

## ЗМІСТ

### ГЕОДЕЗІЯ

<b>Третяк К., Аль-Алусі Ф. К. Ф., Бабій Л.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ МІЖ ЗМІНАМИ ТА ПЕРЕРОЗПОДІЛОМ МОМЕНТУ ІМПУЛЬСУ ЗЕМЛІ, АНТАРКТИЧНОЇ ТЕКТОНІЧНОЇ ПЛИТИ, АТМОСФЕРИ ТА ОКЕАНУ .....	5
---	---

### ГЕОЛОГІЯ

<b>Безручко К., Д'яченко Н, Уразка М.</b> ВПЛИВ ЗСУВНОЇ ДИСЛОКАЦІЙНОЇ ЗОНИ ЗАХІДНОГО ДОНБАСУ НА ФОРМУВАННЯ ГАЗОВИХ СКУПЧЕНЬ У ВУГЛЕНОСНИХ ВІДКЛАДАХ.....	27
<b>Цар М.</b> КОНГЛОМЕРАТИ З ЕКЗОТИЧНИМ МАТЕРІАЛОМ В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ – ПОШИРЕННЯ, СКЛАД, ЙМОВІРНИЙ ГЕНЕЗИС .....	40
<b>Ступка О.</b> “МОЛОДІ ПЛАТФОРМИ” – ТРАДИЦІЙНІ УЯВЛЕННЯ І РЕАЛЬНІСТЬ (ГЕОДИНАМІЧНИЙ АСПЕКТ) .....	51

### ГЕОФІЗИКА

<b>Назаревич А.</b> ДО ПРОБЛЕМИ ПІДВИЩЕННЯ ГЛИБИННОСТІ, ЧУТЛИВОСТІ І ТОЧНОСТІ МОНІТОРИНГОВИХ ТА НАФТОГАЗОПОШУКОВИХ СВЕРДЛОВИНИХ ГЕОТЕРМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ .....	60
<b>Орлюк М., Марченко А., Яцевський П.</b> ЗВ'ЯЗОК РАДОНОВИХ І МАГНІТНИХ АНОМАЛІЙ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНСЬКОГО ЩИТА ТА МІСТА КИЄВА .....	80
<b>Кендзера О., Семенова Ю.</b> ВПЛИВ ОСАДОВОЇ ТОВЩІ НА СЕЙСМІЧНІ КОЛИВАННЯ ВІЛЬНОЇ ПОВЕРХНІ ТЕРИТОРІЇ ТАШЛИЦЬКОЇ ГАЕС .....	91
<b>Малицький Д., Гнип А., Грицай О., Муровська А., Кравець С., Козловський Е., Микита А.</b> МЕХАНІЗМ ВОГНИЩА І ТЕКТОНІЧНИЙ КОНТЕКСТ ЗЕМЛЕТРУСУ 29.09.2017 р. ПОБЛИЗУ м. СТЕБНИК .....	100

### ПЕРСОНАЛІЇ

ЯРОСЛАВУ СОФРОНОВИЧУ КРАВЧУКУ – 80! .....	111
ПАМ'ЯТІ БОГДАНА ІВАНОВИЧА ПІСОЦЬКОГО.....	113

# СОДЕРЖАНИЕ

## ГЕОДЕЗИЯ

<b>Третьяк К., Аль-Алуси Ф. К. Ф., Бабий Л.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ИЗМЕНЕНИЯМИ И ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕМ МОМЕНТА ИМПУЛЬСА ЗЕМЛИ, АНТАРКТИЧЕСКОЙ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ПЛИТЫ, АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА.....	5
--	---

## ГЕОЛОГИЯ

<b>Безручко К., Дьяченко Н., Уразка М.</b> ВЛИЯНИЕ СДВИГОВОЙ ДИСЛОКАЦИОННОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОГО ДОНБАССА НА ФОРМИРОВАНИЕ ГАЗОВЫХ СКОПЛЕНИЙ В УГЛЕНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ.....	27
<b>Цар М.</b> КОНГЛОМЕРАТЫ С ЭКЗОТИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ В УКРАИНСКИХ КАРПАТАХ – РАСПРОСТРАНЕНИЕ, СОСТАВ, ВЕРОЯТНЫЙ ГЕНЕЗИС.....	40
<b>Ступка О.</b> “МОЛОДЫЕ ПЛАТФОРМЫ” – ТРАДИЦИОННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И РЕАЛЬНОСТЬ (ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ).....	51

## ГЕОФИЗИКА

<b>Назаревич А.</b> К ПРОБЛЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ ГЛУБИННОСТИ, ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И ТОЧНОСТИ МОНИТОРИНГОВЫХ И НЕФТЕГАЗОПОИСКОВЫХ СКВАЖИННЫХ ГЕОТЕРМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	60
<b>Орлюк М., Марченко А., Яцевский П.</b> СВЯЗЬ РАДОНОВЫХ И МАГНИТНЫХ АНОМАЛИЙ НА ТЕРРИТОРИИ УКРАИНСКОГО ЩИТА И ГОРОДА КИЕВ.....	80
<b>Кендзера А., Семенова Ю.</b> ВЛИЯНИЕ ОСАДОЧНОЙ ТОЛЩИ НА СЕЙСМИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ТАШЛЫКСКОЙ ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ .....	91
<b>Малицкий Д., Гнып А., Грыцай О., Муровская А., Кравец С., Козловский Е., Мькыта А.</b> МЕХАНИЗМ ОЧАГА И ТЕКТОНИЧЕСКИЙ КОНТЕКСТ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 29.09.2017 г. В ОКРЕСНОСТИ г. СТЕБНИК.....	100

## ПЕРСОНАЛИИ

ЯРОСЛАВУ СОФРОНОВИЧУ КРАВЧУКУ – 80! .....	111
ПАМЯТИ БОГДАНА ИВАНОВИЧА ПИСОЦКОГО .....	113

# CONTENTS

## GEODESY

- Tretyak K., Al-Alusi F. K. F., Babiy L.**  
INVESTIGATION OF THE INTERRELATIONSHIP BETWEEN CHANGES  
AND REDISTRIBUTION OF ANGULAR MOMENTUM OF THE EARTH,  
THE ANTARCTIC TECTONIC PLATE, THE ATMOSPHERE, AND THE OCEAN..... 5

## GEOLOGY

- Bezruchko K., Diachenko N., Urazka M.**  
INFLUENCE OF THE WESTERN DONBASS SHARE DISLOCATION ZONE  
ON THE FORMATION OF GAS ACCUMULATIONS IN COAL-BEARING SEDIMENTS .....27
- Tsar M.**  
CONGLOMERATES WITH THE EXOTIC MATERIAL IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS –  
DISTRIBUTION, COMPOSITION, PROBABLE GENESIS.....40
- Stupka O.**  
“YOUNG PLATFORM” – TRADITIONAL INTELLIGENCE AND REALITY  
(GEODYNAMIC ASPECT).....51

## GEOFYSICS

- Nazarevych A.**  
TO THE PROBLEM OF IMPROVING THE DEPTH, SENSITIVITY AND ACCURACY  
OF MONITORING AND OIL AND GAS SEARCHING  
BOREHOLE GEOTHERMAL RESEARCHES.....60
- Orlyuk M., Marchenko A., Yatsevskiy P.**  
THE LINK OF RADON AND MAGNETIC ANOMALIES ON THE TERRITORY  
OF UKRAINIAN SHIELD AND KYIV .....80
- Kendzera O., Semenova Y.**  
THE INFLUENCE OF THE SEDIMENTARY STRATA ON THE SEISMIC OSCILLATION  
ON THE TERRITORY TASHLYK HYDROELECTRIC PUMPED STORAGE POWER PLANT.....91
- Malyskiy D., Hnyp A., Hrytsai O., Murovska A., Kravets S., Kozlovskiy E., Mykyta A.**  
SOURCE MECHANISM AND TECTONIC SETTING OF 29.09.2017 EARTHQUAKE  
NEAR STEBANYK .....100

## PERSONALITIES

- YAROSLAV KRAVCHUK – 80!.....111
- IN MEMORY OF BOGDAN PISOTSKYI .....113

## ДЛЯ ПОДАТОК

---

## ДЛЯ ПОДАТОК

---

Науковий журнал

## ГЕОДИНАМІКА

№ 1 (24) 2018

Редактор *Олеся Косик*  
Технічний редактор *Лілія Саламін*  
Комп'ютерне верстання *Наталії Максимюк*

*Реєстраційне свідоцтво серії КВ № 1290 від 28 лютого 1995 р.*

З питань замовлення й отримання примірників журналу  
звертатися до секретаря редколегії Галини Гавришкевич:  
ел. пошта *galyna.gavryshkevich@gmail.com*

Здано у видавництво 25.06.2018. Підписано до друку 13.07.2018.  
Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Папір офсетний. Друк на різнографі.  
Умовн. друк. арк. 13,9. Обл.-вид. арк. 8,3.  
Наклад 100 прим. Зам. 181010.

Видавець і виготівник: Видавництво Львівської політехніки  
*Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4459 від 27.12.2012 р.*

*вул. Ф. Колесси, 4, Львів, 79013*  
тел. +380 32 2582146, факс +380 32 2582136  
vlp.com.ua, ел. пошта: *vmr@vlp.com.ua*