

ІНСТИТУТ ГЕОЛОГІЧНИХ НАУК
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
ІНСТИТУТУ ГЕОЛОГІЧНИХ НАУК НАН УКРАЇНИ
Випуск 4

2011

Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Вип. 4. — 2011. — 188 с.

Збірник містить наукові праці з різних областей наук про Землю: загальної і регіональної геології, геології України та формування корисних копалин, літології, геології морів і океанів, палеонтології та стратиграфії, гідрогеології й інженерної геології, екологічної безпеки. Наведені результати сучасних розробок за основними напрямками досліджень Інституту геологічних наук НАН України. Розглянуті як фундаментальні, так і прикладні проблеми.

Для науковців, викладачів, аспірантів, студентів, які цікавляться сучасним станом геологічних досліджень.

Редакційна колегія:

П.Ф. Гожик (голов. ред.)

О.Ю. Митропольський (заст. голов. ред.)

Н.В. Маслун (відп. секретар)

В.Х. Геворк'ян

М.Г. Демчишин

К.І. Деревська

В.Ю. Зосимович

М.М. Іванік

Т.П. Міхницька

М.С. Огняник

О.П. Ольштинська

В.І. Полетаєв

В.М. Семененко

А.Б. Ситніков

А.О. Сухоребрий

І.І. Чебаненко

В.М. Шестопалов

С.Б. Шехунова

В.Ф. Шульга

Адреса редакції:

01054, Київ, вул. О. Гончара, 55б

Інститут геологічних наук НАН України

Тел.: +380 (44) 486-9446

Факс.: +380 (44) 486-9334

E-mail: info@igs-nas.org.ua

www.igs-nas.org.ua

Виходить 1 раз на рік

*Рекомендовано до друку редакційною колегією збірника та вченою радою
Інституту геологічних наук НАН України*

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

© Інститут геологічних наук НАН України, 2011

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК НАН УКРАИНЫ
Выпуск 4

2011

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 4

2011

Сборник научных трудов Института геологических наук НАН Украины. Вып. 4. — 2011. — 188 с.

Сборник содержит научные публикации из различных областей наук о Земле: общей и региональной геологии, геологии Украины и формирования полезных ископаемых, литологии, геологии морей и океанов, палеонтологии и стратиграфии, гидрогеологии и инженерной геологии, экологической безопасности. Приведены результаты современных разработок по основным направлениям исследований Института геологических наук НАН Украины. Рассмотрены как фундаментальные, так и прикладные проблемы.

Для ученых сотрудников, преподавателей, аспирантов, студентов, которые интересуются современным состоянием геологических исследований.

Редакционная коллегия: П.Ф. Гожик (глав. ред.), А.Ю. Митропольский (зам. гл. ред.), Н.В. Маслун (отв. секретарь), В.Х. Геворкян, М.Г. Демчишин, К.И. Деревская, В.Ю. Зосимович, М.М. Иваник, Т.П. Михницкая, Н.С. Огняник, А.П. Ольштынская, В.И. Полетаев, В.Н. Семененко, А.Б. Ситников, А.А. Сухоребрий, И.И. Чебаненко, В.М. Шестопалов, С.Б. Шехунова, В.Ф. Шульга.

© Институт геологических наук НАН Украины, 2011

Collection of scientific works of the Institute of Geological Sciences NAS of Ukraine. Vol. 4. — 2011. — 188 p.

The Proceedings concentrate on the latest results of applied and fundamental studies conducted at the Institute of Geological Sciences of the NAS of Ukraine. Areas of research covered in these papers include general and regional geology; lithology; geology of Ukraine and its mineral resources; geology of seas and oceans; paleontology and stratigraphy; hydrogeology; engineering geology; geoecology.

The Proceedings may be of interest to scientists, lecturers, postgraduate students and those interested in geological studies.

Editorial board: P.F. Gozhyk (Editor-in-Chief), A.Yu. Mytropolsky (Deputy Editor-in-Chief), N.V. Maslun (Responsible Secretary), V.H. Gevorkian, M.G. Demchyshyn, K.I. Derevska, V.Yu. Zosymovych, M.M. Ivanik, T.P. Mikhnytska, N.S. Ognanyk, O.P. Olshtynska, V.I. Poletayev, V.N. Semenenko, A.B. Sytnikov, A.O. Sukhorebryi, I.I. Chebanenko, V.M. Shestopalov, S.B. Shekhunova, V.F. Shulha.

© Institute of Geological Sciences NAS of Ukraine, 2011