

УКРАЇНА

Товариство з обмеженою відповідальністю

"ЗАКАРПАТРЕКОНСТРУКЦІЯ"

Код ЄДРПОУ 41748434, 88000, м. Ужгород, вул. Мальовнича, буд. №7, офіс 1

тел (050) 611-25-19 e-mail: pbk-zr@ukr.net, uz-proekt@ukr.net

ДОВІДКА

про впровадження результатів наукової та освітньої діяльності
кафедри фізичної географії та раціонального природокористування
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Одним з видів роботи ТОВ «Закарпатреконструкція» є діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, тому констатуємо практичну цінність результатів наукових досліджень кафедри фізичної географії та раціонального природокористування ДВНЗ «УжНУ». Зокрема, науковці кафедри вивчають геологічні структури та геодинамічні процеси на території Закарпаття, аналізують зв'язок між тектонічною будовою, літологічним складом порід та екзогенними процесами, що може стати у нагоді для запобігання зсувам, прогнозування сейсмічної активності та оцінки стабільності територій, які компанії необхідні для планування будівельних та інженерних проектів. (1. Mykyta M., Salyuk M., Slavik R., Karabiniuk M., Leta V. Characteristics of volcanic mountains morphostructure of Transcarpathia, Ukraine. *Forum geografic*, 2022. Vol. XXI, Issue P. 97-108. DOI: <https://doi.org/10.5775/fg.2022.081.d>. 2. Karabiniuk M., Kalynych I., Leta V., Mykyta M., Melnychuk V. Geological conditions of development and landscape differentiation of modern geological and geomorphological processes in the highlands of the Chornohora massif (Ukrainian Carpathians). *Geodynamics*. 2022. Vol. 1 (32). P. 64-79. DOI: <https://doi.org/10.23939/jgd2022.02.064>. 3. Pop S., Sharodi I., Kravchuk Y. Geodynamic processes in the territory of the Svidovets mountain massif of the Ukrainian Carpathians (in the zone of the planned creation of a tourist and recreation complex). *Geodynamics*. 2023. Vol. 2023, Issue 2 (35). P. 129-138. DOI: <https://doi.org/10.23939/jgd2023.02.129>. 4. Mykyta M., Salyuk M., Chyniak V., Leta V., Zadorozhnyy A. Kamianytsia quarry as a geological training ground for geography students. *International Conference of Young Professionals GeoTerrace 2023*. 2023. Vol. 2023. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023510036>. 5. Karabiniuk M., Markanych Y., Burianyk O., Hnatiak I., Gostiuk Z. Methodical aspects of geoinformation analysis of landscape differentiation of modern negative geological and geomorphological processes in natural territorial complexes of the highlands of Chornohora (Ukrainian Carpathians). *International Conference of Young Professionals. GeoTerrace 2020*, Vol. 2020, P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20205709>).

ТОВ «Закарпатреконструкція» інформує, що низка наукових праць із результатами гідрологічних досліджень в Закарпатській області, зокрема, аналізу водних ресурсів, використовуємо для планування водозабезпечення, дренажних систем та гідротехнічних проектів, а також потенційно вони можуть бути використані для розробки стратегій управління ризиками, пов'язаними з повеннями та іншими небезпечними природними процесами (1. Лета В. В., Микита М. М., Салюк М. Р., Фекета І. Ю., Мельничук В. П. Водокористування у басейні річки Латориця: стан та оптимізація. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*. 2022. № 1 (63). С. 30-39. DOI: <https://doi.org/10.17721/2306-5680.2022.1.3> 2. Leta V. V., Kucher P. V., Karabiniuk M. M., Salyuk M. R., Kachailo M. M. The network of state surface water monitoring points in the upper reaches of the Tisza River: conditions, changes, innovations. *16th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment*. 2022. Vol. 2022. P. 1-5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580070>). Науковці кафедри активно використовують геоінформаційні системи

УКРАЇНА

Товариство з обмеженою відповідальністю

"ЗАКАРПАТРЕКОНСТРУКЦІЯ"

Код ЄДРПОУ 41748434, 88000, м. Ужгород, вул. Мальовнича, буд №7, офіс 1

тел (050) 611-25-19 e-mail: pbk-zr@ukr.net, uz-proekt@ukr.net

для аналізу просторового розподілу географічних даних. Це може бути корисним для геодезичної зйомки, у створенні цифрових карт, моделюванні рельєфу та плануванні територій (Геодезична практика. Частина 2 : навч. посібник / укл.: І. В. Калинич, М. М. Карабінюк, М. Р. Ничвид, В. В. Луцьо. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2024. 181 с. ISBN 978-617-8321-33-8 URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/69045>).

Таким чином, результати досліджень кафедри фізичної географії та раціонального природокористування сприяють підвищенню ефективності роботи ТОВ «Закарпатреконструкція» головно в галузі геодезії та геології, забезпечуючи науково обгрунтований підхід до вирішення складних виробничих завдань.

Директор ТОВ «Закарпатреконструкція

Михайло НЕСУХ

14.10.2024 року

