



## ДУБИК ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ

**Факультет:** [наземних споруд і аеродромів](#)

**Кафедра:** [інфраструктури авіаційного транспорту](#)

**Посада:** завідувач кафедри ІАТ, доцент кафедри  
Гарант освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги і аеродроми» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

### КОНТАКТИ:

[oleksandr.dubyk@npp.nau.edu.ua](mailto:oleksandr.dubyk@npp.nau.edu.ua)  
+38 (044) 406-72-89

## ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

- Освіта:** Національний авіаційний університет, спеціальність «Автомобільні дороги і аеродроми», кваліфікація «науковий співробітник (будівництво), інженер-дослідник», 2012.
- Науковий ступінь (ступені):** к.т.н. (05.22.11 – автомобільні шляхи та аеродроми), 2017 рік, «Моделювання напружено-деформованого стану нежорстких дорожніх одягів, відновлених за технологією холодного ресайклінгу», ДК № 044561 від 11.10.2017.
- Вчене звання:** доцент кафедри комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів, 2022 рік, АД №010934
- Науково-педагогічний стаж** – 9 років
- Нагороди, відзнаки:** Указом Президента України № 809/2022 «Про присудження премій Президента України для молодих вчених 2022 року» присуджено премію Президента України для молодих вчених 2022 року за роботу «Інноваційні технології ресайклінгу об'єктів громадської та виробничої інфраструктури з використанням композиційних матеріалів»; Подяка Міністерства освіти і науки України

## НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1. Водовідвідні та дренажні системи доріг та аеродромів
2. Дорожні та аеродромні покриття
3. Інженерна геологія

## НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ, ПІДРУЧНИКИ, МОНОГРАФІЇ

1. Кузло М.Т. Технологія будівництва та капітального ремонту аеродромів: навч. Посібник / М.Т. Кузло, А.О. Белятинський, С.Ю. Тімкіна, О.М. Дубик. – К.: НАУ, 2019. – 180 с.
2. Проектування та будівництво аеродромних комплексів: монографія / За заг. ред. Карпова В.В. – Херсон: Олді+, 2022. – 336 с.

## ПРОФІЛІ В Е-СЕРЕДОВИЩІ

<a href="#">Гугл академія</a>	h-індекс - 2
Scopus/ Publons (WoS)	4
<a href="#">Профіль ORCID</a>	0000-0001-8082-7603

## ПУБЛІКАЦІЇ (за 5 років)

### Фахові видання:

1. He Yulin, Bieliatynskyi A., Pershakov V., Dubik O. Investigation of rubber concrete on the basis of model of the specific area of fine aggregate / He Yulin, Andrii Bieliatynskyi, Valerii Pershakov, Oleksandr Dubik // Proceedings of the National Aviation University. – Kyiv: National Aviation University, 2018. – №4 (77). – P. 47 – 56 (<http://jrnl.nau.edu.ua/index.php/visnik/article/view/13497>)
2. Талах, С. М., Дубик, О. М., Лисницька, К. М., & Ильченко, В. В. (2019). Numerical simulation of hard airdrome coatings stress-strain state when interacting with weak ground base= Чисельне моделювання напружено-деформованого стану жорстких аеродромних покриттів при взаємодії зі слабкою ґрунтовою основою / Талах С.М., Дубик О.М., Лисницька К.М. // Збірник наукових праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. – Полтава: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, 2019. – №1 (52). – С. 124 – 132. (<http://reposit.nupp.edu.ua/bitstream/PolNTU/6508/1/19.pdf>)
3. Белятинський А.О., Першаков В.М., Талах С.М., Дубик О.М. Визначення напружено-деформованого стану жорстких аеродромних покриттів від багатокілісного навантаження надважкого літака / Белятинський А.О., Першаков В.М., Талах С.М., Дубик О.М. // Вісник ХНАДУ. – Харків: ХНАДУ, 2020. – №89. – С. 59 – 66. ([https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/bitstream/123456789/2980/1/07\\_V89.pdf](https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/bitstream/123456789/2980/1/07_V89.pdf))
4. Dubyk O. Improving the monitoring of the operational and technical condition of rigid airfield pavements / Dubyk O., Ilchenko V., Stepanchuk O., Talavira H.// Academic journal. Industrial Machine Building, Civil Engineering. 2021. № 2 (57). С. 59-67.

### Інші видання:

1. Dubyk O. Improving the monitoring of the operational and technical condition of rigid airfield pavements / Dubyk O., Ilchenko V., Stepanchuk O., Talavira H.// Academic journal. Industrial Machine Building, Civil Engineering. 2021. № 2 (57). С. 59-67.
2. Дубик О.М. Дослідження аеродромного покриття на слабкій ґрунтовій основі з урахуванням розвитку пружно-пластичних деформацій багато-шарового півпростору, що містить шари залізобетонного покриття та активної зони ґрунтів / Дубик О.М. // Стаття в колективній монографії «Архітектура, будівництво, дизайн в освітньому просторі: колективна монографія / За заг. редакцією д-ра історичних наук В.В. Карпова. Рига (Латвія): «Baltija Publishing», 2021. С. 181-203.
3. Дубик О.М. Аналіз методів та технологій ремонту цементобетонних аеродромних покриттів / О.М. Дубик // Airport Planning, Construction and Maintenance Journal, 1. 2023. Р. 25-32.
4. Дубик О.М. Про актуальність розроблення положень та методик оцінки стану та відновлення аеродромних покриттів / О.М. Дубик // Airport Planning, Construction and Maintenance Journal, 2. 2023. Р. 38-50.

**Публікації у міжнародних виданнях та збірниках наукових праць, що включені до міжнародних науко метричних баз:**

1. Talakh, S., Dubyk, O., Bashynska, O., & Ilchenko, V. (2019, May). Some Technical Solutions for the Use of Aerodrome Pavements in the Soft Soil Conditions. In International Conference BUILDING INNOVATIONS (pp. 303-311). Springer, Cham. (Scopus).
2. Dubyk O., Timkina S., Stepanchuk O., Prentkovskis O. (2022) Assessment and Predictive Modelling of Transport and Operating Condition of Aerodrome Pavement: A Case Study of Zaporizhzhia International Airport Runway. In: Prentkovskis O., Yatskiv (Jackiva) I., Skačkauskas P., Junevičius R., Maruschak P. (eds) TRANSBALTICA XII: Transportation Science and Technology. TRANSBALTICA 2021. Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure. Springer, Cham. pp 171-183. (Web of Science).
3. Karpov, V., Stepanchuk, O., Dubyk, O., Rodchenko, O., Prentkovskis, O. (2023). Improvement of Methodology of Calculation and Assessment of Transport and Operational Condition of Airfield Pavement (on the Example of Airport Pavements of Kyiv and Mykolaiv International Airports). In: Prentkovskis, O., Yatskiv (Jackiva), I., Skačkauskas, P., Maruschak, P., Karpenko, M. (eds) TRANSBALTICA XIII: Transportation Science and Technology. TRANSBALTICA 2022. Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure. Springer, Cham. pp 806–823. (Web of Science).
4. Krayushkina K., Khymerik T., Dubik O., Fedorenko K. Behavior of the soil layer of rigid airport structure under load. RELIABILITY AND DURABILITY OF RAILWAY TRANSPORT ENGINEERING STRUCTURE AND BUILDINGS 17–19 November 2021 Kharkiv, Ukraine. DOI: 10.1063/5.0121290. (Scopus).

## **ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (за 5 років)**

**Курси підвищення кваліфікації (держзразка):**

1. Підвищення кваліфікації в Національній академії педагогічних наук України ДЗВО «Університет менеджменту освіти» Центрального інституту післядипломної освіти за освітньо-професійною програмою: «Викладачі-тьютори (організатори)



дистанційного навчання університетів, академій та інститутів». Загальна кількість годин – 180. 2021 рік.

2. Підвищення кваліфікації на Факультеті інженерії транспорту Вільнюського технічного університету імені Гедимінаса у м. Вільнюс (Литва) за напрямом: “Transport infrastructure: facilities, technologies, interaction, management” / «Транспортна інфраструктура: засоби, технології, взаємодія, управління». Загальна кількість годин – 180 (січень-лютий 2022 рік).

## МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ

### Участь у міжнародних конференціях:

1. Дубик О.М. Розрахунок напружено-деформованого стану дорожнього одягу нежорсткого типу на дію спеціалізованого багатовісного багатоколісного автотранспортного засобу. Міське середовище XXI ст. Архітектура. Будівництво. Дизайн: тези доповідей III Міжнародного науково-практичного конгресу, 14-18 березня 2018 року, м. Київ: Національний авіаційний університет, 2018. С. 56-57.
2. Dubyk O. Assessment and predictive modelling of transport and operating condition of aerodrome pavement (a case study of Zaporizhzhia international airport runway) / O. Dubyk // International Conference TRANSBALTICA 2021: Transportation Science and Technology at the Vilnius Gediminas Technical University. – Vilnius, Lithuania: 16-17 September, 2021.
3. Шилинь Ян, Степанчук О.В., Дубик О.М. Автомобільний транспорт як один із факторів виникнення екологічних проблем міст. Архітектура та екологія: XII Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 9-11 листопада 2021 р., м. Київ: Національний авіаційний університет, 2021 р. С. 92-94.