

**VISNYK
OF THE LVIV
UNIVERSITY**

Series Geography

Issue 51

Scientific journal

Published 1–2 issues per year

Published since 1962

**ВІСНИК
ЛЬВІВСЬКОГО
УНІВЕРСИТЕТУ**

Серія географічна

Випуск 51

Збірник наукових праць

Виходить 1–2 рази на рік

Виходить з 1962 р.

**Ivan Franko National
University of Lviv**

**Львівський національний
університет імені Івана Франка**

2017

Друкується за ухвалою Вченої Ради
Львівського національного університету
імені Івана Франка
Протокол № 44/12 від 27 грудня 2017 р.

Свідоцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації.
Серія КВ № 14608-3579 Р від 28.10.2008 р.

Опубліковано результати досліджень у галузях географії ґрунтів, біогеографії, геоморфології, палеогеографії, фізичної географії, ландшафтознавства, економічної та соціальної географії, географії туризму, охорони природи, гео- та соціоекології тощо. Бібліографію подано в кінці статей.

The results of research of soil science, biogeography, geomorphology, palaeogeography, physical geography, landscape science, economic and social geography, geo- and socioecology have been published. References are cited at the end of the articles.

Видання входить до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата географічних наук. Затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 13.07.2015 р. № 747.

Редакційна колегія:

д-р геогр. наук, проф. **М. Дністрянський** – головний редактор; канд. геогр. наук, доц. **В. Біланюк** – заступник головного редактора; канд. геол.-мінерал. наук, проф. **А. Богуцький** – відповідальний секретар; д-р наук, проф. **П. Ангельстам**; д-р геогр. наук, проф. **В. Гаськевич**; д-р геогр. наук, проф. **Н. Герасименко**; д-р геогр. наук, проф. **М. Гродзинський**; д-р геогр. наук, проф. **Я. Словічева**; канд. геогр. наук, проф. **Я. Кравчук**; канд. геогр. наук, доц. **І. Круглов**; канд. геогр. наук, проф. **С. Кукурудза**; д-р наук, проф. **М. Ланчонт**; д-р геогр. наук, проф. **Р. Лозинський**; д-р екон. наук, проф. **М. Мальська**; д-р наук, проф. **С. Маркович**; д-р геогр. наук, проф. **Ж. Матвійшина**; д-р геогр. наук, проф. **А. Мельник**; д-р геогр. наук, проф. **М. Назарук**; д-р геогр. наук, проф. **В. Петлін**; д-р геогр. наук, проф. **С. Позняк**; д-р наук, проф. **С. Ренчківська**; д-р геогр. наук, проф. **І. Ровенчак**; д-р геогр. наук, проф. **О. Шаблій**; д-р наук, проф. **З. Яри**.

Professor **M. Dnistriansky** – Editor-in-Chief,
Professor **V. Bilaniuk** – Assistant Editor,
Professor **A. Bogucki** – Managing Editor.

Відповідальні за випуск: **М. Дністрянський, А. Богуцький, В. Гаськевич, С. Позняк**

Адреса редакційної колегії:

Львівський національний університет
імені Івана Франка,
вул. П. Дорошенка, 41,
79007, Львів, Україна
Тел. +38 (032) 239-46-35; 239-45-98
<http://geography.lnu.edu.ua/visnyk-lvivskoho-universytetu-seriya-heohrafichna>
e-mail: geo_visnyk@ukr.net

Editorial office address:

Ivan Franko National University of Lviv
Geography Department
P. Doroshenko St., 41,
UA – 79007 Lviv, Ukraine
Tel. +38 (032) 239-46-35; 239-45-98
<http://geography.lnu.edu.ua/visnyk-lvivskoho-universytetu-seriya-heohrafichna>
e-mail: geo_visnyk@ukr.net

Редактор І. ЛОЇК
Технічний редактор С. СЕНИК
Коректор О. ТОМЕНЮК, І. ЛОЇК

Адреса редакції, видавця та виготовлювача:

Львівський національний університет
імені Івана Франка
вул. Університетська, 1, м. Львів, 79000, Україна
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції.
Серія ДК № 3059 від 13.12.2007 р.

Формат 70×100/16.
Ум. друк. арк. 33,05.
Наклад 300 прим. Зам. № 06/11.

© Львівський національний університет
імені Івана Франка, 2017