

ISSN 0203-3100

Геофизический ЖУРНАЛ



6

2019 TOM 41



Geophysical
journal

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Арясова О. В.¹, Бахмутов В. Г.¹, Белый Т. А.¹, Биелик М.², Бойченко С. Г.¹, Бурахович Т. К.¹, Венгровиц Д. Б.¹, Верпаховская А. О.¹, Выжва С. А.³, Гинтов О. Б.¹, Гладких Н. М.¹ (ответственный секретарь), Гордиенко В. В.¹, Гринь Д. Н.¹, Егорова Т. П.¹, Зилитинкевич С. С.⁴, Кендзера А. В.¹, Коболев В. П.¹, Ковачикова С.⁵, Корчагин И. Н.¹, Кузьменко Э. Д.⁶, Кулик В. В.¹, Кутас Р. И.¹, Легостаева О. В.¹, Логвинов И. М.¹, Лысынчук Д. В.¹, Максимчук В. Е.⁷, Михайлов В. О.⁸, Омельченко В. Д.¹, Орлюк М. И.¹, Пилипенко В. Н.¹, Русаков О. М.¹, Соссон М.⁹, Стифенсон Р.¹⁰, Тихоцкий С. А.⁸, Толкунов А. П.¹¹, Тяпкин Ю. К.¹², Усенко О. В.¹, Цифра И. М.¹, Яник Т.¹³

¹ Институт геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины, Киев, Украина

² Университет Коменского, Братислава, Словакия

³ Институт геологии Киевского национального университета имени Тараса Шевченко, Киев, Украина

⁴ Метеорологический институт Финляндии, Хельсинки, Финляндия

⁵ Институт геофизики Чешской академии наук, Прага, Чехия

⁶ Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа, Ивано-Франковск, Украина

⁷ Карпатское отделение Института геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины, Львов, Украина

⁸ Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва, Россия

⁹ Французский национальный центр научных исследований, Вальбонн, Франция

¹⁰ Абердинский университет, Абердин, Великобритания

¹¹ Государственное геофизическое предприятие «Укргеофизика», Киев, Украина

¹² ООО «Юг-Нефтегазгеология», Киев, Украина

¹³ Институт геофизики Польской академии наук, Варшава, Польша

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В. Алказ (Кишинев, Молдова), *Л. Бешуцью* (Бухарест, Румыния), *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), *М. М. Довбнич* (Днепр, Украина), *Э. Дорми* (Париж, Франция), *М. С. Жганов* (Солт-Лейк-Сити, США), *Г. И. Каратаев* (Минск, Беларусь), *Р. Келлер* (Оклахома, США), *Г. Г. Кулиев* (Баку, Азербайджан), *М. В. Лубков* (Полтава, Украина), *П. С. Мартышко* (Екатеринбург, Россия), *С. В. Мостовой* (Киев, Украина), *С. М. Оганесян* (Гюмри, Армения), *А. П. Петровский* (Ивано-Франковск, Украина), *А. Сейнтот* (Бахум, Германия), *М. И. Скипа* (Одесса, Украина), *Г. Тибо* (Копенгаген, Дания), *Г. А. Челидзе* (Тбилиси, Грузия), *В. Чермак* (Прага, Чехия), *Н. В. Шаров* (Петрозаводск, Россия).

Editor-in-Chief *V.I. STAROSTENKO*

Deputy Editor-in-Chief *Ya.M. KHAZAN* (Frankfurt am Main, Germany)

EDITORIAL BOARD

Aryasova O. V.¹, Bakhmutov V. G.¹, Belyi T. A.¹, Bielik M.², Boychenko S. G.¹, Burakhovich T. K.¹, Gintov O. B.¹, Gladkykh N. M.¹ (Executive Secretary), Gordienko V. V.¹, Gryn D. N.¹, Janik T.³, Kendzera A. V.¹, Kobolev V. P.¹, Korchagin I. N.¹, Kovacikova S.⁴, Kulyk V. V.¹, Kutas R. I.¹, Kuz'menko E. D.⁵, Legostaeva O. V.¹, Logvinov I. M.¹, Lysynchuk D. V.¹, Maksimchuk V. Ye.⁶, Mikhailov V. O.⁷, Omelchenko V. D.¹, Orlyuk M. I.¹, Pylypenko V. N.¹, Rusakov O. M.¹, Sosson M.⁸, Stephenson R.⁹, Tikhotsky S. A.⁷, Tolkunov A. P.¹⁰, Tsifra I. M.¹, Tyapkin Yu. K.¹¹, Usenko O. V.¹, Vengrovich D. B.¹, Verpakhovskaya A. O.¹, Vyzhva S. A.¹², Yegorova T. P.¹, Zilitinkevich S. S.¹³

¹ Subbotin Institute of Geophysics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kiev, Ukraine

² Comenius University, Bratislava, Slovakia

³ Institute of Geophysics Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland

⁴ Institute of Geophysics Czech Academy of Sciences, Prague, Czech Republic

⁵ Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas, Ivano-Frankivsk, Ukraine

⁶ Carpathian Branch of Subbotin Institute of Geophysics, National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine

⁷ Schmidt Institute of Physics of the Earth of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

⁸ French National Centre for Scientific Research, Valbonne, France

⁹ University of Aberdeen, Aberdeen, UK

¹⁰ State Geophysical Enterprise «Ukrgeofizika», Kiev, Ukraine

¹¹ Yug-Naftogazgeologiya Ltd, Kiev, Ukraine

¹² Taras Shevchenko National University of Kiev, Ukraine

¹³ Finnish Meteorological Institute, Helsinki, Finland

EDITORIAL COUNSEL

V. Alkaz (Kishinev, Moldova), *L. Beshutiu* (Bucharest, Romania), *T. L. Chelidze* (Tbilisi, Georgia), *V. Chernmak* (Prague, Czech Republic), *E. Dormy* (Paris, France), *M. M. Dovbnich* (Dnipro, Ukraine), *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. Hovhannisyanyan* (Gyumri, Armenia), *Karataev G. I.* (Minsk, Belarus), *R. Keller* (Oklahoma, USA), *M. V. Lubkov* (Poltava, Ukraine), *P. S. Martyshko* (Ekaterinburg, Russia), *S. V. Mostovoy* (Kiev, Ukraine), *A. P. Petrovskiy* (Ivano-Frankovsk, Ukraine), *A. Saintot* (Bochum, Germany), *N. V. Sharov* (Petrozavodsk, Russia), *M. I. Skipa* (Odessa, Ukraine), *H. Thybo* (Copenhagen, Denmark), *M. S. Zhdanov* (Salt Lake City, USA).