

## ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ

1. **Афоніна Олена Олексіївна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри географії Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя.
2. **Байрак Олена Миколаївна** – доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри заповідної справи Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління.
3. **Бакало Олена Дмитрівна** – аспірант кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
4. **Баранник Андрій Вікторович** – аспірант кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів Львівського національного університету імені Івана Франка.
5. **Білецький Мирослав Іванович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри економічної і соціальної географії Львівського національного університету імені Івана Франка.
6. **Бойко Зоя Володимирівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної та економічної географії геолого-географічного факультету Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара.
7. **Бонішко Оксана Станіславівна** – кандидат хімічних наук, доцент кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів Львівського національного університету імені Івана Франка.
8. **Варфоломєєва Ірина Миколаївна** – старший викладач кафедри економічної і соціальної географії та методики викладання ДВНЗ «Криворізький національний університет».
9. **Влах Мирослава Романівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри економічної і соціальної географії Львівського національного університету імені Івана Франка.
10. **Волошин Іван Миколайович** – доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри туризму Львівського державного університету фізичної культури імені Івана Боберського.
11. **Ганчук Олена Вікторівна** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри економічної і соціальної географії та методики викладання ДВНЗ «Криворізький національний університет».
12. **Горміз Ольга Валеріївна** – молодший науковий співробітник відділу суспільної географії інституту географії НАН України.
13. **Грушка Віктор Володимирович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної та економічної географії геолого-географічного факультету Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара.
14. **Гудзеляк Ірина Іванівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри економічної і соціальної географії Львівського національного університету імені Івана Франка.
15. **Іванюк Галина Станіславівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів Львівського національного університету імені Івана Франка.
16. **Калініченко Ольга Олександрівна** – кандидат геолого-мінералогічних наук, старший викладач кафедри економічної географії та методики викладання ДНВЗ «Криворізький державний педагогічний університет».
17. **Качайло Михайло Михайлович** – аспірант кафедри економічної і соціальної географії Львівського національного університету імені Івана Франка.
18. **Клименко Юрій Олександрович** – доктор сільськогосподарських наук, завідувач відділу дендрології Національного ботанічного саду ім. М.М.Гришка НАН України.
19. **Ковальчук Іван Платонович** – доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри геодезії та картографії Національного університету біоресурсів і природокористування України.
20. **Козак Ганна Григорівна** – магістр, асистент кафедри охорони навколишнього середовища та ландшафту Люблінського католицького університету імені Іоанна Павла II.
21. **Козак Ігор Іванович** – доктор біологічних наук, професор кафедри ландшафтної екології Люблінського католицького університету імені Іоанна Павла II.
22. **Козовий Віталій Андрійович** – аспірант кафедри туризму, Львівського державного університету фізичної культури ім. Івана Боберського.
23. **Котик Любов Іванівна** – асистент кафедри економічної і соціальної географії Львівського національного університету імені Івана Франка.
24. **Круглов Іван Станіславович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної географії Львівського національного університету імені Івана Франка.
25. **Кузишин Андрій Васильович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри географії України і туризму, Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
26. **Кучер Павло Вікторович** – аспірант кафедри туризму Львівського державного університету фізичної культури ім. Івана Боберського.
27. **Лакомова Олена Йосипівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної географії, краєзнавства та туризму ДНВЗ «Криворізький державний педагогічний університет».
28. **Малик Степан Зіновійович** – аспірант кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів Львівського національного університету імені Івана Франка.
29. **Мариняк Ярослав Омелянович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри географії України і туризму Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
30. **Мартинюк Віталій Олексійович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри екології, географії та туризму Рівненського державного гуманітарного університету.
31. **Мельник Андрій Васильович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри туризму ДВНЗ «Ужгородський національний університет».
32. **Мельничук Михайло Михайлович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної географії, Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.

33. **Мечніков Юрій Петрович** – начальник Криворізької геофізичної партії.
34. **Міщенко Олена Віталіївна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної географії Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.
35. **Наконечний Юрій Ігорович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів Львівського національного університету імені Івана Франка.
36. **Новицька Світлана Романівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
37. **Паньків Зіновій Павлович** – доктор географічних наук, професор кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів Львівського національного університету імені Івана Франка.
38. **Папіш Ігор Ярославович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів Львівського національного університету імені Івана Франка.
39. **Перегида Юлія Андріївна** – аспірант кафедри економічної та соціальної географії Київського національного університету імені Тараса Шевченка.
40. **Питуляк Микола Васильович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри географії та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
41. **Питуляк Мирослава Романівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри географії та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
42. **Позняк Ірина Богданівна** – аспірант кафедри геодезії та картографії Національного університету біоресурсів і природокористування України, м. Київ.
43. **Позняк Степан Павлович** – доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри ґрунтознавства та географії ґрунтів Львівського національного університету імені Івана Франка.
44. **Рожко Оксана Валентинівна** – аспірант кафедри геодезії та картографії Національного університету біоресурсів і природокористування України.
45. **Собов Жанетта Вікторівна** – викладач природничо-гуманітарного коледжу ДВНЗ «Ужгородський національний університет».
46. **Стецько Надія Петрівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
47. **Удовиченко Вікторія Віталіївна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри географії України Київського національного університету імені Тараса Шевченка.
48. **Царик Любомир Петрович** – доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
49. **Царик Петро Любомирович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри географії України і туризму Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
50. **Чабанчук Валентина Юрївна** – аспірант географічного факультету Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.
51. **Чеболда Ігор Юрійович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.
52. **Черняк Володимир Максимович** – доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри садово-паркового господарства та лісництва Білоцерківського національного аграрного університету.
53. **Ямелинець Тарас Степанович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів Львівського національного університету імені Івана Франка.
54. **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. **Afonina Olena Oleksijvna** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geography of Nizhyn Mikola Gogol State University.
2. **Bakalo Olena Dmytrivna** – Postgraduate student, Department of ecology and environmental sciences teaching methods Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
3. **Barannyk Andriy Viktorovych** – Postgraduate student, Department of Soil Science and Soil Geography Lviv Ivan Franko National University.
4. **Bayrak Olena Mykolayivna** – Doctor of Biological Sciences, Professor, Head of Department of Nature Reservation State Environmental Academy of Postgraduate Education and Management.
5. **Biletskyi Myroslav Ivanovych** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of economical and human geography Ivan Franko National University of Lviv.
6. **Bonishko Oksana Stanislavivna** – PhD of chemical Sciences, Associate professor, Department of Soil Science and Soil Geography Lviv Ivan Franko National University.
7. **Boyko Zoe Volodymirovna** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department physical and economical geography Dnipropetrovsk national university Oles Honchar.
8. **Chabanchuk Valentina Yuriyvna** – Postgraduate student, Department of geography Eastern European Lesya Ukrainka National University.
9. **Chebolda Ihor Yuriyovych** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geoecology and methods of teaching environmental sciences Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
10. **Chernyak Volodymyr Maksymovych** – Doctor of Biological Sciences, Professor, Head of Department Landscape Architecture and Forestry National agrarian university of Bila Tserkva.
11. **Grushka Vikror Volodymirovich** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of physical and economical geography Oles Honchar Dnipropetrovsk National University.
12. **Hanchuk Olena Viktorivna** – PhD of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Department of economical and human geography and teaching methods SIHE «Kryvyi Rih Pedagogical University».
13. **Hormiz Ol'ha Valeriyivna** – Research Assistant, Department of human geography, institute of geography NAS of Ukraine.
14. **Hudzelyak Iryna Ivanivna** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of economical and human geography Ivan Franko National University of Lviv.
15. **Ivanyuk Halyna Stanislavivna** – PhD of Geographical Sciences, Associate professor, Department of Soil Science and Soil Geography Lviv Ivan Franko National University.
16. **Kachaylo Mykhaylo Mykhaylovych** – Postgraduate student, Department of economical and human geography Ivan Franko National University of Lviv.
17. **Kalinichenko Ol'ha Oleksandrivna** – PhD of Geological and Mineralogical Sciences, Senior Lecturer, Department of economical and human geography and teaching methods SIHE «Kryvyi Rih Pedagogical University».
18. **Klymenko Yuriy Oleksandrovych** – Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Head of the Division of Dendrology National Botanical Garden NAS of Ukraine.
19. **Kotyk Liubov Ivanivna** – assistant, Department of economical and human geography Ivan Franko National University of Lviv.
20. **Kovalchuk Ivan Platonovich** – Doctor of Geographical Sciences, Professor, Head at the Department of Geodesy and Cartography National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine.
21. **Kozak Hanna Hryhorivna** – Magister of Science, Assistant of Conservation of Environment and Landscape department of John Paul II Lublin Catholic University.
22. **Kozak Ihor Ivanovych.** – Doctor of Biological Science, Professor of Landscape Ecology department of John Paul II Lublin Catholic University.
23. **Kozovyy Vitaliy Andriyovych** – Postgraduate student, Department of Tourism Lviv Ivan Bobers'kij State University of Physical Culture.
24. **Kruhlov Ivan Stanislavovich** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of physical geography of Ivan Lviv Ivan Franko National University.
25. **Kucher Pavlo Victorovich** – Postgraduate student, Department of Tourism Lviv State University of Physical Education, Faculty of health and tourism.
26. **Kuzyshyn Andriy Vasyl'ovich** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of geography Ukraine and tourism of Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
27. **Lakomova Olena Yosypivna** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of economical and human geography and teaching methods SIHE «Kryvyi Rih Pedagogical University».
28. **Malyk Stepan Zinoviiovych** – Postgraduate student, Department of Soil Science and Soil Geography Lviv Ivan Franko National University.
29. **Martyniuk Vitaliy Oleksiyovych** – PhD of Geographical Sciences, Associate professor, Department ecology, geography and tourism State humanitarian university of Rivne.
30. **Marynyak Yaroslav Omelyanovych** – PhD of Geographical Sciences, Associate professor, Department of geography Ukraine and tourism Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
31. **Mechnikov Yuriy Petrovych** – Head of the Kryvyi Rih geophysical party.
32. **Melniychuk Mykhailo Mykhailovych** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geography, Eastern European Lesya Ukrainka National University.
33. **Mel'nyk Andriy Valy'ovych** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of tourism SIHE «Uzhhorod National University».
34. **Mishchenko Olena Vitaliyvna** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of physical geography of Eastern European Lesya Ukrainka National University.
35. **Nakonechnyy Yuriy Ihorovych** – PhD of Geographical Sciences, Associate professor, Department of Soil Science and Soil

- Geography Lviv Ivan Franko National University.
36. **Novitskaya Svitlana Romanivna** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor of Department of ecology and environmental sciences teaching methods Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
  37. **Pankiv Zinovij Pavlovich** – Doctor of Geographical Sciences, Professor, Department of Soil Science and Soil Geography Lviv Ivan Franko National University.
  38. **Papish Ihor Yaroslavovich** – PhD of Geographical Sciences, Associate professor, Department of Soil Science and Soil Geography Lviv Ivan Franko National University.
  39. **Perehuda Yuliya Andriyivna** – Postgraduate student, Department of economical and human geography National Taras Shevchenko university.
  40. **Poznyak Irina Bogdanivna** – Postgraduate student, Department of Geodesy and Cartography National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine.
  41. **Poznyak Stepan Pavlovich** – Doctor of Geographical Sciences, Professor, Head of Department of Soil Science and Soil Geography Lviv Ivan Franko National University.
  42. **Pytulyak Mykola Vysyl'ovych** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geography and methods of teaching Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
  43. **Pytulyak Myroslava Romanivna** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geography and methods of teaching Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
  44. **Rozhko Oksana Valentynivna** – Postgraduate student, Department of Geodesy and Cartography National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine.
  45. **Sobov Zhanetta Viktorivna** – lecturer, Natural sciences and Humanities college, SIHE «Uzhhorod National University».
  46. **Stets'ko Nadiya Petrivna** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geoecology and methods of teaching environmental sciences Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
  47. **Tsaryk Lyubomir Petrovich** – Doctor of Geographical Sciences, Professor, Head at the Department of Geoecology and methods of teaching environmental sciences Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
  48. **Tsaryk Petro Lyubomyrovich** – PhD of Geographical Sciences, Associate professor, Department of geography Ukraine and tourism Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.
  49. **Udovychenko Viktoriya Vitalijvna** – PhD of Geographical Sciences, Associate professor, Department geography of Ukraine Taras Shevchenko National University of Kyiv.
  50. **Varfolomyeyeva Iryna Mykolayivna** – lecturer, Department of of economical and human geography and teaching methods SIHE «Kryvyi Rih National University».
  51. **Vlakh Miroslava Romanivna** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of economical and human geography Ivan Franko National University of Lviv.
  52. **Voloshin Ivan Mykolaevich** – Doctor of Geographical Sciences, Professor, Head of Department of Tourism Lviv Ivan Bobers'kij State University of Physical Culture.
  53. **Yamelynets Taras Stepanovich** – PhD of Geographical Sciences, Associate professor, Department of Soil Science and Soil Geography Lviv Ivan Franko National University.
  54. **Yankovs'ka Lyubov Volodymirivna** – PhD of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Geoecology and methods of teaching environmental sciences Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University.