

Автобиография
на
професор дфн Савчо Стефанов Тинчев

Лични данни:

Роден съм на 5.10.1949 год. в гр. Русе

Месторабота: Институт по Електроника при БАН, Цариградско шосе 72,
тел. 979-5921, e-mail: stinchev@ie.bas.bg

Заемана длъжност: Ръководител на лаборатория “Физични проблеми на йонните технологии”

Образование и квалификация:

1967–1972 год. студент ВМЕИ – София, радиоелектроника

1975-1978 год. аспирант във Физическия факултет на Московския държавен университет

1978 год. кандидат на физико-математическите науки

1997 год. доктор на физическите науки (специалност 01.03.13)

Трудова дейност:

- 1974–1975 год. инженер – конструктор в НИИ по специална оптика и електроника
- 1979-1980 год. научен сътрудник в Института по електроника при БАН
- 1981-1982 год. стипендиант на DAAD във Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Брауншваг, Германия
- 1982-1988 год. научен сътрудник в Института по електроника при БАН
- 1988 год. ст.н.с. II ст. в Института по електроника при БАН. (специалност 01.03.13)
- 1988-1990 год. стипендиант на фондацията Александър фон Хумболдт в Техническият Университет Брауншвайг и Ядрения център в Юлих, Германия

- 1990-1994 год. научен сътрудник в Изследователския център FUBA и FIT, Германия
- от 1994 год. ст. научен сътрудник в Института по електроника при БАН
- от 1997 год. ръководител на лаборатория “Физични проблеми на йонните технологии” в ИЕ БАН
- 2001 год. ст.н.с. I ст. (професор), специалност 01.03.13.

Област на научни интереси:

Радиофизика, криогенна електроника, свръхпроводимост (01.03.13, 01.03.25, 01.03.26), метрология и магнитни измервания (02.05.12, 02.05.16), йонни технологични методи (02.20.03, 02.20.04)

Награди:

Грамота от FIT – Германия за разработването на технология за създаване на високотемпературни свръхпроводящи квантови интерферометри (SQUID) с помощта на електронна литография и йонна имплантация

Академична награда на БАН в областта на физическите науки за 1996 год.

Награда на името на Акад. Емил Джаков за най-добра научна публикация за 2004 год., 2010 год. и 2012 год. по Радиофизика, физична и квантова електроника.

Публикации: 101

Патенти: 9, от които 3 в България и 6 в Германия.

Забелязани цитирания: повече от 261

Членство в научни организации:

- Член на немското физическо дружество
- Зам. Председател на на Хумболдтовия съюз в България

Подпис:

/С.С. Тинчев/