

# **КАЛЮХ ЮРІЙ ІВАНОВИЧ**

Спеціальність 101 Екологія

Рік вступу: 2020

## **Тема наукової роботи: «Екологічні ризики в звичайному та зеленому будівництві»**

### **Наукові статті**

1. Kaliukh, I., Farenik, G., Trofymchuk, O., Farenik, I., Berchun, Y. (2019) Identification of defects in reinforced concrete piles based on multi-wave reflection // Proceedings of the fib Symposium 2019: Concrete - Innovations in Materials, Design and Structures. -2019, Pages 991-998. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85066103818&origin=inward&txGid=9442fcd8478d8c4e3f285f72f8dcc01a> (**Scopus**)
2. Kaliukh, I., Trofymchuk, O., Lebid, O. (2019) Numerical Solution of Two-Point Static Problems for Distributed Extended Systems by Means of the Nelder–Mead Method // Cybernetics and Systems Analysis. Volume 55, Issue 4, 1 July 2019, Pages 616-624. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85069886486&origin=inward&txGid=510200db57c46152880cf6272c2481f5> (**Scopus**)
3. Kaliukh, I., Trofymchuk, O., Farenik, G., Ivanik, O., Shekhunova, S. (2019) Practical measures for landslide risk mitigation in the Ukrainian Carpathians // 1st EAGE Workshop on Assessment of Landslide and Debris Flows Hazards in the Carpathians; Lviv; Ukraine; 17 June 2019 through 20 June 2019; Code 149704. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85071036728&origin=inward&txGid=7c0389b5268be7f64aa8b9043a044272> (**Scopus**)

# Сертифікати

