>	
<i>Макаренко О.М.</i> Космічний фактор «надлишкового» тепловиділення в надрах Землі і планет. Стаття 6. Варіанти, альтернативні частинкам темної матерії .....	116



## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Лукин А.Е.</i> Геофизические методы и проблема выявления нетрадиционных источников природного газа .....	7
<i>Голуб П.С., Гожа А.Л., Мельченко В.В.</i> Особенности применения методов промыслово-геофизических исследований и других методов для поисков максимально насыщенных газом сланцевых толщ .....	23
<i>Багрий И.Д., Войцицкий З.Я., Грига М.Ю., Аксём С.Д., Мамышев И.Е.</i> Прогнозирование нефтегазоносности прикерченского шельфа Черного моря по результатам структурно-термоатмогеохимических исследований .....	33
<i>Ищенко И.И.</i> Оценка перспектив нефтегазоносности мелового породного комплекса украинского сектора акваторий Черного и Азовского морей с литолого-стратиграфических позиций .....	43
<i>Пономаренко Г.С.</i> Закономерности размещения ресурсов углеводородов нефтегазоносных бассейнов Северо-Американской платформы .....	54
<i>Константиненко Л.И., Берченко О.И., Котляр О.Е., Полетаев В.И., Ефименко В.И.</i> Главные направления и результаты модернизации стратиграфических схем кембрия, ордовика, силура и девона Украины (1993-2013 гг.) .....	64
<i>Шаталов Н.Н.</i> Структурно-геологические условия формирования дайковых образований Украинского щита .....	72
<i>Ситников А.Б.</i> Научные основы влаго- и теплообмена в условиях пещерного комплекса Киево-Печерской Лавры .....	81
<i>Лойко Н.П., Захаров И.Г., Калашник А.П., Яцюта Д.А.</i> Аэрогеофизические исследования методом анализа спонтанной электромагнитной эмиссии Земли на прикерченском шельфе Черного моря .....	92
<i>Василенко С.П.</i> Структурно-литологическая модель Мотроновско-Анновского титан-циркониевого месторождения .....	101
<i>Свивальнева Т.В.</i> Источники сноса циркония для Верхнеиршанской группы месторождений титан-циркониевых руд .....	109

## Гипотезы. Дискуссии. Рецензии

<i>Макаренко А.Н.</i> Космический фактор «избыточного» тепловыделения в недрах Земли и планет. Статья 6. Варианты, альтернативные частицам темной материи .....	116
---	-----



## CONTENTS

<i>Lukin A.Ye.</i> Geophysical methods and the problem of unconventional natural gas sources detection .....	7
<i>Golub P.S., Gozha A.L., Melchenko V.V.</i> Features of usage methods well log survey and other methods for exploration shale gas deposits .....	23
<i>Bagriy I.D., Voytsitskiy Z.Y., Griga M.Y., Aks'om S.D., Mamyshev I.E.</i> The prognosis of oil-and-gas bearing of Near-Kerch shelf of Black sea by the results of structural, gas-geochemical and thermometric researches .....	33
<i>Ishchenko I.I.</i> Assessment of hydrocarbon potential of Cretaceous rocks complex of Ukrainian Black and Azov seas sector with lithologic and stratigraphic opinions .....	43
<i>Ponomarenko G.S.</i> Regularities of distribution of resources in the oil and gas bearing basins of the North-American platform .....	54
<i>Konstantinenko L.I., Berchenko O.I., Kotlyar O.YU., Poletaev V.I., Efimenko V.I.</i> General trends and rezults of modernization of the cambrian, ordovician, silurian and devonian stratigraphic scales of Ukraine (1993-2013) .....	64
<i>Shatalov N.N.</i> The structural-geological conditions of formations for dyke bodies within the Ukrainian Shield .....	72
<i>Sitnikov A.B.</i> The scientific foundations of moisture and heat exchange under the conditions of cave complex of Kyiv Pecherrsk Lavra .....	81
<i>Loyko N.P., Zakharov I.G., Kalashnik A.P., Iatsiuta D.A.</i> Aerogeophysical researches by analyzing the spontaneous electromagnetic emission of the Earth on the Prikerchenskiy shelf of the Black Sea .....	92
<i>Vasylenko S.P.</i> Structural and lythological model of Motrona-Annyvske titanium-zirconium deposit .....	101
<i>Svivalneva T.V.</i> Zirconium provenance area for Upper Irshansk group of titanium-zirconium ores deposits .....	109

## Hypotheses. Discussions. Reviews

<i>Makarenko A.N.</i> Space factor of the «extra» heat generation in the Earth and other planets interior. Paper 6. Alternatives to the particles of dark matter .....	116
--	-----