

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) от 1970 до 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 2019.
- Ръководител на лаборатория "Ядрена спектроскопия и ядрени реакции" в Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика - БАН, от 2002 до 2019.

* * *

• **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 2019
- Заместник председател на Научния съвет на Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика - БАН, от 2003 до 2011.
- Зам. председател на Атестационна комисия на БАН за ИЯИЯЕ 2010
- Председател на събранието на учените в ИЯИЯЕ от 2007 до 2011
- **Председател на Научния съвет на Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика - БАН, от 2011 до 2019.**

• 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 of 2016**
- **Председател на Комисията по академична собственост към ОС на БАН, от 2012 до 2016.**
- **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 2017**
- Член на Библиотечния съвет на БАН, от 2013 до 2016

* * *

• 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 от 2002 до приключване на проекта през 2008 .

* Ръководител на четири научни проекта с германската фондация DAAD от 2007 до 2016.

* 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) от 2008 до приключване на проекта през 2011**

* Ръководител на българската група в европейски проект SAFREN от 2011 до 2013

* 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 (до закриването на ВАК)**
 - **Член на Научния съвет на Обединения институт за ядрени изследвания –Дубна от 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 2015.**
 - Член на комитета на съветниците на международна конференция "Избрани въпроси в структурата на ядрото", Дубна 1994.
 - Член на комитета на съветниците на международна конференция "Структура на ядрото и сходни теми", Дубна 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 – 7, 2012
- Член на комитета на съветниците на International Conference on NUCLEAR STRUCTURE AND RELATED TOPICS July 14 - 18, 2015 Дубна,
- **Съ-преседател на оргкомитета на международен симпозиум - International Symposium on Exotic Nuclei (ISEN-2015) September 6 - 12, 2015 Varna**
- **Съ-директор на голяма международна конференция "Nuclear Structure and Related Topics 2018" (NSRT18), България юни 2018.**
- Председател на Оргкомитета на 11 от провежданите у нас „Дни на ОИЯИ в България”.

* * *

• **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 "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

- Член на редакционния съвет на научно-популярното списание „Светът на физиката“

* * *

6. Научни интереси: Теоретична ядрена физика, ядрен многочастичен проблем, ядрени модели, ядрена структура; Експериментална ядрена физика - унищожаване (тансмутация) на ядрени отпадъци чрез ядрени реакции; Архиометрия - приложение на ядрени методи в археологията; Числени методи. Автор и съавтор на повече от 190 научни труда, публикувани в научни списания и научни сборници. **Общият брой на независимите цитиранията надхвърля 2000, h-index = 24.**
7. Педагогическа дейност :
- Ръководител на 7 докторанта защитили дисертации.
 - Ръководител на 6 дипломанта - защитени дипломни работи.
 - Лекции на международни и национални школи по ядрена физика.
 - Съставил 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. Наджакон " , 1989.
 - Почетен знак на БАН "Марин Дринов"2014
 - Стипендия от Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)- Германия 1998.
 - Стипендия "Фулбрайт"(САЩ), 2003 - 2004.

- Стипендия JSPS (Japan Society for Promotion of Science), 2003.
- **Многократно е канен от Нобеловия комитет да прави предложения за Нобелови награди по физика (2010-2021)**

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 няколкократно от Научния съвет на ИЯИЯЕ за академик на БАН.
- 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 /