

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ  
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

# ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ Geophysical journal ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 39

Международный  
журнал

An International  
Journal

№ 5 • 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

Кудельский А. В. Подземная гидросфера и геофлюиды земной коры и верхней мантии .....	3
Старostenko B. I., Куприенко П. Я., Макаренко И. Б., Савченко А. С., Легостаева О. В. Состав земной коры Ингульского мегаблока Украинского щита (типы коры) и закономерности размещения месторождений рудных полезных ископаемых .....	27
Шаров Н. В., Свириденко Л. П. Эволюция литосферы Фенноскандинавского щита в докембрии ..	47
Гинтов О. Б., Ентин В. А., Мычак С. В. К построению Схемы разломно-мегаблоковой тектоники Украинского щита масштаба 1 : 500 000 .....	75
Рокитянский И. И., Бабак В. И., Терешин А. В. Опыт сопоставления вариаций вектора индукции в магнитно-сопряженных точках .....	95
Венгрович Д. Б. Математическое моделирование упругого поведения структурированных геофи- зических сред .....	104
<b>Юбилеи</b>	
К 60-летию Ивана Михайловича Цифры .....	117
Иван Михайлович Цифра: два юбилея одного года .....	122

## ЗМІСТ

<i>Кудельський А. В. Підземна гідросфера і геофлюїди земної кори і верхньої мантії .....</i>	3
<i>Старостенко В. І., Купрієнко П. Я., Макаренко І. Б., Савченко О. С., Легостаєва О. В. Склад земної кори Інгульського мегаблоку Українського щита (типи кори) і закономірності розміщення родовищ рудних корисних копалин .....</i>	27
<i>Шаров М. В., Свіриденко Л. П. Еволюція літосфери Феноскандинавського щита в докембрії .....</i>	47
<i>Гінтов О. Б., Єнтин В. А., Мичак С. В. До побудови Схеми розломно-мегаблокової тектоніки Українського щита масштабу 1 : 500 000 .....</i>	75
<i>Рокитянський І. І., Бабак В. І., Терешин А. В. Досвід зіставлення варіацій вектора індукції в магнітно-спряжених точках .....</i>	95
<i>Венгрович Д. Б. Математичне моделювання пружної поведінки структурованих геофізичних середовищ .....</i>	104

## Ювілеї

<i>До 60-річчя Івана Михайловича Цифри .....</i>	117
<i>Іван Михайлович Цифра: два ювілеї одного року .....</i>	122

## CONTENTS

<i>Kudelsky A. V. Underground hydrosphere and geofluids of the earth's crust and upper mantle .....</i>	3
<i>Starostenko V. I., Kuprienko P. Ya., Makarenko I. B., Savchenko A. S., Legostayeva O. V. Earth's crust composition of the Ingul megablock of the Ukrainian Shield (types of crust) and patterns of location of ore mineral resources .....</i>	27
<i>Sharov N. V., Sviridenko L. P. Precambrian lithospheric evolution of the Fennoscandian Shield .....</i>	47
<i>Gintov O. B., Yentin V. A., Mychak C. V. On plotting the Scheme of fracture-mega-block tectonics of the Ukrainian Shield in a scale 1: 500 000.....</i>	75
<i>Rokityansky I. I., Babak V. I., Tereshin A. V. The experience of comparing the variations of the induction vector in magnetically conjugate points .....</i>	95
<i>Olali N. V., Vengrovich D. B., Malezhyk M. P. Mathematical modelling of the elastic behavior of structured geophysical media .....</i>	104

## Jubilees

<i>To the 60th anniversary of Ivan Mikhaylovich Tsyfra .....</i>	117
<i>Ivan Mikhaylovich Tsyfra: two anniversaries of one years .....</i>	122