

ІІ НАУКОВА ІСТОРІЯ

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

Галина Лопушанська

*доктор фізико-математичних наук, професор,
професор кафедри математичної статистики і диференціальних рівнянь
Львівського національного університету імені Івана Франка*

Сфера наукових досліджень:

крайові задачі для рівнянь із частинними похідними цілих і дробових порядків.

Цитата, якою науковиця керується в житті або науці:

«Не зупиняйтесь»

Шлях у науку

Як почалася ваша історія в науці?

У мене все прямолінійно – університет, аспірантура, асистент кафедри (тоді диференціальних рівнянь) і т.д.

Чому саме математика / ваша галузь?

У мене була прекрасна вчителька математики в середній школі, Калініна Клавдія Семенівна. Завдяки їй математику любили практично всі учні нашого класу. Хоч певний час я вибирала між математикою і хімією. А диференціальні рівняння я вибрала завдяки таланту подавати навчальний матеріал з великою любов'ю до предмету моїми викладачами (Бобик Омелян Іванович ще й наставником групи був), участі ще з третього курсу у «клубі творчих математиків», де вивчали нові теоретичні результати, слухали доповіді власних досліджень різних математиків, і майже на кожному засіданні Скоробагатько Віталій Якович ставив різні цікаві задачі.

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

Звичайно, коли взята задача не розв'язувалась.

Хто або що найбільше підтримало вас на старті?

Мої батьки, викладачі.

Виклики

З якими труднощами ви стикалися як жінка в науці?

Були недосипання, коли виховували малих дітей. Але навчилась продумувати лекції на кухні чи на дитячій площадці. У моїх дітей мала різниця в віці. Тому з'являвся час, коли придумувала їм завдання, які вони могли виконувати обоє самостійно, лише під моїм наглядом.

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

Ні. На кафедрі цього не було.

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

Не маю.

Який найскладніший момент у кар'єрі ви вже пройшли?

Найскладніше було на початку викладацької роботи, коли треба було готуватись до лекцій, які читала вперше, займатись малими дітьми, і ще знаходити час на бібліотеку і бажані дослідження. Вдавалось зокрема і завдяки підтримці рідних, колег, особливо при складанні зручного розкладу занять для мене в той час.

Баланс у житті

Як ви поєднуєте науку з особистим життям?

Коли були малі діти, було дуже важко. Вище я описала деякі ситуації. Задоволена, що могла цей період пройти і далі виділяти час для допомоги дітям, а потім і внукам, у навчанні і повсякденному житті. Безсумнівно, на науку жінка має менше часу.

Чи реально «мати все» – і кар'єру, і сім'ю?

Важко, але реально.

Що допомагає не вигорати?

Сім'я потребує уваги, часу, але й допомагає морально. Допомагає сприятливий клімат на роботі.

Успіх і мотивація

Яким досягненням ви найбільше пишаєтесь?

Що не зупинилась у складних ситуаціях.

Що для вас означає успіх у науці?

Отримувати нові результати і мати бажання вивчати і робити щось нове.

Який міф про жінок у STEM ви хотіли б зруйнувати?

Багато студенток виявляють блискучі здібності і можуть досягнути успіхів у STEM. Все залежить від них у першу чергу. Треба вибирати те, що подобається і виходить. Важливою є підтримка батьків і оточення.

Послання майбутнім науковицям

Що б ви сказали собі 10 років тому?

Працюй, незважаючи на обставини.

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

Якщо є здібності і бажання, йти одразу після навчання.

Чому жінкам важливо бути видимими в науковому просторі?

Не думаю, що це так важливо.