



«ЗАТВЕРДЖЕНО»  
Ректор Львівського  
національного університету  
імені Івана Франка

проф. В.П. Мельник  
(підпис)  
2022р.

### Звіт

про підвищення кваліфікації (стажування)

Прізвище, ім'я, по батькові: Бокало Микола Михайлович  
Науковий ступінь: доктор фізико-математичних наук  
Вчене звання: професор  
Посада: професор кафедри математичної статистики і диференціальних рівнянь  
Кафедра математичної статистики і диференціальних рівнянь

Тема підвищення кваліфікації:  
Освоєння нових методів наукової діяльності

Мета підвищення кваліфікації (стажування):  
Удосконалення раніше набутих та набуття нових компетенцій в галузі математичного моделювання природних процесів

Найменування закладу (установи), в якому здійснювалось підвищення кваліфікації (стажування):  
Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України

Строк підвищення кваліфікації (стажування):  
з «07» листопада 2022 року по «16» грудня 2022 року  
відповідно до наказу від «2» 11 2022 року № 4925

Відомості про виконання навчальної програми підвищення кваліфікації (стажування):  
Навчальну програму підвищення кваліфікації (стажування) виконав повністю.

Результати підвищення кваліфікації (стажування):  
1) Ознайомився з напрямками наукової діяльності Інституту.  
2) Підготував до друку наукову статтю.  
3) Зробив доповідь на науковому семінарі.

Документ, що підтверджує підвищення кваліфікації (стажування):  
Довідка про проходження стажування, № 75-2 / 176, 28.12.2022,  
(назва, серія, номер, дата видачі документа, найменування закладу, що видав документ)

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

Працівник.

О. Ману  
(підпис)

Кравчишин О.З.  
(прізвище та ініціали)



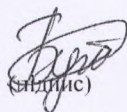
Розглянуто і затверджено на засіданні кафедри математичної статистики і диференціальних рівнянь найменування кафедри  
«29» грудня 2022 року, протокол № 5 .

Висновки та рекомендації щодо використання результатів підвищення кваліфікації (стажування) :

Методики математичного моделювання, освоєні під час стажування, можуть бути використані для створення нових навчальних спецкурсів та організації виробничої практики для студентів спеціалізації «Комп'ютерний аналіз математичних моделей».

Знайомство з теорією неklasичних задач математичної фізики можна використати для дослідження нових задач для рівнянь з частинними похідними.

Завідувач кафедри  
математичної статистики і  
диференціальних рівнянь



(підпис)

Бугрій О.М.  
(прізвище та ініціали)