

ІНТЕРВ'Ю

ОЛЕКСАНДР МАЗУРОК, СПІВГОЛОВА НАУКОВО- АНАЛІТИЧНОЇ СЕКЦІЇ ГО “УКРЯТ”



В рамках серії інтерв'ю з активістами Українського ядерного товариства раді познайомити аудиторію із фахівцями, які формують експертне середовище галузі та задають напрям розвитку профільних секцій найбільшої професійної громадської організації України.

Кожна розмова — це можливість краще зрозуміти особистість фахівців, їхній професійний шлях, підходи до лідерства, бачення актуальних викликів ядерної галузі, а також дізнатися, як працює спільнота, що об'єднує науку, інженерію та інновації заради безпечного і сталого майбутнього української атомної енергетики.



Олександр МАЗУРОК

PhD, генеральний директор
ТОВ “Енергобезпека Груп”,
СТО Energy Safety Group,
член Правління та співголова
науково-аналітичної секції ГО “УкрЯТ”

“

МАЙБУТНЄ ЗА ЯДЕРНОЮ ЕНЕРГЕТИКОЮ!

Робота науково-аналітичної секції Українського ядерного товариства зосереджена на стратегічному розвитку української атомної енергетики та ядерних фундаментальних та прикладних наукових досліджень. Вона працює над вирішенням ключових завдань, що стосуються безпеки, інновацій та їх впровадження.

Метою її діяльності є підготовка аналітичних матеріалів та розробка пропозицій, спрямованих на розвиток української атомної енергетики, підтримка фундаментальних і прикладних ядерних досліджень, а також на пошук рішень у сфері безпеки, інновацій та їх практичного впровадження.

Шлях в атомну енергетику: історія вибору

Я народився в місті Нетішин. Місті, життя якого нерозривно пов'язане з атомною енергетикою, адже воно є містом-супутником Хмельницької АЕС. З дитинства я кожен день бачив АЕС та виріс серед людей, які щодня мали справу з енергетикою, але водночас жили звичайним мирним життям. Це середовище прищепило мені глибоке розуміння відповідальності та бажання пов'язати своє життя з інженерією та атомною енергетикою зокрема.

З дитинства мене приваблювали точні науки, тому я навчався у математичному класі. І вже у старших класах остаточно усвідомив своє покликання й вирішив вступати до НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського». Після проходження підготовчих курсів вступив на спеціальність «Атомна енергетика».

Звісно, я мріяв працювати на Хмельницькій АЕС і бути частиною оперативного персоналу, особливо досягти посади провідного інженера управління реактором на одному з енергоблоків. Під час проходження виробничої практики крім майданчика АЕС відвідував заняття у Навчально-тренувальному центрі. Саме там я більше сфокусувався на технології ВВЕР, фізиці цього реактора, а також в управлінні під час аварій на повномасштабному тренажері.

Однак, моя мрія не здійснилася. Після закінчення університету виявилось, що пропозиція випускників моєї спеціальності перевищує попит, оскільки робота в реакторному цеху є престижною та цікавою. Мені запропонували зачекати відкриття вакансії на Хмельницькій АЕС. Проте, я вирішив не зволікати й розпочав кар'єру в інженерній компанії у Києві, яка займалась аналізом безпеки українських АЕС. Саме там мене зацікавив напрям теплогідравлічного аналізу. Надалі я багато працював, навчався, брав участь у професійних заходах і поступово розширював сферу своєї діяльності.



Актуальні проблеми галузі: погляд керівника секції

Я б хотів, щоб робота секції була тісно пов'язана з реальними викликами та проблематикою безпеки АЕС. Як представник компанії, що безпосередньо займається науково-аналітичною діяльністю та практичним впровадженням її результатів, вважаю важливим поєднувати науку і практику також у діяльності секції. Робота секції має бути спрямована на формування спільних тематик, які об'єднуюватимуть фахівців і членів УкрЯТ навколо актуальних завдань галузі.

Маю відповідний досвід такої взаємодії та бачу потенціал у посиленні співпраці між науковцями й практиками. Водночас турбує, що багато наукових напрацювань так і не знаходять свого практичного застосування в енергетиці — хотілося б це змінити. Саме для цього я запропонував розділити діяльність секції на окремі підсекції за різними напрямками, які відповідають галузевим актуальним питанням. Це, у свою чергу, дозволить більш ефективно працювати представникам членів УкрЯТ саме за тематикою, що цікава та актуальна для них, і не "розпоршуватись" на все загалом.



Energy Safety Group — інжинірингова компанія, що працює з комплексними проєктами в атомній енергетиці, де визначальними є безпека, відповідальність і довгостроковий результат.

Діяльність компанії ґрунтується на міжнародних стандартах, інтеграції перевірених інженерних практик і наукової експертизи, що забезпечує передбачуваність рішень і стабільно високу якість реалізації.

Про лідерство та команду

Оскільки Energy Safety Group, частиною якої я маю честь бути, постійно розширюється, то пошук фахівців є безперервним. За окремими напрямками фахівців в Україні є одиниці і вони зазвичай працюють на інших підприємствах. Однак, я завжди радий їх вітати у нашій компанії, звісно, якщо у нас співпадають погляди на майбутній розвиток та коли я впевнений, що ми матимемо проєкти за цим напрямком.

Враховуючи специфіку і унікальність деяких напрямів, ми практикуємо розширення компетенцій вузькоспеціалізованих фахівців із залученням їх до проєктів з інших тематик. Таким чином, і навчаючи, і ефективніше використовуючи ресурси. Також після окупації Запорізької АЕС пріоритетом було підтримати спеціалістів, які виїхали з окупації, адже їхні знання та досвід могли підвищити компетенції компанії.

Однак, як сказав вище, певних фахівців — одиниці, тому ми активніше залучаємо молодь. І для їх залучення ми спілкуємось з викладачами профільних ЗВО з метою отримання рекомендацій щодо здібних і вмотивованих студентів, контактуємо на тематичних заходах (конференціях, форумах тощо), беремо участь у кар'єрних заходах та ярмарках вакансій тощо. Крім цього, зі свого досвіду вважаю, що любов до атомної енергетики потрібно прищеплювати ще зі школи, тому з радістю підтримуємо шкільні та студентські проєкти, такі як ядерні школи, конкурси рефератів, друк книжок тощо як члени журі, організатори та спонсори. Вважаю, що тільки так можна втримати майбутніх атомників від зміни професії.

Своїм фахівцям Компанія надає можливість для навчання, участі у міжнародних конференціях, вебінарах та воркшопах тощо. Важливою перевагою є те, що ми підтримуємо поєднання роботи з навчанням на старших курсах університетів та аспірантурі.

В Компанії запроваджена культура взаємного обміну знаннями. Спільна робота над складними проєктами та спільне вирішення критично важливих й складних завдань сприяє згуртованості команди, де кожен фахівець має чітку відповідальність та відчуває внесок у спільну мету.

Спільне прийняття рішень і делегування повноважень дає можливість мені максимально залучити висококваліфікованих фахівців до генерації інноваційних рішень у нашій сфері.

Про роботу секції, майбутнє й інновації

До 2050 року Україна взяла на себе міжнародні зобов'язання потроїти свої ядерні потужності та досягти кліматичної нейтральності, що вимагає масштабних інвестицій та технологічних змін. Саме тому активність секції має підвищуватись, а її результати — ставати відчутними й затребуваними у галузі. Члени УкрЯТ є дуже різносторонніми, але такими, яких поєднує один спільний знаменник — атомна енергетика. Саме тому, кожен їх представник може здійснити свій професійний внесок.

Вже зараз наша компанія, разом з іншими підприємствами, де працюють члени УкрЯТ, бере участь у проєктах з підвищення безпеки, імпортозаміщення, розширення генерації, продовження терміну експлуатації та управління старінням енергоблоків, періодичній переоцінці безпеки, впровадженню модифікацій тощо. Цю спільну роботу потрібно розширювати, спираючись на науку і практику, щоб працювати на користь галузі. Тим більше, що одним із основних партнерів УкрЯТ є оператор наших діючих АЕС — АТ «НАЕК «Енергоатом», а також, оператори дослідницьких установок — Інститут ядерних досліджень (Київ) та Харківський фізико-технічний інститут (Харків).

Саме тому зараз формуються підсекції за напрямками, які, на мій погляд, актуальні. Крім цього, учасники секції можуть пропонувати нові підсекції і навіть бути їх лідерами.



Про особисте та цінності

Загалом, я люблю природу, гори і рибальство, але на це завжди не вистачає часу. Тому передусім — родина і робота, а після початку повномасштабної війни — ще й підтримка військових стала пріоритетом (як це б пафосно не звучало).

Але в роботу я вкладаю більший сенс, ніж просто робота у межах компанії, а це комунікація з колегами з інших компаній та установ, участь у організаціях та заходах тощо. Саме тому для мене приватне життя і робота — тісно переплетені. На мою думку, це все дозволяє ширше бачити позитивні сторони енергетики, а також, дефіцити, які потрібно вирішувати, включаючи під час роботи науково-аналітичної секції.

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо вас долучитися до роботи науково-аналітичної секції ГО "УкрЯТ". Детальніше про секцію на сайті УкрЯТ за посиланням: ukrns.org/sections

ДЛЯ УЧАСТІ
НЕОБХІДНО
ЗАПОВНИТИ
GOOGLE-ФОРМУ

