
ПОДІЇ ТА ПЕРСОНАЛІЇ

EVENTS AND PERSONALITIES

УДК 539.1-051

<https://doi.org/10.15407/jnpae2021.02.214>**ДО 70-РІЧЧЯ ВАСИЛЯ ІВАНОВИЧА СЛІСЕНКА**

23 червня 2021 р. фізична наукова спільнота, колеги та друзі щиро привітали з ювілеєм Слісенка Василя Івановича, відомого вченого в галузі ядерної енергетики та ядерної фізики, директора Інституту ядерних досліджень (ІЯД) НАН України, академіка НАН України.

В. І. Слісенко народився в 1951 р. у м. Тбілісі. У 1973 р. закінчив фізичний факультет Тбіліського державного університету за спеціальністю «Ядерна фізика» і був направлений на роботу у відділ ядерної фізики ІЯД АН УРСР. З 1973 р. і по теперішній час працює в ІЯД НАН України, де пройшов шлях від інженера до директора інституту. Так, за цей час він працював на посадах інженера (1973 - 1979), старшого інженера (1979 - 1989), наукового співробітника (1989 - 1990), старшого наукового співробітника (1990 - 1996), завідувача відділу (1996 - 2001), заступника директора з наукової роботи (2001 - 2005 та 2011 - 2015), в. о. директора

інституту (2015 - 2016), директора інституту (з 2016 р. дотепер). У 1988 р. Василь Іванович захистив кандидатську дисертацію, а в 1995 р. – докторську дисертацію. У 2009 р. В. І. Слісенка обрано членом-кореспондентом НАН України, у 2021 р. – академіком НАН України.

Основними напрямками наукової діяльності В. І. Слісенка є дослідження в галузі ядерної енергетики та нейтронної фізики. Під його керівництвом і за безпосередньою участю були виконані наукові дослідження, організаційні та технічні заходи щодо створення та введення в експлуатацію сучасних ядерних систем і технологій, важливих для безпечної експлуатації дослідницького реактора ВВР-М та виконання на ньому фундаментальних і прикладних робіт.

Учений одержав фундаментальні наукові результати з нейтронної спектроскопії конденсованого стану речовини: розробив і вдосконалив нейтронні методи дослідження широкого класу речовин від рідини до твердого тіла; розробив підходи до інтерпретації даних розсіяння повільних нейтронів для виявлення зв'язку процесів, що відбуваються в речовині на мікрорівні з макроскопічними властивостями цих систем; започаткував новий напрям досліджень – нейтронна спектроскопія низькоенергетичних збуджень конденсованого стану речовини.

У рамках «Глобальної ініціативи зі зниження ядерної загрози» під керівництвом В. І. Слісенка виконані наукові дослідження, організаційні та технічні заходи щодо конверсії дослідницького ядерного реактора на низькозбагачене ядерне паливо. За розрахунками нейтронно-фізичних та теплогідравлічних характеристик рівноважної активної зони реактора з низькозбагаченим паливом обґрунтовано безпеку функціонування всіх систем, вузлів та елементів реакторного комплексу в екстремальних техногенних умовах і природних явищах, імовірних на території України. Завдяки оптимізації компоновки активної зони забезпечена висока ефективність використання реактора при виконанні всіх вимог, установлених в експлуатаційних межах і критеріях безпеки. Під керівництвом В. І. Слісенка і за його особистою активною участю здійснено конверсію дослідницького ядерного реактора на низькозбагачене ядерне паливо й отримано ліцензію на його експлуатацію.

В. І. Слісенко здійснює загальне керівництво комплексом дослідницьких робіт з визначення та аналізу критеріїв безпечної експлуатації ядерних реакторів АЕС України та можливості подовження терміну їхньої експлуатації, що дає багатомільярдні заощадження бюджету України. Значну увагу він приділяє зміцненню міжнародних зв'язків і партнерських зв'язків з підприємствами, бізнесменами і державними установами для вирішення актуальних потреб суспільства, таких як ядерна медицина, експортний контроль, ядерна криміналістика, застосування ядерних технологій тощо.

В. І. Слісенко – науковий керівник багатьох наукових тем із фундаментальних досліджень і прикладних розробок у галузі ядерної енергетики та ядерної фізики, був і є керівником великих міжнародних проектів. У його доробку 242 наукові праці. Він входить до складу Науково-технічної ради НАН України, є заступником академіка-секретаря Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України, членом секції «Ядерно-енергетичний комплекс» Науково-технічної ради Міністерства енергетики та вугільної промисловості України, наукової ради НАН України з «Ядерної фізики та енергетики», головою вченої ради ІЯД НАН України, головним редактором журналу «Ядерна фізика та енергетика».

За багаторічну плідну наукову і науково-організаційну роботу, вагомі здобутки у професійній діяльності, особливі творчі здобутки в галузі ядерної науки, техніки і технологій В. І. Слісенка відзначено Грамотою Верховної Ради України, чотирма Почесними грамотами Президії НАН України і Почесною грамотою голови Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації. Він є лауреатом премії НАН України ім. О. І. Лейпунського. За вагомий особистий внесок у розвиток атомної енергетики України йому присвоєно звання «Почесний працівник атомної енергетики України».

Наукова громадськість, колеги, учні й друзі щиро вітають Василя Івановича з ювілеєм, бажають йому міцного здоров'я, невичерпного натхнення і нових творчих здобутків у вирішенні актуальних і важливих проблем сучасної науки!