

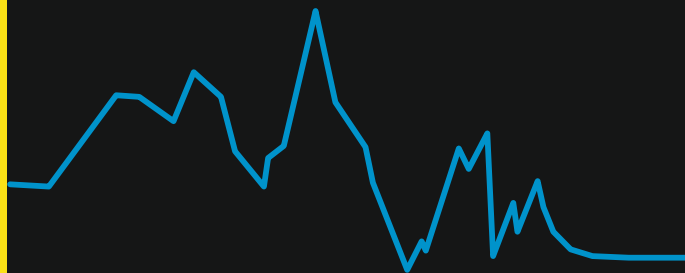
ISSN 0203-3100

# Геофизический ЖУРНАЛ



**1**

2022 ТОМ 44



Geophysical  
journal

Головний редактор *В.І. СТАРОСТЕНКО*  
Заступники головного редактора  
*Я.М. ХАЗАН* (Франкфурт-на-Майні, Німеччина), *В.П. КОБОЛЕВ*<sup>1</sup>

*Амашукелі Т.А.*<sup>1</sup>, *Арясова О.В.*<sup>1</sup>, *Бахмутов В.Г.*<sup>1</sup>, *Бієлік М.*<sup>2</sup>, *Білий Т.А.*<sup>1</sup>, *Бойченко С.Г.*<sup>1</sup>,  
*Бурахович Т.К.*<sup>1</sup>, *Венгрович Д.Б.*<sup>1</sup>, *Верпаховська А.О.*<sup>1</sup>, *Вишва С.А.*<sup>3</sup>, *Гінтов О.Б.*<sup>1</sup>, *Гладких Н.М.*<sup>1</sup>  
(відповідальний секретар), *Гордієнко В.В.*<sup>1</sup>, *Гринь Д.М.*<sup>1</sup>, *Єгорова Т.П.*<sup>1</sup>,  
*Зілітінкевич С.С.*<sup>4</sup>, *Кендзера О.В.*<sup>1</sup>, *Ковачикова С.*<sup>5</sup> *Корчагін І.М.*<sup>1</sup>,  
*Кузьменко Е.Д.*<sup>6</sup>, *Кулик В.В.*<sup>1</sup>, *Кутас Р.І.*<sup>1</sup>, *Легостаєва О.В.*<sup>1</sup>, *Лисинчук Д.В.*<sup>1</sup>, *Логвінов І.М.*<sup>1</sup>,  
*Макаренко І.Б.*<sup>1</sup>, *Максимчук В.Є.*<sup>7</sup>, *Муровська Г.В.*<sup>1</sup>, *Омельченко В.Д.*<sup>1</sup>, *Орлюк М.І.*<sup>1</sup>,  
*Пилипенко В.М.*<sup>1</sup>, *Русаков О.М.*<sup>1</sup>, *Соссон М.*<sup>8</sup>, *Стіфенсон Р.*<sup>9</sup>, *Толкунов А.П.*<sup>10</sup>, *Тяпкін Ю.К.*<sup>11</sup>,  
*Усенко О.В.*<sup>1</sup>, *Шехунова С.Б.*<sup>12</sup>, *Якимчик А.І.*<sup>1</sup>, *Янік Т.*<sup>13</sup>

<sup>1</sup> Інститут геофізики ім. С.І. Суботіна НАН України, Київ, Україна

<sup>2</sup> Університет Коменського, Братислава, Словаччина

<sup>3</sup> Інститут геології Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Київ, Україна

<sup>4</sup> Метеорологічний інститут Фінляндії, Гельсінкі, Фінляндія

<sup>5</sup> Інститут геофізики Чеської академії наук, Прага, Чехія

<sup>6</sup> Івано-Франківський національний технічний університет нафти та газу, Івано-Франківськ, Україна

<sup>7</sup> Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С.І. Суботіна НАН України, Львів, Україна

<sup>8</sup> Французький національний центр наукових досліджень, Вальбонн, Франція

<sup>9</sup> Абердінський університет, Абердін, Великобританія

<sup>10</sup> Державне геофізичне підприємство «Укргеофізика», Київ, Україна

<sup>11</sup> ТОВ «Південь-Нафтогазгеологія», Київ, Україна

<sup>12</sup> Інститут геологічних наук НАН України, Київ, Україна

<sup>13</sup> Інститут геофізики Польської академії наук, Варшава, Польща

Editor-in-Chief *V.I. STAROSTENKO*  
Deputy Editors-in-Chief *Ya.M. KHAZAN* (Frankfurt am Main, Germany), *V.P. KOBOLEV*<sup>1</sup>

#### EDITORIAL BOARD

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

<sup>1</sup> Subbotin Institute of Geophysics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

<sup>2</sup> Comenius University, Bratislava, Slovakia

<sup>3</sup> Institute of Geophysics Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland

<sup>4</sup> Institute of Geophysics Czech Academy of Sciences, Prague, Czech Republic

<sup>5</sup> Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas, Ivano-Frankivsk, Ukraine

<sup>6</sup> Carpathian Branch of Subbotin Institute of Geophysics, National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine

<sup>7</sup> Institute of Geological Sciences, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

<sup>8</sup> French National Centre for Scientific Research, Valbonne, France

<sup>9</sup> University of Aberdeen, Aberdeen, UK

<sup>10</sup> State Geophysical Enterprise «Ukrgeofizika», Kyiv, Ukraine

<sup>11</sup> Yug-Naftogazgeologiya Ltd, Kyiv, Ukraine

<sup>12</sup> Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine

<sup>13</sup> Finnish Meteorological Institute, Helsinki, Finland