



*Київський
національний університет
імені Тараса Шевченка*

ГЕОЛОГІЯ

Випуск 18

ВІСНИК

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

**ВІСНИК
ГЕОЛОГІЯ
Випуск 18**

Засновано 1958 року

Затверджено вченою радою
геологічного факультету
17 жовтня 2000 року

Київ
Видавничо-поліграфічний центр
“Київський університет”
2000

Наведено результати геологічних, стратиграфічних, палеонтологічних, гідрогеологічних, геофізичних та геоінформаційних досліджень викладачів та наукових співробітників геологічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Visnyk deals with results of geological, stratigraphic, paleontological, hydrogeological, geophysical and geoinformational investigations carried out by lectures and scientific researches of geological faculty, Kyiv Taras Shevchenko University.

Редакційна колегія:

В.Ф.Грінченко, д-р геол. наук, проф. (відп. ред.); *В.В.Шулько*, канд. геол.-мін. наук, доц. (заст. відп. ред.); *О.М.Іваник*, канд. геол. наук, асист. (відп. секр.); *О.І.Лукієнко*, д-р геол.-мін. наук, проф.; *В.М.Курганський*, д-р геол. 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.; *М.І.Толстой*, д-р геол.-мін. наук, проф.; *О.Й.Фіалко*, д-р геол.-мін. наук, проф.

Адреса редакційної колегії: 03022, Київ-22, ГСП-1, вул. Васильківська, 90, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, геологічний факультет, тел. 266-34-36.

Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, точність наведених фактів, цитат, економіко-статистичних даних, імен власних та інших відомостей. Редколегія залишає за собою право скорочувати та редагувати подані матеріали. Рукописи та дискети не повертаються.

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ

- Толстой М.І.*
Актуальні проблеми розвитку регіональних рекреаційних зон України, методологія їх геоекологічних досліджень 5

ЗАГАЛЬНА ТА ІСТОРИЧНА ГЕОЛОГІЯ, МІНЕРАЛОГІЯ, ГЕОХІМІЯ ТА ПЕТРОГРАФІЯ

- Лукієнко О.І.*
В'язкі протрузії інтрузивних гранітоїдів 8
- Киселевич Л.С.*
Базальні відклади альбеських утворень південно-західного Криму 13
- Александров О.Л.*
Нові знахідки золотої мінералізації в Чистиково-Сніжнянській синкліналі Донбасу 16
- Зайка-Новацький Г.В.*
Структурна еволюція ранньодокембрійських комплексів Українського щита та проблеми їх геологічного картування 19
- Іванік О.М.*
Аналітичний огляд та історія досліджень геоморфологічної будови дна та донних осадків приантарктичних морів Південного океану 24
- Волкова Т.П., Федотова Л.А., Стрекозов С.М.*
Спроба використання методів кластерного аналізу при геохімічному розчленуванні продуктивної рідкометалевої товщі 27
- Курило М.В., Галабурда Ю.А.*
Фізико-хімічні умови утворення накладеної мінералізації за розрізом Криворізької надглибокої свердловини 29
- Мандрик Б.М., Кошляков О.І., Кириченко І.С.*
Особливості вивчення впливу розробки родовищ зернистих фосфоритів Волині методом свердловинного гідровидобутку на стан довкілля 32
- Шевченко В.І., Щербак Д.М., Загоруйко Ю.Т.*
Геолого-економічні особливості Жежелівського родовища каоліну 36
- Нестеровський В.А.*
Формация рисунчастого кременю в Україні 40
- Михайлов В.А., Грінченко О.В.*
Деякі геолого-економічні проблеми урановидобувної промисловості світу 43
- Попова Л.В.*
Геологічний вік тафоценозу руслового алювію Дніпра за даними мікротеріологічного аналізу 49

ГІДРОГЕОЛОГІЯ ТА ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ

- Огіняник М.С., Брикс А.Л.*
З'ясування умов формування ресурсів підземних вод південно-західної частини Криму 53
- Мандрик А.М., Католіченко С.В.*
Деякі аспекти оцінки ступеня захищеності підземних вод на прикладі Рубежано-Лисичанського полігону 57
- Фіалко О.Й., Конецька Т.А., Тютонник Д.Д., Ковальчук Л.О., Балуч М.І.*
Експериментальне дослідження спільного впливу температури і концентрації хлоридно-натрієвих розчинів на вилугування карбонатних порід 59

ГЕОІНФОРМАТИКА

- Жуков М.Н.*
Один алгоритм лінійної багатовимірної статистичної фільтрації різновидової геологічної інформації 63

ГЕОФІЗИКА

- Продайвода Г.Т.*
Визначення функції орієнтації мікротріщин гірських порід за даними вимірювань анізотропії діелектричної проникності 68

CONTENT

GENERAL PROBLEMS

Tolstoy M.I.

- Actual problems of the development of the regional recreation zones of Ukraine. Methods of their geocological reseaches 5

GENERAL AND HISTORICAL GEOLOGY, MINERALOGY, GEOCHEMISTRY AND PETROGRAPHY

Lukienko O.I.

- The viscous protrusions of the intrusive granitoids 8

Kisilevich L.S.

- The basal deposits of Albian formations of the south-west part of Crimea 13

Aleksandrov O.L.

- The new occurrences of the gold mineralization within the Chistyakovo-Snezhnyanskaya syncline of Donbass 16

Zaika-Novatskiy G.V.

- The structural evolution of the Early Pre-Cambrian complexes of the Ukrainian Shield and the problems of their geological mapping 19

Ivanik O.M.

- The state-of-the-art review and history of researches of the geomorphologic structure and bottom deposits of Antarctic seas of Southern ocean 24

Volkova T.P., Fedotova L.A., Strekozov S.M.

- The attempt of use the methods of the cluster analysis during the geochemical separation of the productive rare-metal series. 27

Kurulo M.V., Galaburda Yu.A.

- Phisico-chemical formational conditions of superimposed mineralisation of Krivoy Rog deep well 29

Mandruk B.M., Koshlyakov O.I., Kirichenko I.S.

- Features of study of influence of development of deposits granular phosphorites of the Volynsk area by a method hydroproduction from chinks on a condition of an environment 32

Shevchenko V.I., Shcherbak D.N., Zagoruiko Yu. T.

- Geologic-economical features of Zhezheliv kaoline deposit 36

Nesterovski V.A.

- The formations of patternical silicites of Ukraine 40

Mikhaylov V.A., Grinchenko A.V.

- Some geologic-economical problems of uranium industry of the world 43

Popova L.V.

- Geological age of recent alluvium of Dnieper on the base of microtheriological analysis 49

HYDROGEOLOGY AND ENGINEERING GEOLOGY

Ognyanik N.S., Briks A.L.

- Finding - out of conditions of underground waters resources formation in southwest part of Crimea 53

Mandruk A.M., Katolichenko S.V.

- Some aspects of an estimation of a degree of security of underground waters on an example Rubeshano-Lisichansk's range 57

Fialko O.Y., Konetska T.A., Tyutyunnik D.D., Kovalchuk L.O., Baluch M.I.

- The experimental investigations of the common influence of the temperature and concentrations on the rocks filtration properties 59

GEOINFORMATICS

Zukov N.N.

- One algorithm of linear multisize statistical filtration of different geological information 63

GEOPHYSICS

Prodayvoda G.T.

- Definition of a function of orientation of microcracks of rocks behind the data of measurements of an anisotropy of inductivity 68

Наукове видання

Вісник

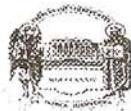
Геологія

Випуск 18

Редактор Г.Новікова

Оригінал-макет виготовлено Видавничо-поліграфічним 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. Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет", директор Г.Новікова. Адреса ВПЦ: 01033, Київ, бульв. Тараса Шевченка, 14, кімн.43; тел. (38044) 224 9972, (38044) 221 3222; факс (38044) 234 2290.



Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет"
01033, Київ, бульв. Т. Шевченка, 14, кімн.43, тел.(38044) 221 3222; (38044) 224 9972
факс (38044) 234 2290.

Підписано до друку 21.12.2000. Формат 60x84/8. Вид. № 91.
Друк офсетний. Наклад 500. Умовн.друк.арк.10.0.
Зам. № 20-2690