



ПАЛИВОДА ОЛЕКСАНДР АНАТОЛІЙОВИЧ

Факультет: наземних споруд і аеродромів

Кафедра: інфраструктури авіаційного транспорту

Посада: доцент кафедри

КОНТАКТИ:

oleksandr.palyvoda@npp.nau.edu.ua

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

1. **Освіта:** Криворізький технічний університет, спеціальність “Промислове і цивільне будівництво”, кваліфікація «магістр будівництва», 2009 р.
2. **Науковий ступінь (ступені):** кандидат технічних наук (05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі і споруди), 2016 р., “Напружено-деформований стан і несуча здатність трубо-бетонних елементів зі зміцненим осердям”, ДК № 039841.
3. **Вчене звання:** доцент кафедри промислового, цивільного і міського будівництва, 2019 р., АД № 003409.
4. **Науково-педагогічний стаж** – 10 років
5. **Нагороди, відзнаки:** Присуджено премію міського голови м. Кривого Рогу для молодих вчених 2021 року

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1. Комп’ютерні технології в будівництві автомобільних доріг та аеродромів
2. Комп’ютерні технології в будівництві та експлуатації аеродромних комплексів
3. Технологія будівництва доріг та аеродромів
4. Дорожні машини й обладнання
5. Основи експлуатації доріг та аеродромів

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ, ПІДРУЧНИКИ, МОНОГРАФІЇ

1. Raw materials aspects of national security of Ukraine / Zhukov S.O., Palyvoda O.A., Lutsenko S.O. // Resource-saving technologies of raw-material base development in mineral mining and processing. Multi-authored monograph. – Petrosani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2020. – pp. 434 - 449. DOI: <https://doi.org/10.31713/m927>.

ПРОФІЛІ В Е-СЕРЕДОВИЩІ

Гугл академія	h-індекс - 2
Scopus / Publons (WoS)	5
Профіль ORCID	0000-0001-9787-9653

ПУБЛІКАЦІЇ (за 5 років)

Фахові видання:

1. Паливода О.А. Some aspects of nonlinear mechanics in calculations of reinforced concrete / О.А. Паливода // Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві : зб. наук. праць. – Луцьк, 2019. – № 11. – С. 84 – 92.
2. Паливода О.А. Врахування деформацій повзучості при розрахунку залізобетонних елементів. Наукові вісті Далівського університету : зб. наук. праць. – Сєверодонецьк. – 2019. – Вип. 16. – [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://library.snu.edu.ua/index/naukovi_visti_dalivskogo_universitetu_16_2019_rik/0-425.

Інші видання:

1. Zhukov S.O., Palyvoda O.A., Skachkov A.A., Yermolenko D.A. Seismic protection of buildings in areas adjacent to open-pit mining. International Journal of Engineering & Technology. – Vol. 7 № 4.8 (2018), pp. 162 – 167.
2. Паливода О.А., Гулькова Д.В., Загорулько В.О. Сучасні композитні матеріали для підсилення будівельних конструкцій. Розвиток промисловості та суспільства : міжнар. наук. техн. конф., 23 – 24 тр. 2019 р. : зб. тез допов. – Кривий Ріг. – 2019. – С. 227;
3. Паливода О.А. Деякі аспекти щодо спільної роботи оболонки та ядра трубобетонних елементів зі зміцненим осердям. Актуальні проблеми інженерної механіки : міжнар. конф., 20 – 24 тр. 2019 р. : зб. тез допов. – Одеса. – 2019. – С. 335 – 338;
4. Жуков С.О., Паливода О.А., Скачков А.А., Єрмоленко Д.А. Щодо сейсмічного захисту прикар'єрних забудов. Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель : міжнар. наук. техн. конф., 20 – 22 лист. 2019 р. : зб. тез допов. – Харків. – 2019. – С. 111 – 112.
5. Паливода О.А. Аналітичний розрахунок стиснутих трубобетонних елементів зі зміцненим осердям. Актуальні проблеми інженерної механіки : міжнар. конф., 12 – 15 тр. 2020 р. : зб. тез допов. – Одеса. – 2020. – С. 270 – 273.

Публікації у міжнародних виданнях та збірниках наукових праць, що включені до міжнародних наукометричних баз:

1. O. Palyvoda, O. Lapenko. Study of joint work of shell and core of tube confined concrete elements with strengthened core. Trans Tech Publication Ltd, Switzerland, Vol. 968, pp. 258 – 266, 2019 (Scopus);
2. O. Palyvoda, D. Yermolenko, O. Demchenko, O. Andriichuk, O. Nyzhnyk. Calculation of tube concrete elements with strengthened cores by numerical method. The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters). E3S Web Conf. Vol. 166, 2020 (Scopus);
3. O. Andriichuk, I. Yasiuk, S. Uzhehov, O. Palyvoda. Experimental research strength characteristics of steel fiber reinforced concrete gutters and modeling of their work using the finite element method. Springer Nature, Switzerland AG 2021, Z. Blikharskyu (Ed.): EcoComfort 2020, LNCE 100, pp. 1 – 8, 2021 (Scopus);
4. D. Yermolenko, O. Palyvoda, O. Andriichuk, M. Vaicekauskas, I. Dicmanis. Analytical calculation of tube confined concrete elements with strengthened cores. Second International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters. E3S Web Conf. Volume 280, 2021 (Scopus);
5. Yermolenko D., Sharyi G., Lapenko O. Constructive Features of the Device “Trombe Wall” During Thermal Modernization of the Existing Building. Lecture Notes in Civil Engineering this link is disabled, 2022, 181, pp. 429–437 (Scopus).

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (за 5 років)

1. Стажування на базі підприємств ЗАТ «PROGRESYVI STATYBA» (м. Вільнюс, Литва) та ЗАТ «MiTek Baltic» (м. Рига, Латвія) з проходженням навчально-виробничого курсу із використанням програмного забезпечення «RoofCon TrussCon», призначеного для проектування кроквяних систем;; сертифікат від 18.02.2019 р;
2. Проходження курсу підвищення кваліфікації для науково-педагогічних працівників за темою: «Стратегії вищої освіти для технологічних інновацій у глобальному контексті змін соціальних потреб». Секція: будівництво. Варненський університет менеджменту (м. Варна, Болгарія); сертифікат від 26.09.2019 р.;
3. Проходження навчально-виробничого курсу з використанням програмного забезпечення «PAMIR», призначеного для проектування кроквяних систем, підприємство ЗАТ «MiTek Baltic» (м. Рига, Латвія); сертифікат від 31.01.2020 р.
4. Підвищення кваліфікації за напрямком «Формування професійно-ціннісних орієнтацій майбутніх фахівців будівельних спеціальностей» на базі ЗВО «Університет менеджменту освіти» (м. Київ). Обсяг курсу: 180 год (6 кредитів ECTS). Свідоцтво від 24.06.2022 р.
5. Проходження навчально-виробничого курсу «Застосування сучасних технологічних рішень в промисловому та цивільному будівництві з використанням матеріалів та технологій ТМ «МАПЕІ» на базі ТОВ «МАПЕІ. УКРАЇНА» (м. Київ), сертифікат від 11.10.2022 р.



-
6. 6. Проходження навчального курсу 3D-моделювання будівельних об'єктів «Autodesk. Revit» на базі Authorized Training Center (м. Дніпро), сертифікат від 14.07.2023 р.
-

МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ

Участь у міжнародних конференціях:

1. Міжнародна науково-технічна конференція «Розвиток промисловості та суспільства», Кривий Ріг, 2019 р., 2021 р.;
2. Міжнародна науково-практична конференція «Technology, Engineering and Science», Лондон, 2018 р.;
3. Міжнародна науково-технічна конференція «Сталезалізобетонні конструкції: дослідження, проектування, будівництво, експлуатація», Полтава, 2018 р., 2020 р.;
4. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Інновації у будівництві», Луцьк, 2019 р.;
5. Міжнародна конференція «Актуальні проблеми інженерної механіки», Одеса, 2019 р.;
6. Міжнародна науково-практична конференція "Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель", Харків, 2019 р.;
7. Міжнародна науково-технічна конференція «Комплексні композитні конструкції будівель та споруд в умовах воєнного стану», Потава, 2022 р.;
8. Міжнародна конференція з питань сталого майбутнього «The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters»; Кривий Ріг, 2020 р., 2021 р., 2023 р.
9. Всеукраїнська науково-практична конференція "Технічне обстеження будівель і споруд із застосуванням прогресивних методів. Неруйнівний контроль у будівництві", Київ, ДП "ДерждорНДІ", 2023 р.
10. Міжнародна науково-практична конференція "Сучасні тенденції розвитку вищої освіти та академічного партнерства в умовах воєнного стану", Київ, 2023 р.