

## ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ

1. **Анісімов Станіслав Валерійович** – аспірант науково-дослідної установи «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем», Харків, Україна.
2. **Барна Грина Миколаївна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
3. **Барна Сергій Сергійович** – студент факультету іноземних мов Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
4. **Беліков Владислав Олександрович** – аспірант кафедри економічної та соціальної географії Київського національного університету імені Тараса Шевченка.
5. **Бойко Зоя Володимирівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної та економічної географії геолого-географічного факультету Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара.
6. **Влах Мирослава Романівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри економічної та соціальної географії Львівського національного університету імені Івана Франка.
7. **Горішний Павло Михайлович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри геоморфології і палеогеографії Львівського національного університету імені Івана Франка.
8. **Горожанкіна Наталія Анатоліївна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної та економічної географії геолого-географічного факультету Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.
9. **Грицак Людмила Русланівна** – кандидат біологічних наук, доцент кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін, докторант Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
10. **Грицьку Вероніка Степанівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри економічної географії та екологічного менеджменту Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича.
11. **Грушка Віктор Володимирович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної та економічної географії геолого-географічного факультету Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.
12. **Гулик Сергій Володимирович** – кандидат географічних наук, викладач кафедри географії та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
13. **Калинич Іван Васильович** – кандидат технічних наук, доцент, декан географічного факультету Ужгородського національного університету.
14. **Кампов Надія Семенівна** – старший викладач кафедри туризму і рекреації Мукачівського державного університету.
15. **Каплун Іван Григорович** – асистент кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
16. **Карабінюк Микола Миколайович** – магістрант кафедри землевпорядкування та кадастру Ужгородського національного університету.
17. **Качайло Михайло Михайлович** – аспірант кафедри економічної та соціальної географії Львівського національного університету імені Івана Франка.
18. **Качаровський Роман Євгенович** – інженер II категорії навчальної лабораторії краєзнавчих атласів кафедри фізичної географії Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки
19. **Кодлюк Ірина Миколаївна** – магістрант 2 року навчання спеціальності «Екологія та охорона навколишнього середовища» Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
20. **Козовий Віталій Андрійович** – аспірант кафедри туризму, Львівського державного університету фізичної культури ім. Івана Боберського.
21. **Костащук Іван Іванович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри географії України та регіоналістики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича,
22. **Кузик Ігор Романович** – аспірант кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
23. **Лісова Наталія Олегівна** – кандидат біологічних наук, доцент кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
24. **Маліновська Галина Олександрівна** – аспірант кафедри географії Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського.
25. **Мариняк Ярослав Омелянович** - кандидат географічних наук, доцент, в.о. завідувача кафедри географії України і туризму Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
26. **Махлинець Сергій Степанович** – старший викладач кафедри туризму і рекреації Мукачівського державного університету.
27. **Машіка Ганна Васиївна** – кандидат географічних наук доцент, завідувач кафедри туризму і рекреації Мукачівського державного університету.
28. **Медвідь Лариса Іванівна** – старший викладач кафедри туризму і рекреації Мукачівського державного університету.
29. **Новицька Світлана Романівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
30. **Остапчук Валентина Володимирівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри географії Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя.
31. **Пандяк Ігор Григорович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри туризму Львівського національного університету імені Івана Франка.
32. **Пересоляк Владислав Юрійович** – кандидат наук з державного управління, доцент, завідувач кафедри землевпорядкування та кадастру Ужгородського національного університету.

33. **Питуляк Микола Васильович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри географії та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
34. **Питуляк Мирослава Романівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри географії та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
35. **Позняк Ірина Богданівна** – аспірант кафедри геодезії та картографії Національного університету біоресурсів і природокористування України, м. Київ.
36. **Рудакевич Іван Романович** – кандидат географічних наук, асистент кафедри географії України і туризму Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
37. **Сельська Ірина Іванівна** – магістрант 2 року навчання спеціальності «Екологія та охорона навколишнього середовища» Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
38. **Славинська Юлія Тарасівна** – магістрант 2 року навчання спеціальності «Екологія та охорона навколишнього середовища» Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
39. **Стецько Надія Петрівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
40. **Сукар Христина Володимирівна** – магістрант 2 року навчання спеціальності «Екологія та охорона навколишнього середовища» Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
41. **Таранова Наталя Богданівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри географії та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
42. **Царик Володимир Любомирович** – студент спеціальності «Екологія та охорона навколишнього середовища» Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
43. **Царик Любомир Петрович** – доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
44. **Царик Петро Любомирович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри географії України і туризму Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
45. **Чебола Ігор Юрійович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
46. **Чир Надія Вікторівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри туризму ДВНЗ «Ужгородський національний університет».
47. **Янковська Любов Володимирівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.

## INFORMATION ABOUT AUTHORS

1. **Anisimov Stanislav** – Postgraduate student at the research institute "Ukrainian Research Institute of Environmental Problems", Kharkiv, Ukraine.
2. **Barna Iryna** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geoecology and methods of teaching environmental sciences Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
4. **Barna Serhiy** – student of Faculty of Foreign Languages Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
5. **Yelikov Vladyslav** – Postgraduate student, Department of Economic and Social Geography, Kyiv National Taras Shevchenko University
6. **Boyko Zoya** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department physical and economical geography Dnipropetrovsk national university Oles Honchar.
7. **Vlakh Myroslava** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department economical and human geography Lviv National Ivan Franko University.
8. **Horishnyy Pavlo** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geomorphology and Paleogeography Lviv National Ivan Franko University.
9. **Horozhankina Nataliya** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of physical and economical geography Oles Honchar Dniprovsk National University.
10. **Hrytsak Lyudmyla** – PhD of Biological Sciences, Associate Professor, Department of Geoecology and methods of teaching environmental sciences Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
11. **Hrytsku Veronika** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Economic Geography and Environmental Management Chernivtsi Yuriy Fedkovych National University
12. **Hrushka Viktor** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of physical and economical geography Oles Honchar Dniprovsk National University.
13. **Hulyk Serhiy** – PhD of Geographical Sciences, Lecturer, Department of Geography and methods of teaching Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
14. **Kalynych Ivan** – PhD of Technical Sciences, Associate Professor, Dean of the Geography faculty Uzhhorod national university.
15. **Kampov Nadiya** – Senior Lecturer of the Department of Tourism and Recreation Mukachevo State University
16. **Kaplun Ivan** – assistant of Department of Geoecology and methods of teaching environmental sciences Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
17. **Karabinyuk Mykola** – undergraduate of land management and cadastre Uzhhorod national university.
18. **Kachaylo Mykhaylo** – Postgraduate student, Department economical and human geography Lviv National Ivan Franko University.
19. **Kacharovs'kyu Roman** – Engineer of the II category of the educational laboratory of local lore atlases, Department of physical Geography Eastern European Lesya Ukrainka National University.

20. **Kodlyuk Iryna** – magister of Ecology, Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
21. **Kozovyy Vitaliy** – Postgraduate student, Department of Tourism Lviv Ivan Bobers'kij State University of Physical Culture.
22. **Kostashchuk Ivan** – PhD of Geographical Sciences Associate Professor, Department of Geography of Ukraine and Regional Studies, Chernivtsi National University named after Yuriy Fed'kovich.
23. **Kuzyk Ihor** – Postgraduate student Department of Geoecology and methods of teaching environmental sciences Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
24. **Lisova Nataliya** – PhD of Biological Sciences, Associate Professor, Department of Geoecology and methods of teaching environmental sciences Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
25. **Malinovs'ka Halyna** – Postgraduate student Department of Geography Vinnitsa State Pedagogical University named after Mikhail Kotsiubynsky.
26. **Marynyak Yaroslav** – PhD of Geographical Sciences, Associate professor, Department of geography Ukraine and tourism Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
27. **Makhlynets' Serhiy** – Senior Lecturer of the Department of Tourism and Recreation Mukachevo State University
28. **Mashika Hanna** – PhD of Geographical Sciences Associate Professor, Head of the Department of Tourism and Recreation Mykachevo State University.
29. **Medvid' Larysa** – Senior Lecturer of the Department of Tourism and Recreation Mukachevo State University
30. **Novyts'ka Svitlana** – PhD of Geographical Sciences, Lecturer, Department of Geoecology and methods of teaching environmental sciences Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
31. **Ostapchuk Valentyna** – PhD of Geographical Sciences Associate Professor, Department of Geography Nizhyn Mikola Gogol State University.
32. **Pandyak Ihor** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of tourism Lviv National Ivan Franko University.
33. **Peresolyak Vladyslav** – PhD in public administration, Associate Professor, Head of land management and cadastre Uzhhorod national university.
34. **Pytulyak Mykola** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geography and methods of teaching Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
35. **Pytulyak Myroslava** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geography and methods of teaching Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
36. **Rudakevych Ivan** – PhD of Geographical Sciences, Lecturer, Department of geography Ukraine and tourism Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
37. **Sel's'ka Iryna** – magister of Ecology, Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
38. **Splavins'ka Yuliya** – magister of Ecology, Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
39. **Stets'ko Nadiya** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geoecology and methods of teaching environmental sciences Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
40. **Sukar Khrystyna** – magister of Ecology, Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
41. **Taranova Nataliya** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geography and methods of teaching Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
42. **Tsaryk Lyubomyr** – Doctor of Geographical Sciences, Professor, Head at the Department of Geoecology and methods of teaching environmental sciences Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
43. **Tsaryk Petro** – PhD of Geographical Sciences, Associate professor, Department of geography Ukraine and tourism Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
44. **Chebolda Ihor** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geoecology and methods of teaching environmental sciences Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
45. **Chyr Nadiya** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geography Uzhhorod national university.
46. **Yankovs'ka Lyubov** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geoecology and methods of teaching environmental sciences Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
47. **Poznyak Irina Bogdanivna** – Postgraduate student, Department of Geodesy and Cartography National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine.
48. **Tsaryk Volodymyr Lyubomyrovich** – student of Ecology, Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.