

ISSN 9125 0912
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ

ВІСНИК



**Дніпропетровського
університету**

Науковий журнал

№ 3/2

Том 19

2011

РЕДАКЦІЙНА РАДА:

акад. Академії наук ВО України, д-р фіз.-мат. наук, проф. **М. В. Поляков** (*голова редакційної ради*); акад. Академії наук ВО України, д-р техн. наук, проф. **М. М. Дронь** (*заст. голови*); д-р фіз.-мат. наук, проф. **О. О. Кочубей**; д-р хім. наук, проф. **В. Ф. Варгалюк**; чл.-кор. АПН 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. АПН України, д-р психол. наук, проф. **Е. Л. Носенко**; д-р філос. наук, проф. **В. О. Панфілов**; 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. Шептун**.

**Серія: ГЕОЛОГІЯ.
ГЕОГРАФІЯ
Випуск 13**

Дніпропетровськ
Видавництво
Дніпропетровського
національного університету

УДК 159:371
ББК 74Я5+88Я5

*Друкується за рішенням вченої ради
Дніпропетровського національного університету
імені Олеся Гончара*

Наведені статті містять результати новітніх досліджень з питань геології, петрографії, геоecології, гідрогeології та інженерної геології, геотехнічних систем. Значна увага приділена актуальним проблемам оцінки процесу техногенезу природного середовища на рівнях досліджень від елементарного до регіонального. Ряд статей присвячені розробці сучасних методів прогнозування забруднення навколишнього середовища. Матеріали досліджень детально висвітлюють гідрохімічні, гідрогeологічні і гідроекологічні аспекти, що є наслідком техногенезу геосферних оболонок Землі.

Для наукових, виробничих робітників, професорсько-викладацького складу і студентів геолого-географічного факультету ДНУ.

Приведенные статьи содержат результаты исследований по вопросам геологии, петрографии, геоecологии, гидрогеологии и инженерной геологии, геотехнических систем. Значительное внимание уделено актуальным проблемам оценки процесса техногенеза природной среды на уровнях исследований от элементарного до регионального. Ряд статей посвящен разработке современных методов прогнозирования загрязнения окружающей среды. Материалы исследований детально освещают гидрохимические, гидрогеологические и гидроэкологические аспекты последствий техногенеза геосферных оболочек Земли.

Для научных и производственных работников, профессорского-преподавательского состава и студентов геолого-географического факультета ДНУ.

Редакційна колегія:

д-р геол. наук, проф. **Г. П. Євграшкіна** (відп. редактор), акад. Російської академії педагогічних та соціальних наук, д-р пед. наук, проф. **Л. І. Зеленська**, д-р геол.-мін. наук, проф. **І. М. Барг**, д-р геол. наук, проф. **Г. А. Кроїк**, д-р техн. наук, проф. **О. Г. Байбуз**, **Л. О. Носова** (відп. секретар)