

ISSN 2313-2159 print
ISSN 2409-9864 online

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВІСНИК



**Дніпропетровського
університету**

Науковий журнал

Том 25 (1)

2017

**Visnik Dnipropetrovs'kogo universitetu. Seriâ Geologiâ, geographiâ
Dnipropetrovsk University bulletin. Geology, geography.**

Серія: ГЕОЛОГІЯ. ГЕОГРАФІЯ

Випуск 20

Дніпро
Дніпропетровський національний університет
імені Олеся Гончара

До збірника увійшли статті, які вміщують нові матеріали, що стосуються широкого спектра питань геології, гідрогеології, інженерної геології, геоecології та географії. Значну увагу приділено проблемам георізноманіття і збереження геологічної спадщини, мінералогії та петрографії. Наведено матеріали з палеоecології остракод Східного Паратетису, критерії районування Карпатського регіону, гідрохімії підземних і поверхневих вод України; досліджено кінетику перетворення природного гематиту на магнетит, методи оцінки антропогенних загроз біорізноманіття прісноводних екосистем, запропоновані зміни до стратиграфічної схеми палеоцену Північної України, а також розглянуто питання структурування екомережі Дніпропетровської області.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Голова редакційної колегії:

Євразкіна Галина Петрівна - Дніпропетровський національний університет ім. Олеся Гончара, д-р геол. наук, проф.

Заступники голови редакційної колегії:

Андрей Томаш Солецки - Інститут геологічних наук Вроцлавського університету, маркетинг і перспективи для Польського міністерства навколишнього середовища (WS Atkins-Polska Sp. z o.o.), Ph.D. геології, науковий керівник групи експертів з підготовки звітів з уранової металогенії.

Шешмаз Ахмет - Інститут Фірат, завідуючий кафедрою геології, Елязіг, Турція, д-р геохімії доквіліа та гірничої розробки, проф.

Шерстюк Наталія Петрівна - Дніпропетровський національний університет ім. Олеся Гончара, декан геолого-географічного ф-ту, д-р геогр. наук, проф.

Манюк Володимир Васильович - Дніпропетровський національний університет ім. Олеся Гончара, канд. геол.-мінер. наук, доц.

Науковий секретар редакційної колегії:

Манюк Володимир Васильович - Дніпропетровський національний університет ім. Олеся Гончара, канд. геол.-мінер. наук, доц.

Члени редакційної колегії:

Мокрицька Тетяна Петрівна - Дніпропетровський національний університет ім. Олеся Гончара, зав. кафедрою геології та гідрогеології, д-р геол. наук, проф.

Баранов Володимир Андрійович - Інститут геотехнічної механіки НАН України, зав. лаб. дослідж. структурних змін гірських порід, старш. наук. співроб., д-р геол. наук, проф. каф. геології і розвідки родовищ корисних копалин ДВНЗ «Національний гірничий університет України»

Березовський Анатолій Анатолійович - Криворізький технічний університет, декан гірничо-збагачувального факультету, д-р геол. наук, проф.

Кроїк Ганна Аркадіївна - Дніпропетровський національний університет ім. Олеся Гончара, д-р геол. наук, проф.

Приходченко Василь Федорович - ДВНЗ «Національний гірничий університет України», декан геологорозвідувального факультету, зав. каф. геології і розвідки родовищ корисних копалин, д-р геол. наук, проф.

Лур'є Анатолій Іонович - Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, д-р геол. наук, проф.

Ситніков Анатолій Борисович - Інститут геологічних наук НАН України, д-р геол.-мінер. наук, проф.

Шевчук Віктор Васильович - Київський національний університет ім. Т.Г. Шевченка, д-р геол. наук, проф.

Інформація про публікацію: Вісник Дніпропетровського університету. Геологія, географія. (ISSN 2313-2159 (print), ISSN 2409-9864 (online)). Ви можете дізнатися вартість передплати на журнал, звернувшись до секретаря редакційної колегії В.В. Манюка за адресою manuk-geo@mail.ru та ознайомитись з інформацією на сайті www.geology-dnu.dp.ua. Запрошуємо до співробітництва.

Друкуються за рішенням вченої ради Дніпропетровського національного університету ім. Олеся Гончара згідно з планом видань на 2017 рік

The bulletin includes articles that contain new materials that cover a wide range of issues of geology, paleontology, hydrogeology, engineering geology, geoecology and geography. Special attention is paid to the problem geodiversity and preserve geological heritage, mineralogy and petrography. The materials paleoecology ostracods from the Middle Sarmatian deposits of Eastern Paratethys, the criteria for zoning Carpathian region, hydrochemistry of groundwater and surface waters of Ukraine are presented; the kinetics of conversion of hematite to magnetite, methods for estimating anthropogenic threats to biodiversity of freshwater ecosystems are investigated, the proposed changes to the Paleocene of stratigraphic scheme of Northern Ukraine and considered structuring ecological network Dnipropetrovsk region.

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief:

Yevhrashkina Galina Petrivna - Dnipropetrovsk National University Oles Honchar, prof., Dr. in geology.

Deputy Editors:

Andrzej Tomasz Solecki - Scientific Head of the team of WS Atkins-Polska Sp. z o.o. experts preparing the report on uranium metallogeny, Institute of Geological

Sciences University of Wroclaw, Poland, Wroclaw University, market and prospects in Poland for th Polish Ministry of the Environment, Ph.D. in geology.

Şaşmaz Ahmet, Head of Geology Department, Firat University, Elazığ, Turkey. Prof., Dr. in environmental geochemistry and mining deposits.

Sherstyuk Natalya Petrivna - Oles Gonchar Dnipropetrovsk National University, Dean of the Faculty of Geology and Geography, Prof., Dr. in geology;

Manyuk Volodymyr - Oles Gonchar Dnipropetrovsk National University, Assoc. prof., Ph.D. in Geol. - Miner. Sciences.

Scientific Secretary of the Editorial Board:

Manyuk Volodymyr - Oles Gonchar Dnipropetrovsk National University, Assoc. prof., Ph.D. in Geol. - Miner. Sciences.

Members of the editorial board:

Mokritskaya Tatiana - Oles Gonchar Dnipropetrovsk National University, Head of Department of Geology and Hydrogeology, Prof.Dr. in geology;

Baranov Volodymyr - Institute of Geotechnical Mechanics of NAS of Ukraine, Head of Lab. Invest. Structural changes in rock, Senior Researcher, Prof. Department of Geology and exploration of mineral deposits SHEI "National Mining University", Dr. in geology;

Berezovsky Anatolii - Kriviy Rig Technical University, Dean of Mining - Processing Faculty, Prof., Dr. in geology;

Kroik Anna Arkadyevna - Dnipropetrovsk National University Oles Gonchar, Prof., Dr. in geology;

Prikhodchenko Vasiliy Fedorovich - National Mining University of Ukraine, Dean of the Faculty of exploration, Head. Department of Geology and mineral exploration, Prof., Dr. in geology;

Shevchuk Viktor Vasylievych - Taras Shevchenko National University of Kyiv, Prof., Dr. in geologyl.

Lurie Anatolii - V.N. Karazin Kharkiv National University, Prof., Dr. in geology;

Sytnikov Anatolii - Institute of Geology Sciences of Ukraine, Prof., Dr. in geology.

Publication information: Bulletin of Dnipropetrovsk University. Geology, geography. (ISSN 2313-2159 (print), ISSN 2409-9864 (online)). Subscription prices are available upon request from the Publisher or from the journal's website (www.geology-dnu.dp.ua). Subscriptions are accepted on a prepaid basis only and are entered on a calendar year basis.

Approved by the Scientific Council of Oles Honchar Dnipropetrovsk National University, Ukraine