

ІІ НАУКОВА ІСТОРІЯ

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

Ольга Нєсмєлова

доктор фізико-математичних наук,
доцент, заступник директора з наукової роботи
Інституту прикладної математики і механіки НАН України

Сфера наукових досліджень:

крайові задачі для систем звичайних диференціальних, диференціально-алгебраїчних, функціонально-диференціальних рівнянь

Цитата, якою науковиця керується в житті або науці:

«Для досягнення мети, яка спочатку здається недосяжною, потрібно просто розпочати шлях до неї – після цього ця задача вже не виглядає такою нездійсненною»

Шлях у науку

Як почалася ваша історія в науці?

Мій шлях розпочався мабуть ще в школі, коли із всіх навчальних предметів, мені більш за все подобалась саме математика. Потім, уже на останньому році мого навчання в університеті, я пішла працювати в науковий відділ і почала розуміти, що таке наука і як все працює. В той час я і уявити не могла, що мій подальший шлях буде пов'язаний з наукою.

Чому саме математика / ваша галузь?

Перш за все, тому що математика дає змогу навчитися думати логічно, аналізувати та робити висновки. Ну і звісно, вона дозволяє зрозуміти як працюють складні процеси і перевіряти свої ідеї.

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

Так. Ще з дитинства я хотіла стати лікарем. І досі іноді задаю собі питання: А що було, якби...?

Виклики

З якими труднощами ви стикалися як жінка в науці?

Мабуть головні труднощі – це обмеженість часу в добі та власних сил. Коли у тебе є велике бажання зробити все, але доводиться обирати.

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

Протягом усього мого шляху в науці мене оточували здебільшого чоловіки, які завжди підтримували мене і давали можливість для розвитку та самореалізації. Це не значить, що мені було важче або легше ніж колегам-чоловікам. Правильніше сказати, що це була спільна робота.

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

Я думаю, що кожна людина іноді задає собі питання: «Чи на своєму вона місці?». Але якщо ти продовжуєш працювати та отримуєш від цього задоволення, то, мабуть, все ж таки все робиться правильно.

Який найскладніший момент у кар'єрі ви вже пройшли?

Весь свій професійний шлях я задаю собі це питання і щоразу здається, що найбільш складний період був вчора. Але настає завтрашній день, який приносить нові виклики, і ти розумієш, що все ще попереду.

Баланс у житті

Як ви поєднуєте науку з особистим життям?

Буває по-різному. Іноді буває важко, особливо коли доводиться несподівано перерозподіляти запланований заздалегідь час. Але дуже часто наука і робота стають частиною особистого життя, коли ти маєш дружні багаторічні стосунки з колегами, або вдома обговорюєш з сім'єю свої наукові задачі і знаходиш несподівані підходи до їх розв'язання.

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

Так, а чому б ні? Головне, щоб у вашому житті була гармонія, тоді кожна сфера приносить вам щось своє і стає невід'ємною частиною вашого життя, а не складним обов'язком.

Що допомагає не вигорати?

Моя сім'я, подорожі у різні цікаві місця, спілкування з різними людьми тощо. Тобто все те, що дозволяє зробити наше життя різностороннім та повноцінним. Як правило, достатньо просто змінити вид діяльності і все приходить в норму.

Успіх і мотивація

Яким досягненням ви найбільше пишаєтесь?

Головне моє досягнення це те, що я зараз, не дивлячись ні на що, працюю і є доктором наук саме в галузі математики, що на початку свого шляху не обрала іншу галузь знань.

Що для вас означає успіх у науці?

Для мене успіх у науці – це можливість бути корисною, робити свій маленький внесок у розвиток загальної науки і бачити, що моя робота стає ще однією «цеглинкою» у спільному пізнанні наукової картини світу.

Послання майбутнім науковицям

Що б ви сказали собі 10 років тому?

Все не так важко та нездійсненно, як тобі здається. Не бійся помилятися та не зупиняйся!

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

Наука дуже багатогранна, і кожна може знайти для себе свій шлях. Зупинись і подумай, чого б ти хотіла, а потім починай діяти. Далі, залишається тільки повернутися назад і побачити скільки всього ти вже зробила.