

АВТОБИОГРАФИЯ

- ИМЕ: Станислав Кръстев Лилов
- ДАТА НА РАЖДАНЕ: 22 февруари 1946 г., гр. Видин, България
- СЕМЕЙНО ПОЛОЖЕНИЕ: Женен, 2 сина
- МЕСТОРАБОТА: кат.Физика на полупроводниците, Физически факултет,
СУ “Св.Кл.Охридски”
бул.”Джеймс Баучер” № 5, 1164 София
Телефон: (02) 6256832
Фах: (02) 9625276
Електронна поща: lilovsk@phys.uni-sofia.bg
- ДОМАШЕН АДРЕС: София 1408, кв. “Иван Вазов”, ул. “Янко Забунов”, бл.40, ап.45
Телефон: (02) 9542347
Електронен адрес: lilovsk@yahoo.com
- ОБРАЗОВАНИЕ И НАУЧНИ СТЕПЕНИ:
- май 1964 г. Средно образование. Гимназия в гр.София. Диплома с отличие.
Сребърен медал.
- февруари 1970 г. Висше образование: Електронна техника със специализация
“Полупроводникови прибори”
кат. “Диелектрици и полупроводници”, Електрофизически факултет
на Ленинградски електротехнически институт (сега Санкт
Петербургски държавен електротехнически университет)
среден успех от изпитите: Отличен 6.00
успех от дипломна защита: Отличен 6.00
Диплома с отличие (Красный диплом)
- юни 1975 г. кандидат на физико-математическите науки (доктор)
Ленинградски електротехнически институт, Ленинград, СССР
(сега Санкт Петербургски държавен електротехнически университет,
Санкт Петербург, Русия)
Тема на дисертацията: ” *Изследване на процесите на израстване и
легиране на епитаксиални слоеве от силициев карбид, получавани
от газова фаза* ”
- ВОЕННА СЛУЖБА: 1980 – 1982 г.
- АКАДЕМИЧЕН ОПИТ:
- 1970 - 1971 г. инженер-физик в Проблемна научно-изследователска лаборатория
по “Физика и техника на полупроводниците” на СУ “Св.Кл.Охридски”
- 1971 - 1975 г. редовен аспирант в кат. “Диелектрици и полупроводници” на

Ленинградския електротехнически институт

1975 - 1978 г.	научен сътрудник II ст. в Проблемната научно-изследователска лаборатория по “Физика и техника на полупроводниците” на СУ “Св.Кл.Охридски”
1978 - 1983 г.	старши асистент в кат. “Физика на полупроводниците”, Физ.ф-т, СУ
1983 - 1988 г.	главен асистент в кат. “Физика на полупроводниците”, Физ.ф-т, СУ
1988 г. – досега	доцент в кат. “Физика на полупроводниците”, Физ.ф-т, СУ
1986 – 1994 г.	ръководител на Производствен участък, вкл. “бялата” стая (чистото помещение) в Института “Физика и техника на полупроводниците” при СУ “Св.Кл.Охридски”
1992 – 2003	член на Учебния съвет на Физическия факултет, СУ “Св.Кл.Охридски”
1993 – 2003	заместник-ръководител на кат. “Физика на полупроводниците”, Физически факултет, СУ “Св.Кл.Охридски”
1999 – 2004	член на научно-експертната комисия по физика към Националния съвет за научни изследвания при Министерството на образованието и науката
2003 – досега	ръководител на кат. “Физика на полупроводниците”

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ В ЧУЖБИНА:

01.11.1988 – 31.01.1989	стипендиант на фондация ДААД в Института по полупроводникова електроника на Техническият университет в гр.Аахен, Германия
26.03.1996 – 26.03.1997	гост - професор в Лабораторията по широкозонни полупроводници, кат. “Електроника и информационни науки”, Технологически институт, Киото, Япония
15.06.2000 – 15.10.2000	гост - професор в Лабораторията по широкозонни полупроводници, кат. “Електроника и информационни науки”, Технологически институт, Киото, Япония
15.08.2001 – 15.10.2001	гост-професор в Института по кристално израстване, Берлин, Германия
01.06.2003 – 30.09.2003	гост - професор в Бизнес - лабораторията за рискови внедрявания (Venture Business Lab.), Технологически институт, Киото, Япония
1.10.2003 – 30.11.2003	гост - професор в Лабораторията по широкозонни полупроводници, кат. “Електроника и информационни науки”, Технологически институт, Киото, Япония

01.09.2005 – 31.01.2006 стипендиант на спонсорираната от правителството на САЩ международна програма за образователен обмен “Фулбрайт” в Департамент по електроинженерство, Университет на Южна Каролина, САЩ

ПРОФЕСИОНАЛНИ ДРУЖЕСТВА:

Съюз на учените в България

Съюз на физиците в България

ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНТЕРЕСИ:

физика и технология на широкозонни полупроводникови материали; полупроводникова оптоелектроника

ПРИСЪЖДАНИЯ (AWARDS)

- New York Academy of Sciences, 1993
- Who's Who in Science and Engineering (Editions 1998/1999; 2000/2001; 2001/2002)
- Who's Who in the World (Marquis) (17th Edition 1999; 18th Edition 2000)
- *IBC*, Cambridge, UK, Outstanding People of the 20th Century (Second Edition)
- *IBC*, Cambridge, UK, Who is Who in the 21th Century (First Edition)
- *IBC*, Cambridge, UK, 2000 Outstanding Intellectuals of the 21th Century – 1st, 2nd and 3rd Editions
- *IBC*, Cambridge, UK, 2000 Outstanding Scholars of the 21th Century,
- *IBC*, Cambridge, UK, 2000 Outstanding Scientists of the 21th Century.
- *IBC*, Cambridge, UK, Dictionary of International Biography – 30th, 31st Editions
- *American Biographical Institute*, International Directory of Distinguished Leadership, 11th Edition
- *American Biographical Institute*, The Contemporary Who's Who, 2003/2004 Edition
- The Contemporary Who's Who of Professionals, 2004/2005 Edition

ЧЕЛ Е И ЧЕТЕ КУРСОВЕ ОТ ЛЕКЦИИ ПО:

- Физика на диелектриците (Физ.ф-т, СУ “Св.Кл.Охридски”)
- Материали за полупроводникови прибори и интегрални схеми (Физ.ф-т, СУ “Св.Кл.Охридски”)
- Материали за полупроводниковата електроника (Физ.ф-т, СУ “Св.Кл.Охридски”)
- Теория на кристалния растеж (Физ.ф-т, СУ “Св.Кл.Охридски”)
- Технология на оптоелектронни материали и прибори (Физ.ф-т, СУ “Св.Кл.Охридски”)
- Кристален растеж (Физ.ф-т, СУ “Св.Кл.Охридски”)

- Оптоелектронни материали (Физ.ф-т, СУ “Св.Кл.Охридски”)
- Съвременни материали и технологии (Физ.ф-т, СУ “Св.Кл.Охридски”)
- Широкозонни полупроводници за високотемпературната електроника (Физ.ф-т, СУ “Св.Кл.Охридски”)
- Electronic Theory of Matter (Advanced) (от магистърската програма на студентите в Технологическия институт, Киото, Япония)
- Технология на квантоворазмерни системи (Физ. Ф-т, СУ “Св.Кл.Охридски”)
- Характеризиране на повърхности, тънкослойни структури и интерфейси с помощта на съвременни методи (Физ. Ф-т, СУ “Св.Кл.Охридски”)
- Нискоразмерни структури от широкозонни полупроводници

БРОЙ НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ:	81, включително 4 авторски свидетелства
ДОКЛАДИ И ПОСТЕРИ (на международни и национални научни конференции, симпозиуми и школи)	общо 53
БРОЙ НАМЕРЕНИ ЦИТАТИ:	252 цитата (към декември 2004 г.)
БРОЙ ДИПЛОМАНТИ	15 (в България, Русия, Япония)
БРОЙ ДОКТОРАНТИ:	3 – консултант (в Япония)
БРОЙ РЕЦЕНЗИИ	6 (за научни степени и звания)
БРОЙ РЕЦЕНЗИИ СТАТИИ	5 (в международни научни списания)
ПОКАНЕНИ ЛЕКЦИИ в чуждестранни университети и институти:	общо 9