



# ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

4(34) • 2013

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ • ОСНОВАН В СЕНТЯБРЕ 2005 г. • ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД • КИЕВ

95 РОКІВ



## СОДЕРЖАНИЕ

### Полезные ископаемые

ЛУКИН А.Е. Черносланцевые формации эвксинского типа — мегаловушки природного газа	5
КРАЮШКИН В.А. Небиогенная природа гигантского газонефтенакопления на мировом континентальном склоне	29
ТРОХИМЕНКО Г.Л. Особенности природных резервуаров углеводородов в мощных карбонатных комплексах	46

### Тектоносфера

ГОРДИЕНКО В.В., ГОРДИЕНКО Л.Я. О РТ-условиях в мантийных магматических очагах под Атлантическим океаном	63
---	----

### Грязевой вулканизм

ШНЮКОВ Е.Ф., СОКОЛ Э.В., НИГМАТУЛИНА Е.Н., ИВАНЧЕНКО В.В., ЮШИН А.А. Золото в грязевых вулканах Керченского полуострова как показатель глубинности грязевулканических флюидов	79
ТИТОВА Н. О., НЕСТЕРОВСКИЙ В.А., ДЕЯК М.А., СТУПИНА Л.В. Состав песчано-глинистой фракции сопочной брекчии грязевого вулкана Джая-Тепе на Керченском полуострове	90

### Новые методы исследований

БАГРИЙ И.Д., ГРИГА М.Ю., ВОЙЦИЦКИЙ З.Я., АКСЕМ С.Д., МАМЫШЕВ И.Е. Прогнозирование залежей углеводородов на структуре Глубокая по результатам структурно-термо-атмогеохимических (СТАГ) исследований	95
---	----

### Экология

ЛОМАКИН П.Д., ПАНОВ Б.Н., СПИРИДОНОВА Е.О. Современные особенности трансформации донных отложений в Керченской бухте и прилегающей акватории Керченского пролива	102
--	-----

### К 150-летию со дня рождения В.И. Вернадского

ГЕВОРКЬЯН В.Х. Геологическое значение закона В.И. Вернадского о постоянстве биомассы в биосфере Земли	112
<i>Замеченные ошибки.</i> К статье Бондарева И.П. «Динамика руководящих видов...» (2013, № 3, с. 88)	126