



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ КІБЕРНЕТИКИ ІМЕНІ В.М.ГЛУШКОВА

Проспект Академіка Глушкова, 40, 03187, Київ -187  
тел. 526 2008, факс 526 4178, e-mail: incyb@incyb.kiev.ua

07.06.2023 № 53/15-А

**ПОСВІДЧЕННЯ № 1**  
про підвищення кваліфікації

Видане **Якушенку Олександрю Сергійовичу**, к.т.н., доценту кафедри ОАП Національного авіаційного університету про те, що з 01 квітня 2023 р. по 16 травня 2023 року він пройшов курс з підвищення кваліфікації в Інституті кібернетики імені В.М.Глушкова Національної академії наук України.

За час підвищення кваліфікації Якушенко О. С. опрацював такі теми:

№ п/п	Назва теми	Навчальний час, год.
1.	Historical Review of Optimization	4
2.	Mathematical Programming Basics	4
3.	NEOS Server and Solvers	4
4.	LP Modelling	4
5.	LP Assumptions and the Graphical Method	4
6.	Simplex Method	8
Всього годин:		28

та виконав випускну роботу на тему: «Survey of Optimization Methods» з оцінкою: «відмінно».

Директор  
академік НАН України



*[Signature]*  
Іван СЕРГІЄНКО