ТАМАРГАЗІН ОЛЕКСАНДР АНАТОЛІЙОВИЧ

28.11.1963

Факультет	Аерокосмічний
Кафедра	технологій аеропортів
Посада	завідувач кафедри
Науковий ступінь	доктор технічних наук
Вчене звання	професор
Контактна інформація	oleksandr.tamarhazin@npp.nau.edu.ua

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

Освіта	1990 рік – Київський інститут інженерів цивільної авіації, спеціальність – експлуатація літальних апаратів та двигунів, кваліфікація – інженер механік
Наукові ступені та вчені звання	2002 рік – доктор технічних наук, Національний авіаційний університет, спеціальність 05.22.20 – Експлуатація та ремонт засобів транспорту Тема дисертації: Розробка методів оцінки ефективності і вдосконалення керування системою технічного обслуговування пасажирських літаків 2007 рік – професор по кафедрі авіаційних двигунів, Національний авіаційний університет

ПРОФІЛІ В Е-СЕРЕДОВИЩІ

Google Scholar	https://scholar.google.com.ua/citations?user=MClfRL0AAAAJ&hl=ru
ORCID	orcid.org/0000-0002-9941-3600
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId= 57210820466

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ, ЩО ВИКЛАДАЄ

1. Математичні методи моделювання систем і процесів
2. Статистичне оцінювання і прийняття рішень
3. Математичне моделювання технологічних процесів в аеропорту
4. Технології ремонту та відновлення авіаційної наземної техніки та обладнання аеропортів
5. Організація міжнародних польотів
6. Неавіаційна діяльність аеропорту

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ ТА НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

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

1. **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. **Тамаргазін О.А.**, Довгаль А.Г., Приймак Л.Б. Моделювання зносостійкості композиційного покриття для поверхонь поршнів ДВЗ авіаційної наземної техніки. // Двигатели внутреннего сгорания. – Всеукраинский научно-технический журнал., – № 1. – 2018. – С. 67-73.
2. **Тамаргазін О.А.**, Ліннік І.І. Концепція програмного забезпечення для індивідуальних комунікаційних пристроїв у єдиному інформаційному полі забезпечення технологічних процесів в аеропорту / Наукоємні технології: Наук. журнал – Київ: НАУ, 2019. – № 2 (42). – С.157-163

3. **Тамаргазін О.А.**, Ліннік І.І. Керування процесом використання єдиного інформаційного поля забезпечення технологічних процесів в аеропорту / Наукоємні технології: Наук. журнал – Київ: НАУ, 2019. – № 4 (44). – С. 494-499

4. **Tamargazin A.A.**, Pryimak L.B. 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

5. Linnik I.I., Linnik E.P, Grishin I.Yu., Timirgaleeva R.R., **Tamargazin A.A.** Air Navigation: The Classification of Airborne Vehicles in the Air Traffic Management System / Distance Learning Technologies, September, 2019. – P. 241-253 p.

6. **Tamargazin A.A.**, Pryimak L.B., 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

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

1. **Tamargazin A.A.**, Variyukhno V.V., Dovgal A.G., Sidorenko A.Yu. Wear of composition coatings containing $SiC-Al_2O_3$ for piston skirt of internal combustion engines of aircraft ground support equipment. *Journal of Friction and Wear*, 2019, Vol. 40, No. 4, P. 303-308 (***Scopus***)

2. Linnik I.I., **Tamargazin A.A.**, Linnik E.P. Efficiency of controlling the production system at airports using the single information space for ensuring technological processes. *CEUR Workshop Proceedings*, 2019, P. 88-99 (***Scopus***)

3. Linnik I.I., Linnik E.P., Grishin I.Yu., Timirgaleeva R.R., **Tamargazin A.A.** Air Navigation: An Integrated Test Method for Airborne Objects' Identification Systems. *Communications in Computer and Information Science*, 2021, 1396 CCIS, P. 57-67 (***Scopus***)

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, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:

1. Linnik I.I., Linnik E.P., Timirgaleeva R.R., Grishin I.Yu., **Tamargazin A.A.** Air Navigation: The Method of Airborne Vehicles' Classification Based on Fuzzy Colored Petri Nets. *Conference of Open Innovation Association*, FRUCT, 2021, 2021-May, P. 240-246 (***Scopus***)

2. Linnik I.I., Grishin I.Yu., Timirgaleeva R.R. **Tamargazin A.A.** Air Navigation: Synthesis of Signal Detectors' Structure in Collaborative Airspace Surveillance Systems in Airport Areas. *Selected Papers of the VI International Scientific and Practical Conference "Distance Learning Technologies"* (DLT 2021). Yalta, Crimea, September 20-22, 2021. P. 58-68 (***Scopus***)

3. **Tamargazin A.A.,** Pryimak L.B., Linnik I.I. Resistance of Barium Hexaferrite at Dynamic Loading. *Современные вопросы производства и ремонта в промышленности и транспорте: Материалы 19-го Международного научно-технического семинара*, 18-19 февраля 2019 г., г. Кошице. – Киев: АТМ Украина, 2019. – С.198-202

4. Довгаль А.Г., Варюхно В.В., **Тамаргаізн О.А.**, Личик В.І. Підвищення довговічності трансмісій авіаційної наземної техніки. *Качество, стандартизация, контроль: теория и практика: Материалы 19-го Международной научно-технической конференции*, 09-13 сентября 2019 г., г. Одесса. – Киев: АТМ Украина, 2019. – С.45-48

5. Довгаль А.Г., Варюхно В.В., **Тамаргазін О.А.**, Курбет Л.В. Металокерамічні матеріали на основі карбіду кремнію та оксиду алюмінію. *Якість, стандартизація, контроль: теорія та практика: Матеріали 20-ї Міжнародної науково-практичної конференції*, 07-11-вересня 2020 р., м. Одеса. – Київ: АТМ Україна, 2020. – С.35-38

6. **Тамаргазін О.А.**, Приймак Л.Б. Перспективы развития интеллектуальных систем управления авиационными двигателями. *XXV Міжнародний конгрес двигунобудівників*: Тези

доповідей. – Харків: Нац. аерокосмічний ун-т "Харк. авіац. ін-т", 2020. – С.61

7. **Тамаргазін О.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

8. Довгаль А.Г., Варюхно В.В., **Тамаргазін О.А.**, Кабика С.М. Структура та фазовий склад теплозахисних покриттів у залежності від режимів їх нанесення. Інженерія поверхні та реновація виробів: *Матеріали 21-ї Міжнародної науково-технічної конференції,* 7-11 червня 2021 р., м. Свалява. – Київ: АТМ України, 2021. – С.127-132

9. Варюхно В.В., **Тамаргазін О.А.**, Приймак Л.Б., Довгаль А.Г., Кабика С.М. Структура та фазовий склад теплозахисних покриттів у залежності від режимів їх нанесення. *Інженерія поверхні та реновація виробів*: Матеріали 22-ї Міжнародної науково-технічної конференції, 15-16 червня 2022 р., Київ: АТМ України, 2022. – С.20-25

10. **Тамаргазін О.А.** Methods of selecting the structure of the air transport system based on the analysis of the effectiveness of its use: Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «АВІА-2023». – К.: НАУ, 2023. – pp. 37.5-37.7

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ЗА ОСТАННІ П'ЯТЬ РОКІВ

Рік	Суб'єкт підвищення кваліфікації	Тема	К-сть годин (кредитів)	Документ (номер, дата видачі)
2021	Національна академія педагогічних наук України ДЗВО «Університет менеджменту освіти» Центральний інститут післядипломної освіти	Проектування та створення електронних навчальних курсів (ЕНК) (навчального предмету, курсу, дисципліни, навчального модуля)	180 годин (6 кредитів ЄКТС)	Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП 35830447/1566-21 від 17.09.2021
Загальна кількість годин підвищення кваліфікації за останні п'ять років				**180 годин (6,0 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. Довгаль А.Г., Варюхно В.В., **Тамаргазін О.А.**, Данилейко О.В., Курбет Л.В., Євсюков Є.Ю., Білякович О.М. Електромеханічний пристрій для очистки поверхонь. Патент на корисну модель № 136547, 27.08.2019

2. Довгаль А.Г., Варюхно В.В., **Тамаргазін О.А.**, Данилейко О.В., Курбет Л.В., Євсюков Є.Ю., Білякович О.М. Металокерамічний матеріал на основі карбіду кремнію та оксиду алюмінію. Патент на корисну модель № 139976, 10.02.2020

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. Fundamentals of Tribology Studies of Aircraft Ground Support Equipment and Airport Equipment/ Guide to Laboratory Practical Works for sturdents of specialty 272 «Aviation Transport» specialization «Works Technologies and Airport Technological Equipment» // Compilers: L.B. Pryimak, A.G. Dovgal, **O. A. Tamargazin**. – K.: NAU, – 2018. – 36 p.

2. **Тамаргазін О.А.**, Кабика С.М. Математичне моделювання технологічних процесів в аеропорту. Лабораторний практикум для студентів спеціальності 272 «Авіаційний транспорт» освітнього ступеня «Магістр» – К.: НАУ, 2020. – 36 с

3. **Тамаргазін О.А.**, Кабика С.М. Основи прикладних інженерних технологій. Лабораторний практикум для студентів спеціальності 272 «Авіаційний транспорт» освітнього ступеня «Магістр» – К.: НАУ, 2020. – 36 с.

п.п. 7 п. 38 участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена разових спеціалізованих вчених рад

Член спеціалізованої вченої ради Д26.062.05 по спеціальності 05.05.03 Двигуни та енергетичні установки (2022-2024)

п.п. 9 п. 38 робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

1. Член науково-методичної комісії МОН України з розробки стандартів вищої освіти.

– Стандарт вищої освіти бакалавра за спеціальністю 272 «Авіаційний транспорт» галузі знань 27 «Транспорт». Затверджено та введено в дію Наказом Міністерства освіти і науки України від 18.11.2020 р. № 1436

– Стандарт вищої освіти магістра за спеціальністю 272 «Авіаційний транспорт» галузі знань 27 «Транспорт». Затверджено та введено в дію Наказом Міністерства освіти і науки України від 05.01.2021 р. № 16

2. Член експертної ради ДАК України з технологій та проблем транспортного комплексу (2002-2022 рр.)