

ІГНАТЧЕНКО Олександр Іванович

Випускник
фізичного факультету (1992)

Заступник головного інженера
Запорізької АЕС з ядерної
та радіаційної безпеки



Народився 5 березня 1968 р. в смт Томаківка Дніпропетровської області в родині Олени Миколаївни й Івана Спиридоновича Ігнатченків. Мати працювала бухгалтером, а батько — авіадиспетчером.

Вибір майбутньої професії не був для Олександра Івановича важким завданням: його завжди вабила та захоплювала фізика — наука про життя, про дивовижне різноманіття природи, яка не тільки допомагає людям краще зрозуміти всесвіт і своє місце в ньому, а й забезпечує ненастанний розвиток і поступ сучасної людської цивілізації. Тому впродовж 1985–1992 рр., із дворічною перервою на службу в армії, Олександр Ігнатченко був студентом фізичного факультету ЗДУ. Після завершення навчання протягом двох років працював учителем фізики в Енергодарській загальноосвітній школі № 4. Зважаючи на те, що освіта, отримана в ЗДУ, дозволяла працювати не тільки викладачем фізики, а й фізиком на промислових підприємствах, у 1995 р. він розпочав роботу на Запорізькій АЕС: обіймав посади контролюючого фізика, керівника експериментально-фізичної лабораторії, заступника керівника відділу ядерної безпеки. З 2010 р. і донині О. І. Ігнатченко — заступник головного інженера АЕС з ядерної та радіаційної безпеки.

За час роботи на ЗАЕС займався: дослідженнями проблемних питань експлуатації ядерного палива; впровадженням у експлуатацію нових типів палива російського й американського виробництва; дослідженням проблемних питань зберігання палива в сухому сховищі ЗАЕС; розробленням та впровадженням методології врахування вигорання палива під час виконання розрахункових обґрунтувань безпеки контейнерів із відпрацьованим паливом; розробленням та впровадженням методології експериментального контролю вигорання палива реакторів типу ВВЕР-1000; розробленням нормативної документації з поводження із ядерним паливом.

Відчуваючи постійну потребу в професійному зростанні та розвитку, під час роботи на ЗАЕС Олександр Іванович здобув другу вищу освіту за спеціалізацією «АЕС та

установки» в Одеському політехнічному інституті та закінчив Міжрегіональну академію управління персоналом за спеціальністю «Економіка праці та управління персоналом». Але фундаментальні фахові знання, отримані в стінах Запорізького національного університету, назавжди залишаться міцною основою його професійної майстерності. А навички самостійних досліджень із вузькоспеціальних питань, здобуті під час виконання лабораторних робіт у альма-матер, Олександр Іванович постійно застосовує в професійній практиці й нині.

Він глибоко вдячний усім викладачам університету, зокрема рідній кафедрі твердотільної електроніки та мікроелектроніки, за високий професіоналізм і щирі відданість своїй справі. Особливо ж теплі спогади лишилися про спілкування з Б. Л. Бойченком, Г. П. Брехарею, О. С. Яновським і В. В. Гіржоном.

Вірний пристрасі до пізнання природи речей, О. І. Ігнатченко, крім фізики, захоплюється філософією. Він переконаний, що сансара та нірвана тотожні: і занурення в карколомну кавалькаду злетів і падінь «суєтного світу», і досягнення глибинної гармонії з собою та космосом вимагають від людини максимальної віддачі, ненастанного напруження внутрішніх резервів і постійної наполегливості праці. Під сонцем немає нічого неможливого й будь-яке завдання здійсненне, якщо ти готовий виявити наполегливість і терпіння. Тому за життєве кредо Олександр Іванович узяв просте народне прислів'я: «Вода камінь точить».



Випускники фізичного факультету 1992 р. у 2012 р. (групи 04-17, 04-27, 04-37). Зліва направо: перший ряд: М. Шадрін, В. Кривоніс, О. Розоненко, І. Лось, А. Соломко, І. Марченко; другий ряд: Н. Садова, І. Тітов, О. Шашко, О. Мар'їна, В. Ананьїн, С. Кобзар, Н. Вороніна, О. Демешко, О. Омельчак, В. Марченко, В. Тропін, К. Клепелін, К. Дубов, О. Ігнатченко, О. Карпенко