



ISSN 1728-3817 (загальний)

ISSN 1728-2713(серійний)



ВІСНИК

КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

ГЕОЛОГІЯ

28

2004

УДК 504+550+551+552+624

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.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ РЕДАКТОР

В.Ф.Грінченко, д-р геол. наук, проф.

**РЕДАКЦІЙНА
КОЛЕГІЯ**

В.В.Шунько, канд. геол.-мінералог. наук, доц. (заст. відп. ред.); О.М.Іванік, канд. геол. наук, доц. (відп. секр.); О.І.Лукієнко, д-р геол.-мінералог. 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.-мінералог. наук, проф.; Д.М.Щербак, д-р геол. наук, проф.; В.В.Шевчук, д-р геол.-мінералог. наук, проф.; М.М.Коржнев, д-р геол.-мінералог. наук, проф.; С.А.Вижва, д-р геол. наук, доц.

Адреса редколегії03022, Київ-22, ГСП-1, вул. Васильківська, 90, геологічний факультет;
☎ (38044) 259 7029**Затверджено**Вченою радою геологічного факультету
8 жовтня 2003 року (протокол № 2)**Атестовано**Вищою атестаційною комісією України.
Постанова Президії ВАК України
№ 1-05/7 від 09.06.99**Зареєстровано**Міністерством інформації України.
Свідоцтво про Державну реєстрацію КІ № 251 від 31.10.97**Засновник
та видавець**Київський національний університет імені Тараса Шевченка,
Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет"
Свідоцтво внесено до Державного реєстру
ДК № 1103 від 31.10.02**Адреса видавця**01030, Київ-30, 6-р Т.Шевченка, 14, кімн. 43
☎ (38044) 239 3172, 239 3222; факс 234 0105

ЗАГАЛЬНА ТА ІСТОРИЧНА ГЕОЛОГІЯ, МІНЕРАЛОГІЯ, ГЕОХІМІЯ ТА ПЕТРОГРАФІЯ

Шаган Л., Єпатко Ю.	
Через 50 років	4
Толстой М.І.	
До історії прикладних геохімічних методів в Україні.....	7
Михайлов В.А., Кривдік С.Г.	
Перспективи України щодо рідкісноземельних елементів у світовому аспекті.....	10
Шевчук В.В., Павлов Г.Г.	
Проблеми генетичної типізації сланцюватості.....	13
Квасниця І.В., Косовський Я.О.	
Про хімічний склад самородної міді Волині	15
Приходько В.К., Курило М.М.	
Геолого-економічна оцінка флюсових вапняків гірського криму	18
Курило М.В.	
Про стадіальні зміни хімічного складу осадових порід Донбасу	20
Крочак М.Д.	
Значення біогенного кремнезему в осадконакопиченні в пізньокрейдовий час на території Північно-західного шельфу Чорного моря.....	22
Шевчук В.В., Грінченко О.В., Кочетов Р.В.	
Мікротектонічні особливості Липняжської граніто-гнейсової структури (Український щит).....	24
Дикань Н.І.	
Ключ для визначення родин і підродин прісноводних остракод підряду Cypridocopina Jonesin Chapman, 1901 (Podocopida, Crustacea) з четвертинних відкладів України.....	27
Киселевич П.Л., Киселевич Л.С.	
Геолого-геохімічний аналіз артефактів палеоліту Канівщини.....	29
Попова Л.В.	
Мікротеріофауна перигляціальної тераси ріки Сквирки: еволюційний рівень і геологічний вік	32
Гриценко В.П.	
Мережа геологічних пам'яток венду Поділля	34
Корнєєнко С.В., Огородніков В.І.	
До методики складання карт літолого-мінералогічних провінцій донних відкладів сучасних водойм.....	36
Остапенко Г.Т., Павлов Г.Г., Грінченко В.Ф., Андрєєв А.В., Міцюк Б.М.	
Експериментальне вивчення кінетики часткового плавлення (анатексису) в граніті.....	38
Лукієнко О.І., Кравченко Д.В.	
Приклади структурної організації зон в'язкої течії мігматитів в катазоні (Український щит на Середньому Побужжі)	43

ГІДРОГЕОЛОГІЯ ТА ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ

Аксьом Н.М.	
Фізичні передумови інфільтрації води атмосферних опадів на схилах для їх схематизації та формалізації.....	47

ГЕОФІЗИКА

Шабатура О.В.	
Морфокінематичні реконструкції геодинамічних зон Октябрського масиву за петрофізичними даними.....	49
Продайвода Г.Т., Єгорова Н.С.	
Методологічні принципи укладання комп'ютерного російсько-українського тлумачного словника з геофізики.....	51

CONTENTS

GENERAL AND HISTORICAL GEOLOGY, MINERALOGY, GEOCHEMISTRY AND PETROGRAPHY

Shagan L., Yepatko Yu. After 50 years.....	4
Tolstoy M. To the history of applied geochemical research in Ukraine.....	7
Mykhaylov V., Kryvdik S. The potential of Ukrainian Rare-Earth mineralization (in the world aspect).....	10
Shevchuk V., Pavlov G. Problems of genetic classification of the shistosity.....	13
Kvasnytsya I., Kosovsky Ya. About chemical composition of native copper of the Volyn' region.....	15
Prykhodko V., Kurilo M. Geologic-economical estimate of limestone raw minerals of Crimea.....	18
Kurilo M. About stage changes of chemical composition sedimentary rocks in the Donbass.....	20
Krochak M. Sedimentary role of biogenic silicon during the Late Cretaceous (area of Black Sea Northern-West shelf).....	22
Shevchuk V., Grinchenko O., Kochetov R. Microtectonic peculiarities of Lypniashka granite-gneissic structure (Ukrainian Shield).....	24
Dykan N. Key to the families and subfamilies of the suborder Cypridocopina Jones in Chapman, 1901 (Podocopida, Crustacea) of the freshwater ostracods from the Quaternary sediments of Ukraine.....	27
Kyselevych P., Kyselevych L. Geological-geochemical analysis of artifacts of paleolite of Kanev region.....	29
Popova L. Micromammal fauna of the Skvirka River (left Dnieper tributary) periglacial terrace: evolutionary level and geological age.....	32
Grytsenko V. Framework of Vendian geosites of Podillia.....	34
Korneenko S., Ogorodnikov V. To procedure of constituting of maps of lithological and mineralogical provinces of bottom deposits of modern pools.....	36
Ostapenko G., Pavlov G., Grinchenko V., Andreyev A., Mitsyuk B. Experimental investigation into kinetics of partial melting (anatexis) in granite.....	38
Lukienko O., Kravchenko D. The examples of structural organization of migmatite viscous flow zones in katazone (middle Poboug region of Ukrainian Shield).....	43

HYDROGEOLOGY AND ENGINEERING GEOLOGY

Axem N. Physical preconditions atmospheric water filtration on slopes for their schematization and formalization.....	47
--	----

GEOPHYSICS

Shabatura O. The morfocinematic reconstructions of geodynamical zones of Ochyabr massif with petrophysical data.....	49
Prodaivoda G., Yegorova N. Methodologic Principles for Arrangement of Computer-aided Russian-Ukrainian Subject Dictionary in Geophysics.....	51

Наукове видання



ВІСНИК

КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

ГЕОЛОГІЯ

Випуск 28

Редактор І.Кирницька

Оригінал-макет виготовлено Видавничо-поліграфічним центром "Київський університет"

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

Засновник та видавець – Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Свідоцтво Міністерства інформації України про державну реєстрацію засобів масової інформації КІ № 251 від 31.10.97. Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет", директор Г.Л.Новікова. Адреса ВПЦ: 01033, Київ, б-р Тараса Шевченка, 14, кімн. 43. ☎ (38044) 239 3172, 239 3222; факс 234 0105



Підписано до друку 07.10.04. Формат 60x84^{1/16}. Вид. № 111. Гарнітура Arial. Папір офсетний. Друк офсетний. Наклад 500. Ум. друк. арк. 8,7. Обл.-вид. арк. 9,6. Зам. № 24-2148.

Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет"
01033, Київ, б-р. Т. Шевченка, 14, кімн. 43,
☎ (38044) 239 3222; (38044) 239 3172; (38044) 239 3158; факс (38044) 234 0105.
E-mail: vydav_polygraph@univ.kiev.ua
WWW: <http://vpc.univ.kiev.ua>