

# ІІ НАУКОВА ІСТОРІЯ

*Серія інтерв'ю до Міжнародного дня  
жінок і дівчат у науці*

## Наталія Васильєва

*кандидат фізико-математичних наук, старший науковий дослідник,  
старший науковий співробітник Інституту прикладної математики і механіки НАНУ,  
старший науковий співробітник Інституту механіки ім. С.П. Тимошенко НАНУ*

### **Сфера наукових досліджень:**

диференціальні рівняння, нелінійний аналіз, дробовий аналіз, задачі з вільними межами, обернені задачі, застосування сучасних методів аналізу в задачах біомеханіки і біоматематики.

### **Цитата, якою науковиця керується в житті або науці:**

«La vita è bella!»

### **Шлях у науку**

*Як почалася ваша історія в науці?*

З моменту обрання спеціалізації і наукового потоку наприкінці другого курсу університету.

*Чому саме математика / ваша галузь?*

На мій погляд це сама точна і лаконічна з відомих людству наук, яка в абстрактній формі описує природу навколишнього світу і демонструє його красоту.

*Чи був момент, коли ви сумнівалися, що це «ваше»?*

Ні.

*Хто або що найбільше підтримало вас на старті?*

Спочатку мої батьки – в нашій родині всебічна освіта була на першому місці; потім мій науковий керівник, Борис Васильович Базалій, який навчив мене ніколи не здаватися. В моменти, коли замість очікуваного результату отримувала протилежний, він казав: «Це факт, а факт не може бути сумним».

### **Виклики**

*З якими труднощами ви стикалися як жінка в науці?*

З тими ж самими, що і чоловіки, коли «теорема не доводиться, задача не розв'язується, оцінка зверху не виходить...»

*Чи доводилося вам доводити свою компетентність більше, ніж колегам-чоловікам?*

На мій погляд свою компетентність потрібно довести перш за все самому собі, а це значно складніше ніж довести її іншим.

*Чи маєте ви синдром самозванця. Якщо так, то як ви з ним справляєтеся?*

Ні.

*Який найскладніший момент у кар'єрі ви вже пройшли?*

Я б сказала, що це питання на глобальний екстремум, тому відповісти на нього можна тільки після того, як підеш з кар'єри. Я поки що цього робити не збираюсь.

### ***Баланс у житті***

*Що допомагає не вигорати?*

Це відчуття мені невідомо.

### ***Успіх і мотивація***

*Яким досягненням ви найбільше пишаєтеся?*

Про це доречно говорити, коли людина завершує свою кар'єру і пише мемуари. Цього я не збираюсь робити.

*Що для вас означає успіх у науці?*

Для мене це моменти, коли знаходиш розв'язок (в глобальному сенсі) поставлених проблем, при цьому ці проблеми повинні кожного разу ускладнюватися і належати до різних (можливо суміжних) напрямків досліджень.

*Який міф про жінок у STEM ви хотіли б зруйнувати?*

Я не думаю, що зараз є якісь міфи про жінок у науці і, зокрема, у STEM.

### ***Послання майбутнім науковицям***

*Яку пораду дали б дівчатам, які бояться йти в науку?*

Найкращий спосіб позбутися страху – це подивитись йому у вічі. Ця порада може бути корисною не тільки для дівчат. Крім того, я б порадила з'ясувати для себе чого саме насправді вона чи він хочуть в своєму житті.

*Чому жінкам важливо бути видимими в науковому просторі?*

На мій погляд, всім науковцям незалежно від статі потрібно бути видимим в науковому просторі.