



*Київський
національний університет
імені Тараса Шевченка*

ВІСНИК

ГЕОЛОГІЯ

Випуск 16

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

ВІСНИК
ГЕОЛОГІЯ
ВИПУСК 16

Засновано 1958 р.

Затверджено радою
геологічного факультету
19 травня 1999 року

Київ
Видавничий центр
“Київський університет”
2000

Викладено результати геологічних, геофізичних, гідрогеологічних та інженерно-геологічних досліджень викладачів та наукових співробітників геологічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Visnyk discusses the results of geological, geophysical and hydrogeological investigations carried out by lecturers and scientific researchers of geological department, Kiev Taras Shevchenko University.

Редакційна колегія:

В.Ф.Грінченко, д-р геол. наук (відп. ред.); **В.В.Шунько**, канд. геол.-мін. наук, доц. (заст. відп. ред.); **Л.В.Шумлянський**, асист. (відп. секр.); **О.І.Лукієнко**, д-р геол.-мін. наук, проф.; **Г.Т.Продайвода**, д-р фіз.-мат. наук, проф.; **М.Н.Жуков**, д-р геол.-мін. наук, проф.; **М.С.Огняник**, д-р геол.-мін. наук, проф.; **Д.М.Щербак**, канд. геол.-мін. наук, доц.

Адреса редакційної колегії: 02017, Київ-17, ГСП-1, вул.Володимирська, 60, Київський університет імені Тараса Шевченка, геологічний факультет, тел.266-34-36.

Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, точність наведених фактів, імен власних та інших відомостей.

CONTENT

GEOLOGICAL FACULTY HISTORY

- Skarzhinsky I.V. Professor of the Kyiv Taras Shevchenko University 4
Nesterovsky V.A., Vakulenko O.M., Pichugin A.V.
The Kyiv University Geological museum 5

GEOLOGY

- Shevchenko V.I.
The Zagadkovy gold-ore show metasomatites (Transcarpathians) 7
Derevitskaya L.O., Zinchenko O.V., Molyavko V.G.
About status and capacity of the Pugachiv rock masses and Ovruch series 10
Mitrokhin O.V.
Aged ratio of the Korosten pluton basic rocks 15
Tolstoy M.I., Gozhik A.P., Gasanov Yu. L.
Petrophysical peculiarities of basic petrogeochemical types of the Ukrainian shield
granitoids and paleogeodynamical conditions of their formation 20
Ivachnenko O.P.
Mineralogical aspects of the magnetic mineralogical model 24
Vygovska O.A.
Perspectives of oil-gas production of Ukraine 32
Geleta O.L.
Natural stone in building and architecture 38
Taranyuk O.V.
Paleogeomorphological reconstructions as one of the methods of geological-
geomorphological history regeneration of the development of the Kaniv Near-Dnipro
territory during Mesosoic-Ceinosoic 43
Shumlyansky L.V., Pavlov G.G.
Petrogenesis and formation belonging of Kamensky region (north-west of the Ukrainian
shield) 46

GEOPHYSICS

- Prodayvoda G.T., Vyzhva S.A.
The elastic and acoustic anisotropy of sedimentary rocks of the Ukrainian shield 52
Zhadan A.M.
Magnetomineralogical research of ferromagnetic minerals of some types of soils in Ukraine 62
Shabatura O.V.
Radioactivity, permeability and petrodensed peculiarities of Oktyabr region of the Eastern
near-Azov 68

HYDROGEOLOGY

- Fialko O. Y., Barylo A.A.
Methods of the evaluation of predicted exploitation resources of thermal water in the
conditions of their artificial enlargement (example of hydrothermal deposits of
Transcarpathian region) 73

Наукове видання

ВІСНИК
ГЕОЛОГІЯ
ВИПУСК 16

Редактор Л.Л.Воронцова

Оригінал-макет виготовлено Видавничим центром "Київський університет"

Засновник та видавець – Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Свідоцтво Міністерства інформації України про державну реєстрацію КІ № 251 від 31.10.97. Видавничий центр "Київський університет", директор Г.Л.Новікова. Адреса ВЦ: 02017, Київ, бульв. Тараса Шевченка, 14, кімн.43; тел. 224-99-72, 221-32-22.



Видавничий центр "Київський університет"
02017, Київ, бульв. Т. Шевченка, 14, кімн.43, тел. 221-32-22.

Підписано до друку 21.02.2000 Формат 60x84/8. Вид. № 52.
Друк офсетний. Наклад 500. Умовн.друк.арк.10,0.



252017, Київ, бульвар Т.Шевченка, 14, тел.: 224-01-05

Формат 60x84/8 Тираж

Зам. № 20 2300