

ВІКТОР ВАСИЛЬОВИЧ УСІК

VIKTOR VASILYOVICH USIK

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

- v.usik@khai.edu

ОСВІТА

Кандидат технічних наук – двигуни літальних апаратів Листопад 1974
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна
Назва дисертації: ДСВ

Спеціаліст – двигуни літальних апаратів Лютий 1963
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна

EDUCATION

Doctor of Philosophy in the heat engines of aircrafts July 1974
National Aerospace University “Kharkiv Aviation Institute”, Kharkiv,
Ukraine
Dissertation title: confidential

Master of Science in the aircraft engines February 1963
National Aerospace University “Kharkiv Aviation Institute”, Kharkiv,
Ukraine

НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ

Опори роторів турбомашин, підшипники ковзання, які працюють на екологічно чистих рідинах.

RESEARCH INTERESTS

Supports of the turbomachine rotors, sliding bearings working on environmentally friendly liquids.

ДОСВІД НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

1. Співпраця з КБ "ЮЖНОЕ" (м. Дніпро). Дослідження підшипників ковзання роторів енергоустановок: виконавець. 1968-1974
2. Співпраця з інститутом ядерної енергетики (м. Мінськ, Республіка Беларусь). Розробка та дослідження працездатності вузлів роторів енергоустановок: відповідальний виконавець. 1974-1980
3. Співпраця з ОАО "Турбоатом" (м. Харків). Дослідження підшипників ковзання парових і газових турбін, які працюють на екологічно чистих рідинах: виконавець. 1987-1991.
4. Грант Міністерства науки і освіти України (ГКНТ, проект 5.01.01/056-92). Розробка системи діагностики та контролю і працездатності підшипників парових і газових турбін, які використовують як мастила екологічно чисті рідини: відповідальний керівник. 1992-1996.

RESEARCH EXPERIENCE

1. Cooperation with DB "YUZHNOE" (Dnipro). Research of sliding bearings of power plant rotors: executor. 1968-1974
2. Cooperation with the Institute of Nuclear Energy (Minsk, Republic of Belarus). Development and research of efficiency of units of rotors of power plants: the responsible executor. 1974-1980
3. Cooperation with JSC "Turboatom" (Kharkov). Research of sliding bearings of steam and gas turbines working on environmentally friendly liquids: executor. 1987-1991.
4. Grant from the Ministry of Science and Education of Ukraine (SCST, project 5.01.01 / 056-92). Development of a system of diagnostics and control and efficiency of bearings of steam and gas turbines, which use environmentally friendly liquids as lubricants: responsible manager. 1992-1996.

ДОСВІД ВИКЛАДАЦЬКОЇ РОБОТИ

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

березень 1979 –
теперішній час

Старший викладач

1968-1979

Асистент

березень 1963-
1968

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

1. Теорія механізмів і машин.
2. Деталі машин та основи конструювання.

3. Підйомне-транспортне обладнання на виробництві.

TEACHING AND MENTORING EXPERIENCE

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

April 2006 –

Senior Lecturer

1968-1979

Assistant

March 1963-1968

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

- Theory of Machines and Mechanisms
- Design of Machine Elements
- Lifting and transport equipment in production

НАГОРОДИ ТА ВІДЗНАКИ

HONORS AND AWARDS

ТЕХНІЧНІ НАВИЧКИ

Проектування: Kompas

Інші: Windows OS

TECHNICAL SKILLS

Computer aided design/engineering: Kompas

Other: Windows OS

ЗНАННЯ МОВ

Українська, російська, французька: Вільно

LANGUAGES

Ukrainian, Russian, French: Fluent

ПУБЛІКАЦІЇ / PUBLICATIONS

МОНОГРАФІЇ / BOOKS

Гидростатические опоры роторов быстроходных машин./Н.П. Артёменко, В.Н. Доценко, Ф. Ф., Кузьминов, А. И, Поддубный, В, В, Усик, А. И. Чайка. -Харьков:"Основа" при Гос. ун-те,1992.- 197 с.

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.

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.

Доценко В.М. Павленко В.М., Ковеза Ю.В., Кузьминов Ф.Ф., Пшеничных С.И., Усик В.В. Основи проектування механічних вузлів авіаційно-космічної техніки. Навч.посібник Х.: Нац. аро-косм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «Харк. авіац. ін-т», 2015. – 328 с.