



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет

ТРИБОТЕХНІКА ТА ОСНОВИ НАДІЙНОСТІ МАШИН

ПРАКТИКУМ
для здобувачів вищої освіти
освітнього ступеня доктора філософії
спеціальності 131 «Прикладна механіка»

VIVERE!
VINCERE!
CREARE!

Київ 2023

УДК 531.8(076.5)
Т 67

Укладачі: *О. О. Мікосянчик* – д-р техн. наук, проф.;
Р. Г. Мнацаканов – д-р техн. наук, проф.;
О. В. Харченко – канд. техн. наук, доц.;
О. А. Ільїна – аспірант

Рецензент *О. І. Духота* – д-р техн. наук, доц.,
професор кафедри підтримання льотної придатності
повітряних суден
(Національний авіаційний університет)

*Затверджено Науково-методично-редакційною радою
Національного авіаційного університету
(протокол № 5/22 від 18.11.2022 р.)*

Триботехніка та основи надійності машин: практикум /
Т 67 уклад.: *О. О. Мікосянчик., Р. Г. Мнацаканов, О. В. Харченко,
О. А. Ільїна.* – К. : НАУ, 2023. – 96 с.

Містить основні теоретичні відомості, завдання для самостійної роботи та рекомендації щодо виконання практичних робіт. Укладено відповідно до програми навчальної дисципліни «Триботехніка та основи надійності машин».

Для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня доктора філософії спеціальності 131 «Прикладна механіка».