

# Геофизический ЖУРНАЛ

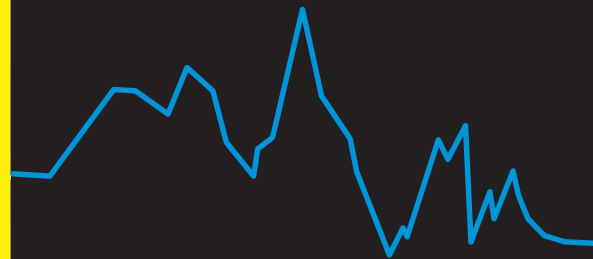


Посвящается  
100 - летию Национальной Академии наук Украины  
100 - летию Президента Академии,  
выдающегося Бориса Евгеньевича Патона и  
55 - летию Отделения наук о Земле НАН Украины



**5**

2018 TOM 40



Geophysical  
journal

Главный редактор *В.И. СТАРОСТЕНКО*  
Заместитель главного редактора *Я.М. ХАЗАН* (Берлин, Германия)

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

*О.В. Арясова, В.Г. Бахмутов, Т.А. Белый, Т.К. Бурахович, Д.Б. Венгрович, С.А. Выжва, О.Б. Гинтов, Н.М. Гладких* (ответств. секр.), *В.В. Гордиенко, Д.Н. Гринь, М.М. Довбнич, Т.П. Егорова, А.В. Кендзера, В.П. Коболев, И.Н. Корчагин, Э.Д. Кузьменко, В.В. Кулик, Р.И. Кутас, О.В. Легостаева, И.М. Логвинов, М.В. Лубков, Д.В. Лысынчук, В.Е. Максимчук, С.В. Мостовой, В.Д. Омельченко, М.И. Орлюк, А.П. Петровский, В.Н. Пилипенко, О.М. Русаков, М.И. Скипа, А.П. Толкунов, Ю.К. Тяпкин, О.В. Усенко, И.М. Цифра*

#### МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

*В. Алказ* (Кишинев, Молдова), *У. Байер* (Потсдам, Германия), *Л. Бешуцьо* (Бухарест, Румыния), *М. Биелик* (Братислава, Словакия), *С.В. Богданова* (Лунд, Швеция), *Р.Г. Гарецкий* (Минск, Беларусь), *А.Д. Гвишиани* (Москва, Россия), *Г. Георгиев* (София, Болгария), *А.О. Глико* (Москва, Россия), *А.Г. Гончаров* (Канберра, Австралия), *А. Гутерх* (Варшава, Польша), *Э. Дорми* (Париж, Франция), *М.С. Жганов* (Солт Лейк Сити, США), *С.С. Зилитинкевич* (Хельсинки, Финляндия), *Као Динх Тру* (Ханой, Вьетнам), *Г.И. Каратаев* (Минск, Беларусь), *Р. Келлер* (Оклахома, США), *А.И. Кобрунов* (Ухта, Россия), *С. Ковачикова* (Прага, Чехия), *Г.Г. Кулиев* (Баку, Азербайджан), *П.С. Мартышко* (Екатеринбург, Россия), *В.О. Михайлов* (Москва, Россия), *С.М. Оганесян* (Гюмри, Армения), *А. Сейнтот* (Бахум, Германия), *Р. Стифенсон* (Абердин, Великобритания), *М. Соссон* (Ницца, Франция), *Г. Тибо* (Стамбул, Турция), *С.А. Тихоцкий* (Москва, Россия), *Т.Л. Челидзе* (Тбилиси, Грузия), *В. Чермак* (Прага, Чехия), *Н.В. Шаров* (Петрозаводск, Россия), *Т. Яник* (Варшава, Польша)

Editor-in-Chief *V. I. STAROSTENKO*  
Deputy Editor-in-Chief *Ya. M. KHAZAN* (Berlin, Germany)

#### EDITORIAL BOARD

*O. V. Aryasova, V. G. Bakhmutov, T. A. Belyi, T. K. Burakhovich, M. M. Dovbnich, O. B. Gintov, N. M. Gladkykh* (Executive Secretary), *V. V. Gordienko, D. N. Gryn, A. V. Kendzera, V. P. Kobolev, I. N. Korchagin, V. V. Kulyk, R. I. Kutas, E. D. Kuz'menko, O. V. Legostaeva, I. M. Logvinov, M. V. Lubkov, D. V. Lysynchuk, V. Ye. Maksimchuk, S. V. Mostovoy, V. D. Omelchenko, M. I. Orlyuk, A. P. Petrovskiy, V. N. Pylypenko, O. M. Rusakov, M. I. Skipa, A. P. Tolkunov, I. M. Tsifra, Yu. K. Tyapkin, O. V. Usenko, D. B. Vengrovich, S. A. Vyzhva, T. P. Yegorova*

#### INTERNATIONAL EDITORIAL COUNSEL

*V. Alkaz* (Kishinev, Moldova), *U. Bayer* (Potsdam, Germany), *L. Beshutiu* (Bucharest, Romania), *M. Bielik* (Bratislava, Slovakia), *S. V. Bogdanova* (Lund, Sweden), *Cao Dinh Tru* (Hanoi, Vietnam), *T. L. Chelidze* (Tbilisi, Georgia), *V. Chermak* (Prague, Czech Republic), *E. Dormy* (Paris, France), *R. G. Garetsky* (Minsk, Belarus), *G. Georgiev* (Sofia, Bulgaria), *A. O. Gliko* (Moscow, Russia), *A. G. Goncharov* (Canberra, Australia), *H. H. Guliyev* (Baku, Azerbaijan), *A. Guterch* (Warsaw, Poland), *A. D. Gvishiani* (Moscow, Russia), *S. M. Hovhannisyan* (Gyumri, Armenia), *T. Janik* (Warsaw, Poland), *G. I. Karataev* (Minsk, Belarus), *R. Keller* (Oklahoma, USA), *A. I. Kobrunov* (Ukhta, Russia), *S. Kovachikova* (Prague, Czech Republic), *P. S. Martyshko* (Ekaterinburg, Russia), *V. O. Mikhailov* (Moscow, Russia), *A. Saintot* (Bochum, Germany), *N. V. Sharov* (Petrozavodsk, Russia), *R. Stephenson* (Aberdeen, Great Britain), *M. Sosson* (Nice, France), *H. Thybo* (Istanbul, Turkey), *S. A. Tikhotsky* (Moscow, Russia), *M. S. Zhdanov* (Solt Lake City, USA), *S. S. Zilitinkevich* (Helsinki, Finland)

---

Подп. в печ. 12.11.18. Формат 60 × 84/8.  
Усл. печ. л. 39. Тираж 150 экз.

---

Університет "Україна". Видавничо-друкарський комплекс. Київ, вул. Львівська, 23