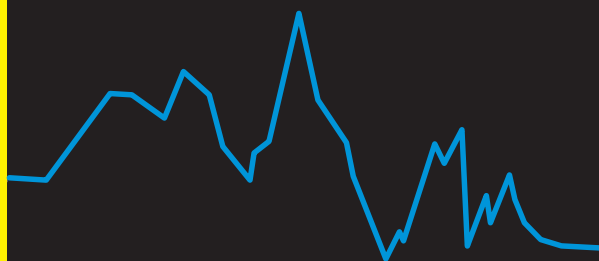


# Геофизический ЖУРНАЛ



**4**

2015 TOM 37



Geophysical  
journal

Главный редактор *В. И. СТАРОСТЕНКО*  
Заместитель главного редактора *В. Н. ШУМАН*

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

*В. Г. Бахмутов, А. Б. Бобров, Т. К. Бурахович,*  
*С. А. Выжва, О. Б. Гинтов, Д. Н. Гринь, Н. М. Гладких* (ответств. секретарь),  
*В. В. Гордиенко, В. А. Даниленко, Т. П. Егорова, А. В. Кендзера, В. П. Коболев,*  
*И. Н. Корчагин, Э. Д. Кузьменко, В. В. Кулик, Р. И. Кутас, О. В. Легостаева,*  
*С. В. Мостовой, В. Д. Омельченко, М. И. Орлюк, В. Н. Пулипенко,*  
*О. М. Русаков, М. И. Скипа, А. П. Толкунов, К. Ф. Тяпкин, Ю. К. Тяпкин,*  
*О. В. Усенко, Я. М. Хазан, И. М. Цифра*

#### МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

*В. Алказ* (Кишинев, Молдова), *У. Байер* (Потсдам, Германия), *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), *Д. Йосифов* (София, Болгария), *Као Динх Тру* (Ханой, Вьетнам), *Г. И. Каратаев* (Минск, Беларусь), *Р. Келлер* (Оклахома, США), *А. И. Кобрунов* (Ухта, Россия), *Г. Г. Кулиев* (Баку, Азербайджан), *Я. Макрис* (Гамбург, Германия), *П. С. Мартышко* (Екатеринбург, Россия), *В. О. Михайлов* (Москва, Россия), *С. М. Оганесян* (Гюмри, Армения), *А. Сейнтот* (Бохум, Германия), *Р. Стифенсон* (Абердин, Великобритания), *Г. Тибо* (Копенгаген, Дания), *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*

Vice Editor-in-Chief *V. N. SHUMAN*

#### EDITORIAL BOARD

*V. G. Bakhmutov, A. B. Bobrov, T. K. Burakhovich, V. A. Danylenko,*  
*O. B. Gintov, N. M. Gladkykh* (Executive Secretary), *V. V. Gordienko, D. N. Gryn,*  
*A. V. Kendzera, V. P. Koboлев, I. N. Korchagin, I. A. Kozachok, V. V. Kulyk, R. I. Kutas,*  
*E. D. Kuz'menko, O. V. Legostaeva, S. V. Mostovoy, V. D. Omelchenko, M. I. Orlyuk,*  
*V. N. Pylypenko, O. M. Rusakov, M. I. Skipa, A. P. Tolkunov, I. M. Tsifra,*  
*K. F. Tyapkin, Yu. K. Tyapkin, O. V. Usenko, S. A. Vyzhva, T. P. Yegorova*

#### INTERNATIONAL EDITORIAL COUNSEL

*V. Alkaz* (Kishinev, Moldova), *U. Bayer* (Potsdam, Germany), *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), *D. Iosifov* (Sofia, Bulgaria), *T. Janik* (Warsaw, Poland), *G. I. Karataev* (Minsk, Belarus), *R. Keller* (Oklahoma, USA), *A. I. Kobrunov* (Ukhta, Russia), *Ya. Makris* (Hamburg, Germany), *P. S. Martyshko* (Ekaterinburg, Russia), *V. O. Mikhailov* (Moscow, Russia), *A. Saintot* (Bochum, Germany), *N. V. Sharov* (Petrozavodsk, Russia), *R. Stephenson* (Aberdeen, Great Britain), *H. Thybo* (Copenhagen, Denmark), *S. A. Tikhotsky* (Moscow, Russia), *M. S. Zhdanov* (Solt Lake City, USA).

---

Подп. в печ. 30.06.15. Формат 60×84/8. Бум. офсетная № 1. Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 18,75. Тираж 220 экз.

---

Типография фирмы «Эссе», Киев, просп. Вернадского 34/1