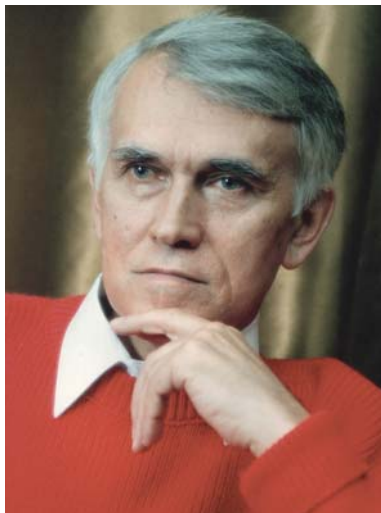




90-річчя академіка НАН України В.Ю. СТОРІЖКА

Видатний фізик, фахівець у галузі експериментальної ядерної фізики низьких і середніх енергій, професор, доктор фізико-математичних наук, заслужений діяч науки і техніки України, академік НАН України **Володимир Юхимович Сторіжка** народився 26 жовтня 1935 р. У 1958 р. закінчив Харківський державний університет. Працював у ХФТІ, Інституті металофізики АН УРСР. Був керівником Сумського відділення Інституту металофізики АН України. В 1991 р. брав вагому участь у створенні в м. Суми Інституту прикладної фізики (ІПФ) НАН України, директором якого був по грудень 2021 р. Наразі є почесним директором, радником при дирекції Інституту.

Ранні наукові здобутки В.Ю. Сторіжка переважно пов'язані з дослідженнями резонансних ядерних реакцій з протонами на легких ядрах, у результаті яких вперше відкрито і детально досліджено граничні аномалії у перерізах і поляризації на ядрах 1p-оболонки; виявлено ефекти сильного вишиковування кінцевих ядер за підбар'єрних енергій протонів на ядрах із середньою атомною масою; встановлено і пояснено закономірності у кутових розподілах і кореляціях поблизу порогу емісії нейтронів. В.Ю. Сторіжка плідно вивчав прикладні аспекти реакцій з протонами. Головним результатом цих робіт є здійснення програми розроблення і впровадження аналітичних прискорювальних комплексів, застосування яких дає можливість вирішувати наукові проблеми в багатьох галузях техніки, біології, геології, медицини. Останніми роками він досліджує фізичні аспекти атомно-водневої енергетики та функціонування її гібридних систем.

В.Ю. Сторіжка є автором та співавтором понад 360 наукових праць і винаходів, засновником наукової школи, яка виховала щонайменше 4 докторів і 17 кандидатів наук. Він очолює Міжвідомчу раду з наукового приладобудування при Президії НАН України, Наукову раду з проблеми «Ядерна фізика та ядерна енергетика», представляє Україну в ЦЕРНі в питаннях ядерної медицини, є головою вченої ради ІПФ НАН України. Його нагороджено орденом князя Ярослава Мудрого IV, V ступенів, почесними грамотами Кабінету Міністрів України, відзначено подякою Прем'єр-міністра України.