

ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ СОКОЛЕНКО (до 75-річчя від дня народження)



Володимир Іванович Соколенко народився 10 грудня 1950 р. у селі Мала Локня Суджанського району Курської області. Після закінчення школи із золотою медаллю він вступив на фізико-технічний факультет Харківського державного університету імені А.М. Горького (нині Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна), який закінчив 1973 р., отримавши диплом з відзнакою. Після навчання в університеті його призвали на військову службу командиром взводу у Закавказькому військовому окрузі. З 1975 р. він понад 50 років працює у Національному науковому центрі «Харківський фізико-технічний інститут». Пройшов шлях у науковій кар'єрі від техника-лаборанта до завідувача науково-дослідного відділу. У 1991 році захистив кандидатську, а у 2009 – докторську дисертації. У 1996 р. отримав звання старшого наукового співробітника. З 2009 р. він очолює відділ фізики твердого тіла та конденсованого стану речовини.

Наукова діяльність Володимира Івановича пов'язана із різними напрямками. Це фізика надпровідності, де досліджено вплив різних дефектних структур на критичні параметри надпровідності деяких перехідних металів, та прикладні

питання деградації критичного струму під навантаженням технічно важливих надпровідників. У напрямку фізики міцності та пластичності вивчено формування наноструктур у цирконієвих та титанових матеріалах в умовах інтенсивних пластичних деформацій та їх властивості, пов'язані з ядерною енергетикою. Значну увагу приділено вивченню вуглецевих сорбентів, зокрема, їх сорбційних властивостей для йодних фільтрів АЕС. У кожен з цих напрямів наукової діяльності він, разом із колегами та учнями, зробив вагомий внесок. Результати досліджень опубліковані у понад 250 роботах і доповідалися на вітчизняних та міжнародних конференціях у США, Канаді, Німеччині, Австрії, Швейцарії, Угорщині. Під його керівництвом виконувалися і зараз виконуються міжнародні проекти НТЦУ, фонду Siemens, української частини європейського консорціума Connext-NM.

В.І. Соколенко є членом редакційних колегій журналу «Східноєвропейський фізичний журнал» та журналу «Питання атомної науки та техніки» серії «Вакуум, чисті матеріали, надпровідники», двох спеціалізованих рад для захисту докторських дисертацій.

У 2022 р. російські агресори зруйнували будинок його рідного фізико-технічного факультету. Було ухвалено рішення про розміщення частини обладнання, навчальних методик та співробітників у вільних приміщеннях відділу, чому, в значній мірі, сприяв В.І. Соколенко. Було налагоджено навчальний процес та наукову співпрацю з колегами-фізтехівцями.

З часу утворення на території відділу музейного сектору «УФТІ. Музейно-культурний комплекс» В.І. Соколенко приділяє постійну увагу його роботі, бере участь у популяризації здобутків української науки серед відвідувачів.

В.І. Соколенко у 2025 р. нагороджений відзнакою НАН України «За професійні здобутки». За цикл робіт «Створення вітчизняного комплексу сертифікації активованого вугілля по йодистому метилу та розробка нових тканинних вуглецевих сорбентів для забезпечення безпеки АЕС» удостоєний (разом із І.В. Гурінін та В.В. Левенцем) премії НАН України імені О.І. Лейпунського. Отримав диплом почесного наукового співробітника ННЦ ХФТІ.

Наукова громадськість, колеги та друзі щиро вітають Володимира Івановича з днем народження, бажають йому міцного здоров'я, щастя і нових творчих успіхів.

Редакційна колегія