

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



ВІСНИК

ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО
УНІВЕРСИТЕТУ

2007, №11

Серія

**ГЕОЛОГІЯ.
ГЕОГРАФІЯ**

ВІСНИК

ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО
УНІВЕРСИТЕТУ

2007, №11

- Науковий журнал • Заснований у 1993 році
- Друкується українською, російською та англійською мовами

РЕДАКЦІЙНА РАДА:

акад. Академії наук ВШ України, д-р фіз.-мат. наук, проф. **М. В. Поляков** (*голова редакційної ради*); акад. Академії наук ВШ 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 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 ВШ 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**; чл.-кор. Академії мед. наук України, д-р мед. наук, проф. **М. І. Черненко**; д-р біол. наук, проф. **С. В. Чернишенко**; д-р техн. наук, проф. **Ю. Д. Шептун**.

Серія

ГЕОЛОГІЯ.
ГЕОГРАФІЯ
Випуск 9

Дніпропетровськ
Видавництво
Дніпропетровського
національного університету

*Друкується за рішенням вченої ради
Дніпропетровського національного університету
згідно з планом видань на 2007 р.*

Наведені статті містять результати новітніх досліджень з питань історичної геології, петрографії, охорони геологічних пам'яток, гідрогеології й інженерної геології, екологічної геології, фізичної й економічної географії. Значна увага приділена актуальним проблемам оцінки процесу техногенезу природного середовища на різноманітних рівнях досліджень від елементарного до регіонального. Матеріали досліджень детально освітлюють геохімічні, гідрохімічні, гідрогеологічні і гідроекологічні аспекти, що є слідством техногенезу геосферних оболонок Землі. Велика увага приділена питанням історико-географічного, еколого-географічного аналізу, картографії, які мають вагомий прикладний характер.

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

Приведенные статьи содержат результаты исследований по вопросам исторической геологии, петрографии, охраны геологических памятников, гидрогеологии и инженерной геологии, экологической геологии, физической и экономической географии. Значительное внимание уделено актуальным проблемам оценки процесса техногенеза природной среды на различных уровнях исследований: от элементарного до регионального. Материалы исследований детально освещают геохимические, гидрохимические, гидрогеологические и гидроэкологические аспекты последствий техногенеза геосферных оболочек Земли. Большое внимание уделено вопросам историко-географического, эколого-географического анализа, картографии, имеющим важное прикладное значение.

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

Редакційна колегія:

д-р пед. наук, канд. геогр. наук, проф. Л. І. Зеленська (відп. редактор); д-р геол.-мін. наук, проф. І. М. Барг; д-р геол. наук Г. П. Євграшкіна; д-р техн. наук., проф. О. Г. Байбуз; д-р геол. наук, канд. хім. наук Г. А. Кроїс; канд. геол. наук Т. П. Мокрицька (відп. секретар)

ЗМІСТ

ГЕОГРАФІЯ	3
<i>Зеленська Л. І., Агеев Ю. О., Троценко О. В.</i> Втрачені населені пункти регіону: проблеми пошуку, класифікації, аналізу	3
<i>Дук Н. М.</i> Регіональна безпека як складова сталого розвитку	7
<i>Суматохіна І. М.</i> Геологічне середовище і суспільний розвиток міст-центрів соляної промисловості	12
<i>Смирнов В. О.</i> Геотопологический анализ ландшафтно-экологических условий території заповідника «мыс Мартьян»	18
<i>Горб А. С., Сушко Т. М.</i> Географічний режим ефективного випромінювання земної поверхні на Дніпропетровщині	21
<i>Безуглий В. В.</i> Демографічна характеристика населення Дніпропетровщини: сучасний стан та перспективи	25
<i>Бойко З. В.</i> Розуміння просторового образу та місце образно-географічних досліджень у сучасній географії	30
<i>Чудіна О. Л.</i> Океанологія як погранична наука в уявленнях студентів	33
<i>Жовтюк В. Я.</i> Деградація земель на Прикарпатті і в Україні під впливом техногенних чинників	37
<i>Зорін Д. О.</i> Шляхи подолання екологічної кризи в західному регіоні України ...	42
<i>Вітко Л. Я.</i> Вплив екологічних чинників на стан демосфери та захворюваності населення на Прикарпатті	47
ГЕОЛОГІЯ	54
<i>Соколова Е. А.</i> Отражение климатической зональности сеномана в высоких широтах южного полушария по планктонным фораминиферам	54
<i>Абакумова И. А., Дудник Н. Ф.</i> Особенности магнетитов рудных зон Сергеевского месторождения (Среднее Приднепровье)	59
<i>Мануик V.</i> The Problem of Creation of Network National Geoparks in Ukraine	63
<i>Углова Т. О., Серебряна М. З.</i> Комплексне вилучення дорогоцінних металів з золотомолібденових руд сергіївського родовища	67
<i>Яцечко Н. Є.</i> Дослідження формоутворення свинцю в осадових породах південного сходу України	71
<i>Тонкова Н. В., Серебряная М. З.</i> Механизмы трансформации минеральных примесей серы в каменных углях при воздействии ацидофильных бактерий	74
<i>Самчук А. І., Строй А. М., Подрушняк А. Є., Худайкулова О. О., Огар Т. В., Харченко О. А., Кроїк Г. А.</i> Інтенсивність забруднення рослин токсичними елементами шляхом біогеохімічного поглинання	77
<i>Чмиленко Ф. О., Худякова С. М.</i> Визначення осмію в геологічних об'єктах	85
<i>Білецька В. А.</i> Вивчення процесів трансформації геохімічних форм свинцю у природно-техногенних системах	88
ГІДРОГЕОЛОГІЯ, ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ	93
<i>Кулаковський М. А., Шерстюк Н. П., Євграшкіна Г. П.</i> Дослідження міграційних процесів у підземних водах гірничовидобувних регіонів	93
<i>Мокрицька Т. П.</i> Проблемы систематизации разновременных данных о компонентах инженерно-геологических условий городов	102

<i>Білоус Н. В.</i> Моделювання забруднення ґрунтових вод хромвміщуючими стоками мелітопольського заводу тракторних гідроагрегатів	106
<i>Шерстюк Н. П., Рясова И. А.</i> Многокомпонентные водно-солевые системы в условиях техногенеза	111
<i>Шерстюк Н. П., Вороніна Т. В., Носова Л. О.</i> Визначення закономірностей розповсюдження макрокомпонентів та мікроелементів навколо хвостосховища Півнігзка (м. Кривий Ріг)	115
<i>Синцов Е. Э.</i> Динамика колебаний среднегодовых расходов р. Самары в конкретные ограниченные отрезки времени	121

Наукове видання

**ВІСНИК
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

Серія: ГЕОЛОГІЯ. ГЕОГРАФІЯ

Заснований у 1993 р.

Випуск 9

Українською та російською мовами

**Свідоцтво про державну реєстрацію
державного засобу масової інформації
серія КВ №7898 від 17.09.2003 р.**

Редактор В. П. Пименов

Технічний редактор В. А. Усенко

Коректор В. П. Пименов

Оригінал-макет виготовлений О. М. Гришкіною

Підписано до друку 14.05.07. Формат 70×108/16. Папір друкарський. Друк плоский. Ум. друк. арк. 11,2. Ум. фарбовідб. 11,2. Обл.-вид. арк. 12,5. Тираж 100 пр. Вид. № 1271. Замовне. Зам. № 924

Свідоцтво Державної реєстрації ДК-289 від 21.12.2000 р.

Видавництво Дніпропетровського національного університету
49010, пр. Гагаріна, 72, м. Дніпропетровськ

Друкарня ДНУ, 49050, вул. Наукова, 5, м. Дніпропетровськ