

ISSN 2313-2159

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

# ВІСНИК



Дніпропетровського  
університету

Науковий журнал

№ 3/2

ТОМ 22

2014

## РЕДАКЦІЙНА РАДА:

акад. Академії наук ВО України, д-р фіз.-мат. наук, проф. **М.В. Поляков** (*голова редакційної ради*); ст. наук співроб., проф. **В.І. Карплюк** (*заст. голови*); д-р фіз.-мат. наук, проф. **О.О. Кочубей**; д-р хім. наук, проф. **В.Ф. Варгалоюк**; чл.-кор. НАПН України, д-р філос. наук, проф. **П.І. Гнатенко**; д-р фіз.-мат. наук, проф. **О.Г. Гоман**; д-р філол. наук, проф. **В.Д. Демченко**; д-р техн. наук, проф. **А.П. Дзюба**; д-р пед. наук, проф. **Л.І. Зеленська**; чл.-кор. НАН України, д-р фіз.-мат. наук, проф. **В.П. Моторний**; чл.-кор. НАПН України, д-р психол. наук, проф. **Е.Л. Носенко**; д-р біол. наук, проф. **О.Є. Пахомов**; д-р іст. наук, проф. **С.І. Світленко**; акад. Академії наук ВО України, д-р фіз.-мат. наук, проф. **В.В. Скалозуб**; д-р філол. наук, проф. **Т.С. Пристайко**; чл.-кор. НАН України, д-р біол. наук, проф. **А.П. Травлєєв**; д-р техн. наук, проф. **Ю.Д. Шентун**.

Серія: ГЕОЛОГІЯ. ГЕОГРАФІЯ

Випуск 16

Дніпропетровськ

Дніпропетровський національний університет  
імені Олеся Гончара

УДК 159:371  
ББК 74Я5+88Я5

*Друкється за рішенням Вченої ради  
Дніпропетровського національного університету  
імені Олеся Гончара*

До збірника увійшли статті, які вміщують нові матеріали, що стосуються широкого спектру питань геології, палеонтології, гідрогеології, інженерної геології, геоекології та географії. Значну увагу звернено на проблеми геології корисних копалин, мінералогії та петрографії. Окремий розділ присвячений стратиграфії та палеонтології крейди і кайнозою Середнього Придніпров'я, Причорномор'я та Криму. Монографічні описи ілюстровані 12 палеонтологічними таблицями. У збірнику наведено матеріали з гідрохімії підземних та поверхневих вод України, а також дані по забрудненню важкими металами територій вітчизняних промислових об'єктів. Географічні аспекти у збірнику відображені як у короткому розділі «Географія», так і у деяких геологічних публікаціях щодо історії геологічних досліджень, проблем заповідання геологічних пам'яток природи та походження експонатів скіфської кам'яної пластики Дніпропетровського національного музею ім. Д. Яворницького.

В сборник вошли статьи, включающие материалы, касающиеся широкого спектра вопросов геологии, палеонтологии, гидрогеологии, инженерной геологии, геоекологии и географии. Большое внимание уделено проблемам геологии полезных ископаемых, минералогии и петрографии. Отдельный раздел посвящен стратиграфии и палеонтологии мела и кайнозоя Среднего Приднепровья, Причерноморья и Крыма. Монографические описания иллюстрированы 12 палеонтологическими таблицами. В сборнике приведены материалы по гидрохимии подземных и поверхностных вод Украины, а также данные по загрязнению тяжелыми металлами территории отечественных промышленных объектов. Географические аспекты в сборнике отражены как в коротком разделе «География», так и в некоторых геологических публикациях по истории геологических исследований, проблемам заповедения геологических памятников природы и происхождения экспонатов скифской каменной пластики Днепропетровского национального музея им. Д. Яворницкого.

**Редакційна колегія:**

д-р геол. наук, проф. **Г. П. Свєрашкіна** (відп. редактор), д-р геол. наук, проф. **Г. А. Кроїк**, д-р геол. наук **В. А. Баранов**, д-р геол. наук проф. **П. Н. Баранов** (НГУ, м. Дніпропетровськ), д-р геол. наук, проф. **В. Ф. Приходченко** (НГУ, м. Дніпропетровськ), д-р геол. наук, проф. **А. А. Березовський** (КНУ, м. Кривий Ріг), д-р геол. наук, проф. **О. В. Яласкурт** (Росія), д-р геол. наук, проф. **Є. М. Дутова** (Росія), **Л.О. Носова** (відп. секретар).

© Дніпропетровський національний  
університет імені Олеся Гончара, 2014  
© ТОВ «Рока Принт», 2014