

ЮРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ КОВЕЗА

YURI VOLODIMIROVICH KOVEZA

Кафедра теоретичної механіки, машинознавства та роботомеханічних систем,
Факультет авіаційних двигунів,
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»,
вул. Чкалова 17, Харків, Україна, 61070

Department of Theoretical Mechanics, Engineering and Robomechanical Systems,
Faculty of the Aircraft Engines,
National Aerospace University “Kharkiv Aviation Institute”,
Chkalova Str. 17, Kharkiv, Ukraine, 61070

+380676055005 • i.koveza@khai.edu

ОСВІТА

Кандидат технічних наук – теплові двигуни літальних апаратів Липень 1992

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна

Назва дисертації: ДСП

Спеціаліст – авіаційні двигуни (з відзнакою) Лютий 1985

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна

EDUCATION

Doctor of Philosophy in the heat engines of aircrafts July 1992

National Aerospace University “Kharkiv Aviation Institute”, Kharkiv,
Ukraine

Dissertation title: confidential

Master of Science in the aircraft engines (with honors) February 1985

National Aerospace University “Kharkiv Aviation Institute”, Kharkiv,
Ukraine

НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ

Розрахунок та конструювання приводних агрегатів (зубчасті передачі, вали і т. ін.), гідравлічні та кулькові опори.

RESEARCH INTERESTS

Calculation and design of drive units (gears, shafts, etc.), hydraulic and ball bearings.

ДОСВІД НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

RESEARCH EXPERIENCE

ДОСВІД ВИКЛАДАЦЬКОЇ РОБОТИ

Доцент кафедри теоретичної механіки, машинознавства та роботомеханічних систем, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

Квітень 2006 –

TEACHING AND MENTORING EXPERIENCE

Associate professor of Department of Theoretical Mechanics, Engineering and Robomechanical Systems, National Aerospace University “Kharkiv Aviation Institute”

April 2006 –

Лектор, основні лекційні курси (Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»):

- Деталі машин та основи конструювання

Lecturer, the main lecture courses (National Aerospace University “Kharkiv Aviation Institute”):

- Design of Machine Elements

НАГОРОДИ ТА ВІДЗНАКИ

HONORS AND AWARDS

ТЕХНІЧНІ НАВИЧКИ

Мови програмування та прикладні математичні пакети: VB, VBA, C#

Проектування: SolidWorks, Kompas

Інші: Linux, Windows OS

TECHNICAL SKILLS

Programming languages and mathematical packages: VB, VBA, C#

Computer aided design/engineering: SolidWorks, Kompas

Other: Linux, Windows OS

ЗНАННЯ МОВ

Українська, Російська: Вільно

Англійська: B1

LANGUAGES

Ukrainian, Russian: Fluent

English: B1

ПУБЛІКАЦІЇ / PUBLICATIONS

Доценко В.Н., Ковеза Ю.В., Лихошерст И.Г. О создании адекватной динамической системы управления предкрылками и закрылками (СУЗП). Авиационно-космическая техника и технология. –2015. – №3(120). – С.10-15

Доценко В.Н., Ковеза Ю.В., Лихошерст И.Г. Упрощенная модель системы управления закрылками и предкрылками. Авиационно-космическая техника и технология. –2015. – №4(121). – С.5-9

Никитин С.В., Ковеза Ю.В. Определение потерь мощности в гибридном подшипнике при воздушно-масляной смазке. Авиационно-космическая техника и технология. – 2011. – № 3 (80). – С. 69-72.

Доценко В. Н., Ковеза Ю.В., Никитин С.В. Оценка потерь мощности в подшипниках качения со стальными и керамическими шариками при различных условиях смазывания. Авиационно-космическая техника и технология. – 2010. – № 10 (77). – С. 166-169.

Пшеничных С.И., Ковеза Ю.В., Никитин С.В. О решении тепловой задачи применительно к обычным и гибридным подшипникам качения газотурбинных двигателей. Авиационно-космическая техника и технология. – 2008. – № 10 (57). – С. 132-135.

Пшеничных С.И., Ковеза Ю.В. Определение сил, действующих в волновой зубчатой передаче с двумя гибкими колесами. Авиационно-космическая техника и технология. – 2007. – № 2 (38). – С. 10-14.

Пшеничных С.И., Ковеза Ю.В. Определение КПД волновой передачи с двумя гибкими колесами и генератором качения. Вісник Національного технічного університету “ХПІ”. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2006, – Вип.22. □ С. 97-102.

МОНОГРАФІЇ / BOOKS

РОЗДІЛИ МОНОГРАФІЇ / BOOK CHAPTERS

КОНФЕРЕНЦІЇ / CONFERENCE PRESENTATIONS

Ковеза Ю.В., Сиваченко Е. С. Расширение логистической базы авиационных пассажироперевозок. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні ІКТМ-2017»: Матеріали конференції. – Харків: Національний аеро-космічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний ін-ститут», 2017. – Том 1. – 304 с. – с. 161.

Руденко Н.В., Ковеза Ю.В. Application logistical approach to Innovation management in education. 9th International Doctoral Students Workshop on Logistics, June 22, 2016, Magdeburg. – pp. 35-38.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПУБЛІКАЦІЇ / METHODOLOGICAL PUBLICATIONS

Доценко В.Н., Ковеза Ю.В., Пшеничных С.И., Усик В.В. Испытания деталей машин. Учеб. пособие. – Харьков: Нац. аэрокосм. ун-т «Харьк. авиац. ин-т», 2007. – 119 с.

Фомичева Л.А., Ковеза Ю.В. Статика. Учеб. пособие. □ Харьков: Нац. аэрокосм. ун-т «Харьк. авиац. ин-т», 2007. – 46 с.

Фомичева Л.А., Ковеза Ю.В. Кинематика. Учеб. пособие. Харьков: Нац. аэрокосм. ун-т «Харьк. авиац. ин-т», 2007. – 63 с.

Доценко В.Н., Ковеза Ю.В. Проектирование зубчатых передач. Учеб. пособие. – Харьков: Нац. аэро-косм. ун-т «Харьк. авиац. ин-т», 2009. – 103 с.

Сидаченко А.А., Андренко Ю.Г., Мсаллам Е.П., та інші, всього 5 осіб. Конструктивные элементы деталей машин. Разработка чертежа вала. Учеб. пособие. □ Харьков: Нац. аэрокосм. ун-т «Харьк. авиац. ин-т», 2010. – 63 с.

Дорофеев В.Г., Доценко В.Н., Ковеза Ю.В. Screw-nut mechanisms. Учеб. пособие. – Харьков: Нац. аэрокосм. ун-т «Харьк. авиац. ин-т», 2011. – 40 с.

Дорофеев В.Г., Ковеза Ю.В. Laboratory works. Учеб. пособие. □ Харьков: Нац. аэрокосм. ун-т «Харьк. авиац. ин-т», 2012. □ 50 с.

Доценко В.Н., Павленко В.Н., Ковеза Ю.В., Кузьминов Ф.Ф., Пшеничных С.И., Усик В.В. Проектирование узлов и агрегатов авиационно-космической техники. Учеб. пособие. – Харьков: Нац. аэрокосм. ун-т «Харьк. авиац. ин-т», 2013. 309 с.

Ковеза Ю.В., Лихошерст І. Г., Світличний С.П. "Design of Machine Elements. Course Project". Учеб. пособие. □ Харьков: Нац. аэрокосм. ун-т «Харьк. авиац. ин-т», 2014. – 180 с.

Доценко В.М. Павленко В.М., Ковеза Ю.В., Кузьмінов Ф.Ф., Пшеничних С.І., Усик В.В. Основы проектирования механических узлов авиационно-космической техники. Навч.посібник Х.: Нац. аро-косм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «Харк. авіац. ін-т», 2015. – 328 с.

Доценко В.М., Ковеза Ю.В. Деталі машин і основи конструювання. Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2018. – 212 с.