

Щиро вітаємо начальника відділу нейтронно-фізичних процесів ядерних установок Державного підприємства «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки», члена редколегії журналу «Ядерна та радіаційна безпека», кандидата технічних наук Халімончука Володимира Адамовича з 65-річчям!

Халімончук Володимир Адамович

Володимир Адамович Халімончук народився 21 січня 1949 року в м. Коростишів Житомирської області. Після закінчення із золотою медаллю середньої школи, в 1966 році вступив до Київського політехнічного інституту на теплоенергетичний факультет, який закінчив 1972 року з відзнакою. В подальшому працював короткий час у відділі проектування атомних станцій київського інституту «Енергопроект» та близько 20 років — на посадах від старшого інженера до старшого наукового співробітника в Інституті ядерних досліджень Академії наук України, де сформувався як кваліфікований спеціаліст та вчений з фізики ядерних реакторів. На той час його робота була пов'язана з розрахунковим моделюванням нейтронно-фізичних процесів у реакторах РБМК-1000 та розвивалася в тісному контакті зі співробітниками Інституту атомної енергії ім. І. В. Курчатова. Створені алгоритми та програми для дослідження просторового розподілу енерговиділення в перехідних та стаціонарних режимах експлуатації РБМК-1000 впроваджувалися на Чорнобильській АЕС, а одна з робіт у співавторстві з колегами відзначена 1981 року 1-ю премією ЦК комсомолу України та Української республіканської ради науково-технічних товариств.

У 1986—1989 роках брав участь у ліквідації наслідків Чорнобильської аварії та роботах, пов'язаних з науковим обґрунтуванням заходів з підвищення безпеки РБМК-1000 та повторним пуском енергоблоків ЧАЕС. Ним за плідної співпраці зі старшим науковим співробітником О. В. Краюшкіним (Інститут атомної енергії ім. І. В. Курчатова) в стислий строк була розроблена одна з перших у Радянському Союзі програма з досліджень просторової кінетики РБМК, яка використовувалася в аналізі безпеки РБМК-1000 в ряді проектних аварій. Результати цих досліджень знайшли відображення в дисертаційній роботі В. А. Халімончука зі спеціальності «Ядерні енергетичні установки», яку він захистив 1989 року, та були включені Генеральним конструктором РБМК в післяаварійний період в ТОБ.

Із 1994 року В. А. Халімончук працює в Державному науково-технічному центрі з ядерної та радіаційної безпеки,



де за його активної участі сформовано колектив висококваліфікованих спеціалістів з напрямку розрахункового моделювання нейтронно-фізичних процесів у ядерних установках. Під його керівництвом виконуються експертні оцінки безпеки реалізації завантажень активних зон реакторів усіх блоків українських АЕС, впровадження в експлуатацію нових типів палива, заходів з підвищення безпеки експлуатації реакторних установок, оцінки безпеки об'єкта «Укриття» та проектів сховищ відпрацьованого ядерного палива. Він є автором понад 60 наукових праць та статей. Його наукові доробки цього періоду сконцентровано в монографії «Динамика ядерного реактора с распределенными параметрами в исследованиях переходных режимов эксплуатации ВВЭР и РБМК».

2008 року указом Президента України Халімончук В. А. за сумлінну працю нагороджений медаллю «За працю і звитягу».

У грудні 2013 року нагороджений Почесною грамотою Президії Національної академії наук України та Центрального комітету профспілки працівників Національної академії наук України за багатолітню сумлінну наукову працю та особисті творчі здобутки у галузі розрахункового моделювання нейтронно-фізичних процесів в ядерних установках.

Ми пишаємося тим, що нам випала можливість працювати з Вами, Володимире Адамовичу, і досягати разом професійних висот. Нехай доля шле Вам добро і щастя, міцне здоров'я та достаток, нехай в майбутньому на Вас чекає ще багато наповнених корисними справами і земними радощами років.

*Колектив Державного підприємства
«Державний науково-технічний центр
з ядерної та радіаційної безпеки»*

Редакція журналу «Ядерна та радіаційна безпека»