

ІНСТИТУТ ГЕОЛОГІЧНИХ НАУК
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
ІНСТИТУТУ ГЕОЛОГІЧНИХ НАУК НАН УКРАЇНИ
ТОМ 10

2017

Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Том 10. – 2017. – 139 с.

Містить результати наукових робіт щодо історичних аспектів, сучасного стану та перспектив стратиграфічних і палеонтологічних досліджень в Україні. Представлено матеріали з музейної справи, систематики різноманітних груп викопних організмів, біостратиграфії верхнього докембрію і фанерозою різних регіонів України та інших територій. Викладено питання палеогеографії і палеоекології басейнів седиментації, розглянуто проблеми міграції викопних організмів та дискусійні питання.

Для палеонтологів, стратиграфів, геологів, а також біологів, викладачів, аспірантів і студентів.

Редакційна колегія:

П. Ф. Гожик (голов. ред.)	М. С. Огняник
О. Ю. Митропольський (заст. голов. ред.)	О. П. Ольштинська
С. Б. Шехунова (заст. голов. ред.)	В. І. Полетаєв
В. Х. Геворк'ян	У. М. Селівачова (відп. секретар)
М. Г. Демчишин	А. Б. Ситніков
В. Ю. Зосимович	А. О. Сухоробрий
М. М. Іванік	В. М. Шестопапов
Н. В. Маслун (відп. секретар)	

Засновник: Інститут геологічних наук НАН України
Виходить з 2008 року 1 раз на рік

Адреса редакції:

Інститут геологічних наук НАН України
вул. О. Гончара. 55б, 01601, Київ, Україна
+380 (44) 486-9446
«380 (44) 486-9334
E-mail: transactions@igs-nas.gov.ua
[http:// www.transactions.igs-nas.gov.ua](http://www.transactions.igs-nas.gov.ua)

На обкладинці (зліва направо): Форамініфера *Robulus dualis* Bugrova – лютетський ярус, київська світа, розріз Халеп'я, Україна, Київська область, Обухівський район. Фото Т.С. Рябоконт.

Зуб акули *Scyliorhinus* sp. – верхньомаастріхтський під'ярус, розріз Біла Скеля, Україна, АР Крим, Білогірський район. Фото М.І. Удовиченко.

Діатомова водорість *Cocconeis fasciolata* (Ehrenberg) N.E. Brown – голоцен, Західна Антарктика, море Скоша. Фото О.П. Ольштинської.

Рекомендовано до друку редакційною колегією збірника та Вченою радою Інституту геологічних наук НАН України (засідання від 16 листопада 2017 протокол № 13)

*Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової Інформації
Серія КВ № 15103-3675Р Від 30.04.2009 р.*

© Інститут геологічних наук НАН України, 2017

INSTITUTE OF GEOLOGICAL SCIENCES
THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE

COLLECTION OF SCIENTIFIC WORKS OF THE
INSTITUTE OF GEOLOGICAL SCIENCES NAS OF UKRAINE
VOLUME 10

2017

Collection of Scientific Works of the Institute of Geological Sciences NAS of Ukraine. Vol 10. – 2017. – 139 p.

History, state-of-the-art and prospects of stratigraphic and paleontological researches in Ukraine are presented. The Collection contains materials on museum affair, systematic various groups of fossil organisms, biostratigraphy of the Upper Precambrian and Phanerozoic of different regions of Ukraine and other territories. The interpretation and reconstruction of paleogeography and paleoecology of sedimentary basins are considered, problems of fossil organisms migration are touched upon. Discussion issues are also considered.

For paleontologists, stratigraphers, geologist, as well as biologists, teachers, graduate students and students.

Editorial board:

P. F. Gozhik (Editor-in-Chief)	N. S. Ognyanik
O. Yu. Mitropolsky (Deputy Editor-in-Chief)	O. P. Olshtynska
S. B. Shekhunova (Deputy Editor-in-Chief)	V. I. Poletayev
V. H. Gevorkian	U. M. Selivachova (Executive Editor)
M. G. Demchyshyn	A. B. Sitnikov
V. Yu. Zosimovich	A. O. Sukhorebryi
M. M. Ivanik	V. M. Shestopalov
N. V. Maslun (Responsible Secretary)	

Founder: The Institute of Geological Sciences, NAS of Ukraine
Published annually since 2008

Editorial address:

Institute of Geological Sciences, NAS of Ukraine,
55 б, O. Honchar Str.,
Kyiv, 01601, Ukraine
+380 (44) 486-9446
+380 (44) 486-9334
E-mail: transactions@igs-nas.org.ua
<http://www.transactions.igs-nas.org.ua>

Front cover (from left to right): Foraminifera *Robulus dualis* Bugrova, 1986 – Lutetian, Khalepia section, Ukraine, Kyiv region, Obukhiv district. Foto by T.S. Ryabokon.

Shark tooth *Scyliorhinus* sp., Upper Maastrichtian, Bila Skelya section, Ukraine, AR Crimea, Bilogirsk districts. Foto by M.I. Udovychenko.

Diatom algae *Cocconeis fasciolata* (Ehrenberg) Brown, 1920 – Holocene, West Antarctic, Scotia Sea. Foto by O.P. Olshtynska

The Certificate of State Registration of 30.04.2009 series KB № 15103-3675P

© Institute of Geological Sciences NAS of Ukraine, 2017