

ПРИЙМАК ЛЮДМИЛА БОРИСІВНА

05.06.1987

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

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

Освіта	2008 р. – Національний авіаційний університет, базова вища освіта за напрямом «Авіація і космонавтика», кваліфікація – бакалавр з авіації та космонавтики 2010 р. – Національний авіаційний університет, повна вища освіта, спеціальність – «Виробництво, технічне обслуговування та ремонт повітряних суден та авіадвигунів» (спеціалізація – технічне обслуговування повітряних суден і авіадвигунів), кваліфікація – науковий співробітник (авіація та космонавтика) 2010-2013 рр. – навчання у аспірантурі Національного авіаційного університету, денної форми навчання.
Наукові ступені та вчені звання	2016 р. – кандидат технічних наук, Національний авіаційний університет, спеціальність 05.22.20 – Експлуатація та ремонт засобів транспорту. Тема дисертації: «Підвищення ресурсу прецизійних пар енергетичних установок авіаційної наземної техніки шляхом модернізації систем змащення». 2019 р. – доцент кафедри технологій аеропортів Національного авіаційного університету.

ПРОФІЛІ В Е-СЕРЕДОВИЩІ

Google Scholar	https://scholar.google.com.ua/citations?user=0YgE3NEAAAAAJ&hl=ru
ORCID	orcid.org/0000-0002-3354-9820
Scopus	Scopus Author ID: 57193360536

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ, ЩО ВИКЛАДАЄ

1. Вантажні комплекси аеропортів
2. Конструкція та міцність автомобільної техніки
3. Аеродроми та їх експлуатація
4. Технології ремонту та відновлення авіаційної наземної техніки та обладнання аеропортів

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. Довгаль А.Г., Варюхно В.В., **Приймак Л.Б.** Вплив структуроутворення композитів системи Al_2O_3-C з різними вмістом графіту на їхні механічні властивості, Надтверді матеріали, 2022, № 3., С 28-34.
2. **Приймак Л.Б.**, Довгаль А.Г., Варюхно В.В. Дослідження зносостійкості нових композиційних матеріалів на основі оксиду алюмінію спеціального триботехнічного призначення, Надтверді матеріали, 2022, № 5, С 39-47.
3. Dovolhal A., **Pryimak L.** Structure research of nanoscaled silicon carbide detonation coatings of tribotechnical application, Problems of Tribology, V. 27, No 1/103-2022, P. 26-33.

4. Tamargazin A., **Pryimak L.**, Shostak V. Methods of clustering parameters in the creation of neural network multi-mode dynamic models of aircraft engines // *Авиационно-космическая техника и технология: Науч. техн. журнал – Харьков: ХАИ, 2021. – № 4 (174). – С.71-78*
5. Dovhal A., **Pryimak L.**, Trofimov I. Determination of wear resistance and wear mechanisms of HVOF coatings based on Ni-Al composition depending on the technological modes of their deposition // *Problems of Tribology. – V. 25, № 1/95. – 2020. – С. 26-33.*
6. Tamargazin A., **Pryimak L.** Neural network interpolation parameters of a multi-mode dynamic model of the aircraft engine // *Авиационно-космическая техника и технология: Науч. техн. журнал – Харьков: ХАИ, 2020. – № 7 (167). – С.98-104.*
7. Довгаль А.Г., Варюхно В.В., **Приймак Л.Б.** Влияние структурообразования композитов системы SiC-Al₂O₃ с различными активационными добавками на их прочность и твердость. // *Сверхтвердые материалы, – 2020, – № 2. – С 57-64.*
8. A.H. Dovgal, L.B. Pryimak, V.V. Varijukhno Resistance Research and Its 2-factor Modeling of Nanoscaled Silicon Carbide Detonation Coatings, *Problems of Tribology, V. 28, No 2/108-2023, P. 6-14.*
9. А. Г. Довгаль*, Л. Б. Приймак, В. В. Варюхно, О. М. Білякович Вплив сталевго намелу на структуру та механічні властивості композитів системи SiC–Al₂O₃, *Надтверді матеріали, 2024, № 4, С 56-66.*
10. O. Tamargazin, L. Pryimak, I.Morshch Substantiation of Expediency of Use of Tool High-Speed Cutting Steels as Coatings in Friction Units, *Проблема тертя та зношування, 2024, 1 (102), С. 4-13.*
11. O. Tamargazin, L. Pryimak, *Problems of Determining the Need for Spare Parts and Materials for the Maintenance of Airport Special Equipment, Наукоємні Технології №1 (161), 2024, С. 51-58.*

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

1. Dovhal A.H., Varijukhno V.V., **Pryimak L.B.** Effect of Structure Formation in Al₂O₃–C Composites with Different Graphite Content on Their Mechanical Properties// *Journal of Superhard Materials, 2022, Vol. 44, No. 3, pp. 170-175. Allerton Press, Inc., 2022., PRODUCTION, STRUCTURE, PROPERTIES, Published: 25 July 2022 DOI: 10.3103/S1063457622030029 (Scopus, DBLP)*
2. **Pryimak L.B.**, Dovhal A.H., Varijukhno V.V. Studying the Wear Resistance of New Alumina Based Composite Materials of Special Tribotechnical Purpose// *Journal of Superhard Materials, 2022, Vol. 44, No. 5, pp. 331-338. Allerton Press, Inc., 2022., PRODUCTION, STRUCTURE, PROPERTIES, Published: 29 November 2022 DOI: 10.3103/S1063457622050069 (Scopus, DBLP)*
3. Dovgal A.G., Varijukhno V.V., **Pryimak L.B.** Effect of the Structure Formation of SiC-Al₂O₃ Composites with Various Activating Dopants on Their Strength and Hardness // *Journal of Superhard Materials Volume 42, issue 2, March 2020, pp. 96-100 (2020), SYNTHESIS, STRUCTURE, AND PROPERTIES, Published: 1 March 2020 DOI: 10.3103/S1063457620020045 (Scopus, DBLP)*
4. A. H. Dovhal, L. B. Pryimak, V. V. Varijukhno, and O. M. Biliakovych Effect of Steel Millings on the Structure and Mechanical Properties of SiC–Al₂O₃ Composites, *Journal of Superhard Materials, 2024, Vol. 46, No. 4, pp. 293–302. © Allerton Press, Inc., 2024.*

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. Варюхно В.В., Тамаргазін О.А., **Приймак Л.Б.**, Довгаль А.Г., Кабика С.М. Склад підшару теплозахисних покриттів теплонавантажених деталей авіаційної наземної техніки Інженерія поверхні та реновація виробів: Матеріали 22-ї Міжнародної науково-технічної конференції, 15-16 червня 2022 р., м. Свалява. – Київ: АТМ України, 2022. – 20-25 с.
2. Тамаргазін А.А., **Приймак Л.Б.**, Шостак В.В. Кластеризация параметров при создании многорежимных моделей авиационных двигателей XXVI Міжнародний конгрес двигунобудівників: Тези доповідей. – Харків: Нац. аерокосмічний ун-т "Харк. авіац. ін-т", 2021. – С.72

3. Тамаргазин А.А., **Приймак Л.Б.** Перспективи розвитку інтелектуальних систем управління авіаційними двигачами // Міжнародний конгрес двигунобудівників, 8-11 вересня 2020 р.: тези доп. Хар., 2020. С.61.

4. L. Pryimak, Aviation ground equipment internal combustion engines valve seats resource increasing by wear resistance of composite materials, МАТЕРІАЛИ XVI Міжнародної науково-технічної конференції, "АВІА-2023", Київ, 18-20 квітня 2023р., С. 37.8-37.11.

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ЗА ОСТАННІ П'ЯТЬ РОКІВ

Рік	Суб'єкт підвищення кваліфікації	Тема	К-сть годин (кредитів)	Документ (номер, дата видачі)
2023	Universal Test ECL Authorised Exam Centre	Certificate of Attainment in Modern Languages (Level C1)	180 години (6 кредитів)	Certificate of Attainment in English Level C1, № 001001275 від 19.09.2023
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 «Проектування та створення електронних навчальних курсів (ЕНК) (навчального предмета, курсу, дисципліни, навчального модуля)».	180 години (6 кредитів)	Свідоцтво СП 35830447/1562-21 від 17.09.2021
2025	Міністерство освіти і науки України Приватний вищий навчальний заклад «Європейський університет»	Інноваційні методики і практики в освіті	180 академічних годин (6 кредитів ECTS)	Свідоцтво про підвищення кваліфікації серія ПК № 24366800/001311-25
2025	Європейський регіональний навчальний центр ІКАО з авіаційної безпеки	Курс підготовки інструкторів з авіаційної безпеки	90 академічних годин (3 кредити ECTS)	Сертифікат
Загальна кількість годин підвищення кваліфікації за останні п'ять років				630 годин (21 кредит)

ІНШІ ДОСЯГНЕННЯ ЗА ОСТАННІ П'ЯТЬ РОКІВ

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

п.п. 13 п. 38 проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки)

1. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін за спеціальністю 272 «Авіаційний транспорт» англійською мовою.