

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
UKRAINIAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES

Інститут прикладних проблем механіки і
математики
ім. Я.С. Підстригача



Pidstryhach Institute of Applied Problems of
Mechanics
and Mathematics

79060, м. Львів, вул. Наукова, 3 б
тел.: (032) 263-83-77, 263-21-84
факс: (032) 263-62-70
електронна пошта: adm@iapmm.lviv.ua

3 b, Naukova Str., 79060, L'viv, Ukraine
Phone: 38 (032) 263-83-77, 263-21-84
Fax: 38 (032) 263-62-70
E-mail: adm@iapmm.lviv.ua

16.04.24 № 45-2/29

ДОВІДКА

Видана _____ доценту кафедри захисту інформації
(посада, найменування кафедри або іншого структурного підрозділу)

_____ Національного університету «Львівська політехніка»
(найменування закладу вищої освіти)

_____ Костяк Марині Юріївні
(прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного працівника)

про те, що вона пройшла підвищення кваліфікації

з « 05 » лютого 2024 року до « 29 » березня 2024 року.

Вид підвищення кваліфікації _____ стажування
(навчання за програмою підвищення кваліфікації, стажування)

Форма підвищення кваліфікації _____ денна, дистанційна
(інституційна (очна (денна, вечірня), заочна, дистанційна, мережева), дуальна, на робочому місці тощо)

Тема підвищення кваліфікації _____ "Побудова та дослідження математичної моделі
захищених каналів зв'язку з БПЛА"

Обсяг: _____ 6 _____ кредитів ЄКТС, _____ 180 _____ год.

Результати підвищення кваліфікації _____ Методичні рекомендації до лабораторного
практикуму та використання в магістерських кваліфікаційних роботах.

Наказ про зарахування на підвищення кваліфікації від «05» лютого 2024 року
№ 04-о.

Директор Інституту прикладних проблем
механіки і математики ім. Я. С. Підстригача
НАН України, академік НАН України,
доктор. фіз.-мат. наук, професор



(підпис)

Роман КУШНІР