

**ПРОФ. ДФМН ЦВЕТАН ВЪЛОВ****ОБЕДИНЕН ИНСТИТУТ ЗА ЯДРЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ – ГР. ДУБНА, РУСИЯ**

Проф. дфмн Цветан Въллов е световноизвестен български ядрен физик, един от авторите на гигантския експеримент с колайдера, който трябва да разкрие как е възникнала Вселената. След като завършва ядрена физика в Ленинградския държавен университет, за кратко пребивава в България, през което време работи в БАН. През 1968 г. постъпва на работа в Лабораторията по ядрени проблеми (ЛЯП) към Обединения институт за ядрени изследвания (ОИЯИ) в гр. Дубна – Русия.

Последователно е избран за старши научен сътрудник, началник на сектор, началник на отдел, директор на ЛЯП (1988) и заместник-директор на ОИЯИ (1992–2005). Той е единственият чужденец, оглавил ядрена лаборатория в Обединения институт за ядрени изследвания в Дубна.

Проф. Цв. Въллов създава серия от ядрени спектрометри, които притежават най-високи стойности на физическите и техническите характеристики. Благодарение на това той получава оригинални резултати за свойствата на ядрените възбудени състояния на стотици радионуклеиди в широк диапазон на масовите числа.



Проф. Въллов има големи заслуги за изучаване на свойствата на елементарните частици, и по-специално на свойствата на неутриното, неутрона и електрона. Под негово ръководство са проведени прецизни измервания за спиралността на неутриното, за неговата маса, за особеностите на двойното бета-разпадане и др.

Удостоен е с почетното звание „доктор хонорис кауза на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ по предложение на Физическия факултет.