

БІЛЯКОВИЧ ОЛЕГ МИКОЛАЙОВИЧ

14.06.1965

Факультет	Аерокосмічний
Кафедра	технологій аеропортів
Посада	доцент
Науковий ступінь	кандидат технічних наук
Вчене звання	доцент
Контактна інформація	oleh.biliakovych@npp.nau.edu.ua

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

Освіта	1987 р. – Київський інститут інженерів цивільної авіації, спеціальність – експлуатація повітряного транспорту, кваліфікація – інженер-механік. 1991-1995 рр. – аспірантура Київського інституту інженерів цивільної авіації (пізніше перейменованій у Національний авіаційний університет). 2010-2012 рр. – докторантура Національного транспортного університету.
Наукові ступені та вчені звання	1996 рік – кандидат технічних наук, Київський міжнародний університет цивільної авіації, спеціальність 05.02.04 «Тертя та зношування в машинах». Тема дисертації: «Вплив забрудненості трансмісійних оливи на мастильну дію та стан поверхневих шарів трибосполучень». 1999 р. – доцент кафедри технічної експлуатації спецтранспорту та засобів механізації аеропортів Київського міжнародного університету цивільної авіації.

ПРОФІЛІ В Е-СЕРЕДОВИЩІ

Google Scholar	https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&pli=1&user=MZC0DewAAAAJ
ORCID	orcid.org/0000-0003-3887-3715
Scopus	Scopus Author ID: 57151194200

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ, ЩО ВИКЛАДАЄ

1. Техніка аеропортів
2. Технології та обладнання паливозабезпечення аеропорту
3. Сучасні концепції розвитку інфраструктури аеропортів
4. Технічна експлуатація авіаційної наземної техніки та обладнання аеропортів
5. Експлуатація авіаційної наземної техніки та обладнання аеропортів
6. Сертифікація аеропортів та авіаційного персоналу

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ ТА НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

(відповідно до пп. 3 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

1. **Білякович О.Н.**, Шишков А.Ф., Запорожец В.В. Аеропорт: теорія і практика зимнього содержания аеродромов. – К.: Типографія Діапринт, 2006. – 196 с.
2. Дмитриченко М.Ф., **Білякович О.М.** Моніторинг стану трибосистем в умовах експлуатації: монографія / М.Ф.Дмитриченко, О.М.Білякович. – К.: НТУ, 2014. – 160 с.
3. Дмитриченко М.Ф., **Білякович О.М.**, Міланенко О.А., Савчук А.М., Туриця Ю.О. Триботехнічні характеристики мастильних матеріалів в умовах експлуатації машин і механізмів: монографія / М.Ф.Дмитриченко, О.М.Білякович, О.А. Міланенко, А.М.Савчук, Ю.О.Туриця. – К.: НТУ, 2016. – 124 с.
4. Дмитриченко М.Ф., Міланенко О.А., **Білякович О.М.**, Савчук А.М., Туриця Ю.О. Підвищення надійності транспортних засобів шляхом застосування модифікаторів тертя: монографія / М.Ф.Дмитриченко, О.А. Міланенко, О.М.Білякович, А.М.Савчук, Ю.О.Туриця. – К.: НТУ, 2017. – 104 с.
5. Уманський О.П., Довгаль А.Г., Сироватка В.Л., Стороженко М.С., **Білякович О.М.** Композиційні матеріали на основі карбиду кремнію для компактних виробів і газотермічних покриттів: монографія / О.П. Уманський, А.Г. Довгаль, В.Л. Сироватка, М.С. Стороженко, О.М.

Білякович. – К.: Наукова думка, 2022. – 128 с.

6. Aircraft Ground Support Equipment and Airport Technical Equipment Operation: Guide to Practical Classes / **О.М. Bilyakovych**, M.S.Storozhenko, Ye.P.Puhachevska, A.G.Dovgal. – К.: NAU, 2014. – 76 p.

7. Aircraft Ground Support Equipment and Airport Technical Equipment Operation: Manual / **О.М. Bilyakovych**, M.S.Storozhenko, Ye.P.Puhachevska, A.G.Dovgal. – К.: NAU, 2014. – 120 p.

8. Тамаргазін О.А., **Білякович О.М.**, Варюхно В.В., Нікулін С.М. Технічна експлуатація авіаційної наземної техніки: Підручник / О.А.Тамаргазін, О.М.Білякович, В.В.Варюхно, С.М.Нікулін. – К.: ДП «Розвиток» МВС України, 2017. – 320 с.

НАУКОВІ СТАТТІ ЗА ОСТАННІ П'ЯТЬ РОКІВ

(відповідно до пп. 1 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

Наукові статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

1. **Bilyakovych O.N.**, Savchuk A.N., Turitsa Y.A., Kurbet L.V. Evaluation of the suitability of introduction of multifunctional samples of aviation ground equipment in aircraft maintenance / O.N. Bilyakovych, A.N. Savchuk, Y.A. Turitsa, L.V. Kurbet // Problems of Tribology. – 2021. – V. 26. – №1/99-2021. – S. 84-88. – DOI: <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2021-99-1-84-88>. – Режим доступу: <http://tribology.khnu.km.ua/index.php/ProbTrib>

Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:

1. **Bilyakovych O.N.**, Kurbet L.V., Tsiupak M.S., Koniushyna A.I. Main directions of implementation of service robotics in airport terminals / O.N. Bilyakovych, L.V. Kurbet, M.S. Tsiupak, A.I. Koniushyna // SCIENTIFIC LOOK INTO THE FUTURE. – 2021. – V. 23. – Part 1. – S. 26-30. – DOI: 10.30888/2415-7538.2021-23-01-012. – Режим доступу: <http://www.scilook.eu/index.php/slif/article/view/slif23-01-012>

2. **Biliakovych O.N.** Modern and prospective towing methods aircraft / O.N. Biliakovych // Modern engineering and innovative technologies. – 2022. – V. 22. – Part 1. – S. 122-126. – DOI: 10.30890/2567-5273.2022-22-01-001. – Режим доступу: <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit22-01-001>

3. **Biliakovych O.M.**, Kharchenko O.V. The concept of an unmanned airport tug as an alternative to traditional aircraft tugs / O.M. Biliakovych, O.V. Kharchenko // Modern engineering and innovative technologies. – 2023. – V. 28. – Part 1. – S. 69-73. – DOI: 10.30890/2567-5273.2023-28-01-031. – Режим доступу: <https://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit28-01-031>

4. Довгаль А.Г., Приймак Л.Б., Варюхно В.В., **Білякович О.М.** Вплив сталевго намелу на структуру та механічні властивості композитів системи SiC-Al₂O₃ / А.Г.Довгаль, Л.Б.Приймак, В.В.Варюхно, О.М.Білякович //Надтверді матеріали. – 2024. – № 4. – С 56-66.

УЧАСТЬ В НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ ЗА ОСТАННІ П'ЯТЬ РОКІВ

(відповідно до пп. 12 п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

Матеріали Міжнародних науково-практичних конференцій:

1. **Білякович О.М.** Методика оцінки зносостійкості пар тертя у залежності від тривалості експлуатації трансмісійних оливі: [Електронний ресурс] // Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Technique and technology of the future 2020», Німеччина, 23-24 вересня 2020 р. – Режим доступу: <https://www.sworld.education/index.php/secciiige13-4/32560-ge13-001>

2. **Biliakovych O.M.**, Variukhno V.V., Lychyk V.I. Research of expediency of introduction of system of total self-service of air passengers / O.M. Biliakovych, V.V. Variukhno, V.I. Lychyk // ABIA-

2021: Матеріали XV міжнародної науково-технічної конференції «АВІА-2021», 20-22 квітня 2021 р., – К.: НАУ, 2021. – С. 24.41-24.43, – Режим доступу: <http://conference.nau.edu.ua/index.php/AVIA/AVIA2021/schedConf/presentations>.

3. Варюхно В.В., **Білякович О.М.**, Личик В.І., Курбет Л.В. Пристрій для очистки поверхонь від забруднення / В.В. Варюхно, В.І. Личик, О.М. Білякович, Л.В. Курбет // АВІА-2021: Матеріали XV міжнародної науково-технічної конференції «АВІА-2021», 20-22 квітня 2021 р., – К.: НАУ, 2021. – С. 2.35-2.37, – Режим доступу: <http://conference.nau.edu.ua/index.php/AVIA/AVIA2021/schedConf/presentations>.

4. Личик В.І., **Білякович О.М.**, Варюхно В.В. Менеджмент наземного обслуговування в аеропортах / В.І. Личик, О.М. Білякович, В.В. Варюхно // АВІА-2021: Матеріали XV міжнародної науково-технічної конференції «АВІА-2021», 20-22 квітня 2021 р., – К.: НАУ, 2021. – С. 1.31-1.35, – Режим доступу: <http://conference.nau.edu.ua/index.php/AVIA/AVIA2021/schedConf/presentations>.

5. **Biliakovych O.**, Zakiev I. Assessment of the Influence of Residual Resource of Oils on the Condition of Friction Surfaces // Problems of chemmology. Theory and practice of rational use of traditional and alternative fuels and lubricants. VIII International Scientific- Technical Conference, Kamianets-Podilskyi, 21-25 June, 2021: Book of Abstracts. - K.: Center for Education Literature, 2021. - p. 50.

6. **Biliakovych O.M.**, Borets I.V., Variukhno V.V., Lychyk V.I. Comparative analysis of traditional methods of towing aircraft at airports / О.М. Biliakovych, I.V. Borets, V.V. Variukhno, V.I. Lychyk // Materials of the The Tenth World Congress «AVIATION IN THE XXI-st CENTURY - Safety in Aviation and Space Technologies», September 28-30, 2022. Kyiv: NATIONAL AVIATION UNIVERSITY, 2022. – S. 7.21 - 7.24.

7. Личик В.І., **Білякович О.М.**, Варюхно В.В. Вплив небезпек, що створюються птахами та дикими тваринами, на безпеку польотів в аеропортах / В.І. Личик, О.М. Білякович, В.В. Варюхно // Materials of the The Tenth World Congress «AVIATION IN THE XXI-st CENTURY - Safety in Aviation and Space Technologies», September 28-30, 2022. Kyiv: NATIONAL AVIATION UNIVERSITY, 2022. – S. 1.2.12 - 1.2.16.

8. Варюхно В.В., **Білякович О.М.**, Личик В.І. Підвищення ресурсу авіаційної наземної техніки в аеропортах України / В.В. Варюхно, О.М. Білякович, В.І. Личик // Materials of the The Tenth World Congress «AVIATION IN THE XXI-st CENTURY - Safety in Aviation and Space Technologies», September 28-30, 2022. Kyiv: NATIONAL AVIATION UNIVERSITY, 2022. – S. 1.3.17 - 1.3.21.

9. **Biliakovych O.M.**, Borets I.V. Comparative analysis of the effectiveness of trolley and self-propelled technologies for processing aviation containers on the platform / О.М. Biliakovych, I.V. Borets // АВІА-2023: Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «АВІА-2023», 18-20 квітня 2023 р., – К.: НАУ, 2023. – С. 26.19-26.23. – Режим доступу: <https://conference.nau.edu.ua/index.php/AVIA/AVIA2023/schedConf/presentations>

10. **Biliakovych O.M.** Analysis of traditional and innovative methods aircraft towing / О.М. Biliakovych // АВІА-2023: Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «АВІА-2023», 18-20 квітня 2023 р., – К.: НАУ, 2023. – С. 37.1- 37.4. – Режим доступу: <https://conference.nau.edu.ua/index.php/AVIA/AVIA2023/schedConf/presentations>

11. **Білякович О.М.**, Дрозденко В.О., Данилюк М.М. Сучасні тенденції розвитку системи обслуговування пасажирів в міжнародних аеропортах / О.М. Білякович, В.О. Дрозденко, М.М. Данилюк // АВІА-2023: Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «АВІА-2023», 18-20 квітня 2023 р., – К.: НАУ, 2023. – С. 37.12- 37.16. – Режим доступу: <https://conference.nau.edu.ua/index.php/AVIA/AVIA2023/schedConf/presentations>

12. **О.М. Білякович**, В.І. Личик, Л.В. Курбет. Концепція екологічної безпеки наземних засобів в аеропортах // Матеріали XI Всесвітнього конгресу «Авіація в XXI столітті – Безпека в авіації та космічні технології», 25-27 вересня 2024 р., - К.: НАУ, 2024. – С. 1.2.1-1.2.4.

13. В.І. Личик, **О.М. Білякович**, Л.В. Курбет. Управління транспортними засобами при наземному обслуговуванні в аеропортах // Матеріали XI Всесвітнього конгресу «Авіація в XXI столітті – Безпека в авіації та космічні технології», 25-27 вересня 2024 р., - К.: НАУ, 2024. – С. 1.2.33-1.2.36.

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ЗА ОСТАННІ П'ЯТЬ РОКІВ

Рік	Суб'єкт підвищення кваліфікації	Тема	К-сть годин (кредитів)	Документ (номер, дата видачі)
2020	Міністерство освіти і науки України Платформа Інститутів Післядипломної Педагогічної Освіти	Групова взаємодія під час дистанційного навчання (Mentimeter & Jamboard)	6 годин (0,2 кредиту ЄКТС)	Сертифікат №5182446-6 від 27.07.2020
2020	Міністерство освіти і науки України Платформа Інститутів Післядипломної Педагогічної Освіти	Організація навчального процесу. Новий освітній простір. Освітня мнемотехніка	6 годин (0,2 кредиту ЄКТС)	Сертифікат № 77436580 від 24.08.2020
2020	ТОВ «Наукові публікації – Publ. Science»	Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science	8 годин (0,27 кредиту ЄКТС)	Сертифікат № АВ 1070 від 23.10.2020
2021	Національна академія педагогічних наук України, ДЗВО «Університет менеджменту освіти», Центральний інститут післядипломної освіти	Освітньо-професійна програма «Науково-педагогічні працівники університетів, академій, інститутів» за напрямом «Технології створення освітнього аудіовізуального контенту».	180 годин (6 кредитів ЄКТС)	Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП 35830447/0971-21 від 18.06.2021
Загальна кількість годин підвищення кваліфікації за останні п'ять років				200 годин (6,67 кредитів)

ІНШІ ДОСЯГНЕННЯ ЗА ОСТАННІ П'ЯТЬ РОКІВ

(відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

п.п. 2 п. 38 наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1. Дмитриченко М.Ф., Міланенко О.А., Білякович О.М., Савчук А.М., Туриця Ю.О., Косенко М.І. Вплив температури навколишнього середовища на властивості моторних олив (Свідоцтво Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій» №115969 від 19.01.2023 р.).

п.п. 4 п. 38 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Експлуатація авіаційної наземної техніки та обладнання аеропортів: лабораторний практикум / уклад.: О. М. Білякович, Л. В. Курбет. – К. : НАУ, 2021. – 74 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Експлуатація авіаційної наземної техніки та обладнання аеропортів» на основі ОПП «Технології робіт та технологічне обладнання аеропортів», навчальних та робочих навчальних планів № НМ-1-272-2/21, № НМ-1-272-2з/21, № РМ-1-272-2/21

та № РМ-1-272-2з/21 підготовки здобувачів вищої освіти ступеня «Магістр» за спеціальністю 272 «Авіаційний транспорт».

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Технічна експлуатація авіаційної наземної техніки та обладнання аеропортів» на основі ОПП «Технології робіт та технологічне обладнання аеропортів», навчальних та робочих навчальних планів № НБ-1-272-2/21, № НБ-1-272-2з/21, № РБ-1-272-2/21 та № РБ-1-272-2з/21 підготовки здобувачів вищої освіти ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 272 «Авіаційний транспорт».

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасні концепції розвитку інфраструктури аеропортів» на основі ОПП «Технології робіт та технологічне обладнання аеропортів», навчальних та робочих навчальних планів № НМ-1-272-2/21, № НМ-1-272-2з/21, № РМ-1-272-2/21 та № РМ-1-272-2з/21 підготовки здобувачів вищої освіти ступеня «Магістр» за спеціальністю 272 «Авіаційний транспорт».

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Сертифікація аеропортів та авіаційного персоналу» на основі ОПП «Технології робіт та технологічне обладнання аеропортів», навчальних та робочих навчальних планів № НБ-1-272-2/21, № НБ-1-272-2з/21, № РБ-1-272-2/21 та № РБ-1-272-2з/21 підготовки здобувачів вищої освіти ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 272 «Авіаційний транспорт».

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Електричне та електронне обладнання автомобілів» на основі ОПП «Технології робіт та технологічне обладнання аеропортів», навчальних та робочих навчальних планів № НБ-1-272-2/21, № НБ-1-272-2з/21, № РБ-1-272-2/21 та № РБ-1-272-2з/21 підготовки здобувачів вищої освіти ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 272 «Авіаційний транспорт».

п.п. 14 п. 38 керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

1. У 2016 та 2019 рр. виконував обов'язки Головного судді II та III Всеукраїнських конкурсів водіїв-операторів авіаційної наземної техніки на почесне звання «Кращий за професією».

п.п. 20 п. 38 досвід практичної роботи за спеціальністю

1. З 1987 по 1989 рр. працював у Державному підприємстві «Міжнародний аеропорт «Бориспіль» на посадах механіка групи технічного контролю служби спецтранспорту, механіка колони спецмашин, інженера з організації руху спецтранспорту на пероні.