

ЗМІСТ

- ПРИРОДНИЧО - ГЕОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**
- 3 *Логинов В.Ф., Микуцкій В.С.* Оценка синхронности временных изменений и цикличности температуры Мирового океана, удельной влажности атмосферы и солнечной активности за период с 1960 по 2018 годы
- 11 *Семергей-Чумаченко А.Б., Озимко Р.Р.* Сильні дощі та зливи у Закарпатській області як стихійні метеорологічні явища (1999-2018 рр.)
- СУСПІЛЬНО - ГЕОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**
- 18 *Горошкова Л.А., Хлобистов Є.В.* Соціально-економічний потенціал розвитку об'єднаних територіальних громад (на прикладі Запорізької області)
- РЕКРЕАЦІЙНА ГЕОГРАФІЯ**
- 28 *Денисик Г.І., Коломієць А.М., Громов І.В., Коломієць Д.І., Каменова Д.* Міжнародна науково-педагогічна комунікація як складова туристичної діяльності
- ГЕОЕКОЛОГІЯ**
- 40 *Шищенко П.Г., Гавриленко О.П., Циганок Є.Ю.* Екосистемна цінність Голосіївського лісу як міської природоохоронної території: причини і наслідки деградації
- 49 *Кіндюк Б.В., Патlachук В.Н., Патlachук О.В.* Природокористування та охорона навколишнього середовища на землях Запорізького козацтва
- КАРТОГРАФІЯ, ГЕОІНФОРМАТИКА**
- 57 *Руденко Л., Чабанюк В., Подвойська В., Вишня М.* Інтерактивні карти потенційно небезпечних об'єктів України: проблеми формування баз даних та їх візуалізації

CONTENS

NATURAL-GEOGRAPHIC INVESTIGATIONS

- 3 *Loginov V. F., Mikutsky V. S.* Estimation of synchronicity of temporal changes and cyclicity of Global ocean temperature, specific humidity atmosphere and solar activity from 1960 to 2018
- 11 *Semerhei-Chumachenko A.B., Ozymko R.R.* Distribution of storm rains in the Transcarpathian region for the last twenty-years (1999-2018)

SOCIO-GEOGRAPHIC INVESTIGATIONS

- 18 *Horoshkova L.A., Khlobystov Ie.V.* United territorial communities socio-economic development potential (the case of Zaporizhzhia region)

RECREATIONAL GEOGRAPHY

- 28 *Denysyk G. I., Kolomiets A. M., Gromov I.V., Kolomiets D.I., Kamenova D.* International scientific and pedagogical communication as a constituent part of the tourism activity

GEOECOLOGY

- 40 *Shyshchenko P. H., Havrylenko O. P., Tsyhanok Ye. Yu.* Ecosystem value of Holosiyivskyi forest as an urban protected area: causes and consequences of degradation
- 49 *Kindiuk B.V., Patlachuk V.N., Patlachuk O.V.* Environmental management and environmental protection on Zaporozhye Cossacks lands

CARTOGRAPHY, GEOINFORMATICS

- 57 *Rudenko L., Chabaniuk V., Podvoiska V., Vyshnya M.* Interactive maps of potentially dangerous objects of Ukraine: problems of database construction and visualization