

Биографични данни
за Чавдар Пенев Стоянов

1. **Име:** СТОЯНОВ Чавдар Пенев
2. **Рождена дата и място:** 08.01.1944, г. Стара Загора, България
3. **Националност:** българин
4. **Образование, степени:**
 - Средно - 34 СПУ София - завършено през **1961** г.
 - Висше - СУ "Св. Кл. Охридски", специалност "атомна физика" - завършено през **1968** г.
 - Докторска степен - Лаборатория по теоретична физика, Обединен институт за ядрени изследвания (Дубна, Русия). Тема на дисертацията: "Взаимодействие квазичастиц с фононами в четно-четных сферических ядрах" - **декември 1974**.
 - Доктор на физикоматематическите науки - Лаборатория по теоретична физика, Обединен институт за ядрени изследвания (Дубна, Русия). Тема на дисертацията: "Фрагментация малоквазичастичных компонент волновых функции в сферических ядрах" - **юни 1983**.
5. **Квалификация:**
 - *Звания, длъжности*
 - Физик - Институт по физика - БАН, **1968 - 1970**.
 - Научен сътрудник - Лаборатория по теоретична физика, Обединен институт за ядрени изследвания (Дубна, Русия) - **1970 - 1976**.
 - Старши научен сътрудник - Лаборатория по теоретична физика, Обединен институт за ядрени изследвания (Дубна, Русия) - **1976 - 1981**.
 - Старши научен сътрудник II ст. - Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика (ИЯИЯЕ)- БАН, **1981 - 1987**.
 - Старши научен сътрудник I ст. (**от 2011, според закона за академичния състав - професор**) - Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика (ИЯИЯЕ)- БАН, **1987 до сега**.
 - Член кореспондент на БАН, **2004**

* * *

- *Ръководство*

- Зам. ръководител на сектор "Ядрена физика и астрофизика" към Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика - БАН, **1989 - 1993.**
- Ръководител на сектор "Ядрена физика и астрофизика" към Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика - БАН, **2001 - 2002.**
- Председател на експертния съвет на направление "Ядрена физика" в Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика - БАН, **от 2002 до сега.**
- Ръководител на лаборатория "Ядрена спектроскопия" в Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика - БАН, **от 2002 до сега.**

* * *

- *Научни съвети, комисии и др. в ИЯИЯЕ*

- Член на Научния Съвет на ИЯИЯЕ, **1984 до 1989 г.**
- Член на Научния Съвет на ИЯИЯЕ, **1999 до сега**
- Заместник председател на Научния съвет на Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика - БАН, **от 2003 до 2011.**
- Зам. председател на Агестационна комисия на БАН за ИЯИЯЕ **2010**
- Председател на съборието на учените в ИЯИЯЕ **от 2007 до 2011**
- Председател на Научния съвет на Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика - БАН, **от 2011 до сега.**

- *Научни съвети, комисии и др. в БАН*

- Член на Департамента по обучение към БАН, **1998.**
- Член на програмен съвет "Съвременни физични технологии" на БАН, **2007 - 2008**
- Член на Общото събрание на БАН **от 2011**

- Председател на Комисията по академична собственост към ОС на БАН, **от 2012 до сега**.
- Председател на Консултативен научен съвет при БАН "Енергийни ресурси и енергийна ефективност **от 2011 до 2014**. От 2014 член на съвета.
- Член на Управителния съвет на БАН, **от 2013 до сега**
- Член на Библиотечния съвет на БАН, **от 2013 до сега**

* * *

- *Проекти*

- *Национални*

- * Ръководител на договор с НФНИ, номер Ф231, **1992 - 1995**.
- * Ръководител на договор с НФНИ, номер Ф431, **1995 - 1997**.
- * Ръководител на договор с НФНИ, номер Ф801, **1999 - 2002**.
- * Ръководител на договор с НФНИ, номер Ф1311, **2003 - 2007**.

- *Европейски*

- * Ръководител на широкомащабен договор с МОН (СЕСОА), в рамките на програмата "Изграждане на инфраструктура **2005 - 2007**.
- * Ръководител на проект в рамките на договор между ИЯИЯЕ и италианската INFN **2006 до 2011** .
- * Представител на Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика в европейски проект EURONS **2002 до приключване на проекта през 2008** .
- * Ръководител на четири научни проекта с германската фондация DAAD **2007 до сега** .
- * Ръководител на проект PICS в рамките на сътрудничество между БАН и CNRS (Франция) **2007 до 2010**.
- * Член на Управителния съвет на проект № 202914 NuPNET на Европейската комисия от програмата ERANET for Nuclear Physics Infrastructure , CALL FP7-Infrastructures-2007-1, (CSA) **2008 до приключване на проекта през 2011**
- * Ръководител на българската група в европейски проект SAFREN **от 2011**
- * Представител на ИЯИЯЕ в европейския проект ENSAR **2014**

- *Комисии, Съвети извън ИЯИЯЕ и БАН*
 - Комисия за сътрудничество с ОИЯИ-Дубна към АЯР **2006 до сега**
 - Експерт към програмата Fission от EUROATOM на FP7 **2008,2009**
 - Член на специализирания научен съвет по "Ядрена физика, ядрена енергетика и астрономия"при ВАК **от 1999 до 2010**
 - Председател на специализирания научен съвет по "Ядрена физика, ядрена енергетика и астрономия при ВАК **от 2007 до 2010**
 - Член на Научния съвет на Обединения институт за ядрени изследвания - Дубна **2010 до сега**
 - Експерт по програмата на ЕС Horizon 2020

- *Конференции*
 - Научен секретар на 3 европейски научно-учебни конференции, Варна, **1985 - 1987**.
 - Зам. председател на организационния комитет на традиционната Международна школа по ядрена физика, неутронна физика и ядрена енергетика, **от 1987 до 2001 г.**
 - Председател на оргкомитета на традиционната Международна школа по ядрена физика, неутронна физика и ядрена енергетика , **от 2001 до сега** .
 - Член на комитета на съветниците на международна конференция "Избрани въпроси в структурата на ядрото", **1994**.
 - Член на комитета на съветниците на международна конференция "Структура на ядрото и сходни теми", **2003, 2006, 2015**.
 - Член на комитета на съветниците на "10th International Seminar on Nuclear Physics - New Quests in Nuclear Structure Vietri sul Mare **2010**.
 - Член на комитета на съветниците на International Conference NUCLEAR STRUCTURE AND RELATED TOPICS Dubna, July 2 – July 7, **2012**.
 - Член на комитета на съветниците на International Conference on NUCLEAR STRUCTURE AND RELATED TOPICS July 14 - 18, 2015, Dubna, Russia
 - Преседател на оргкомитета на международен симпозиум - International Symposium on Exotic Nuclei (ISEN-2015) September 6 - 12, 2015 Varna

* * *

• *Списания*

- Член на редакцията на научнотехническото списание "Доклади на Българското ядрено дружество ", **2003, 2005, 2007**.
- Член на колегията от международни съветници на списанието Bulgarian Journal of Physics, **2005 до сега** .
- Член на редколегията на списанието "Доклади на БАН ", **от 2010 до сега**.
- Член на редколегията на международното обзорно списание ЭЧАЯ, "Physics of Elementary Particles and Atomic Nuclei **2012 до сега**.
- Рецензент на списанията Physical Review C, Annals of Nuclear Energy, Nuclear Inst. and Methods in Physics Research B, Journal of Modern Physics E и други международни издания

* * *

6. **Научни интереси:** Теоретична ядрена физика, ядрен многочастичен проблем, ядрени модели, ядрена структура; Експериментална ядрена физика - унищожаване (тансмутация) на ядрени отпадъци чрез ядрени реакции; Археометрия-приложение на ядрени методи в археологията; Числени методи. Автор и съавтор на повече от 180 научни труда, публикувани в научни списания и научни сборници, цитирани над 1700 пъти.

7. **Педагогическа дейност :**

- Ръководител на 6 докторанта (аспиранта) - защитени дисертации. Консултант на един докторант на самостоятелна подготовка - **от 2014**
- Ръководител на 5 дипломанта - защитени дипломни работи.
- Лекции на международни и национални школи по ядрена физика.
- Ръководител на учебна програма за дисциплината "Съвременни модели на атомното ядро" към Природо-математическия факултет на ЮЗУ "Неофит Рилски Благоевград (30 ЧАСА ЛЕКЦИОНЕН МАТЕРИАЛ И 30 ЧАСА ПРАКТИКУМ)

8. **Награди и отличия :**

- Първа премия на Обединения институт за ядрени изследвания (Дубна, Русия), **1979**.
- Награда по физика на БАН "акад. Г. Наджаков" , **1989**.
- Стипендия от Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)- Германия **1998**.
- Стипендия "Фулбрайт"(САЩ), **2003 - 2004**.
- Стипендия JSPS (Japan Society for Promotion of Science), **2003**.
- Няколкократно е канен от Нобеловия комитет да прави предложения за Нобелови награди по физика
- Почетен знак на БАН "Марин Дринов"**2014**.

9. Членство в научни организации :

- Член на българския физически съюз, **от 1981**.
- Член на съюза на учените , **от 1983 до 1995**.
- Член на българското ядрено дружество, **от 2000**.

10. Препоръки :

- Препоръчан от Научния съвет на ИЯИЯЕ и Съюза на научните работници в България за член кореспондент на БАН **през 1990**.
- Препоръчан от Научния съвет на ИЯИЯЕ и Съюза на научните работници в България и ПУ "П. Хилендарски" за член кореспондент на БАН **през 1996**.
- Препоръчан от Научния съвет на ИЯИЯЕ за член кореспондент на БАН **през 2003**.
- Препоръчан от Научния съвет на ИЯИЯЕ за академик на БАН **през 2012**.
- Препоръчан от Научния съвет на ИЯИЯЕ и Общото събрание на БАН за Управител на фонд "Научни изследвания **2013**.

11. Служебен пощенски адрес :

Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика, БАН
бул. Цариградско шосе 72, 1784 София, България

Телефони :

служебен (+3592)9795 585

GSM : (+359) 889 08 08 60

Телефакс : (+3592) 97 53 619

12. **Домашен пощенски адрес:**

ж.к. Люлин X, бл. 156, ап.49, 1324 София, България

Телефон : (+3592) 927 03 38

13. **E-mail:** STOYANOV @ INRNE.BAS.BG

/ Ч. Стоянов /