

# ТУМКОВСКИЙ СЕРГЕЙ РОСТИСЛАВОВИЧ

Тел.: +79153171995 | E-mail: STumkovskiy@hse.ru

## ОБРАЗОВАНИЕ, УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ

- Московский институт электронного машиностроения, инженер-электрик.
- Московский государственный институт электроники и математики, кандидат технических наук по специальности 05.12.04 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения».
- Московский государственный институт электроники и математики, доктор технических наук по специальности 05.12.04 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения».

## УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

- Доцент

## ОПЫТ РАБОТЫ

- Техник 1973 — 1974
- Служба в Советской армии 1974 — 1976
- Техник, старший техник, инженер ЭВМ 1976 — 1989
- Ассистент, старший преподаватель, доцент 1989 — 1993
- Заместитель декана 1992 — 2003
- Ученый секретарь, профессор, заведующий кафедрой, проректор 2004 — 2012
- Заместитель директора МИЭМ НИУ ВШЭ 2012 — н/в

## ДОСТИЖЕНИЯ

- Первая премия на Всесоюзном конкурсе Центрального правления НТО РЭС им. А.С. Попова.
- Серебряная медаль ВДНХ СССР.
- Диплом Профессионального инженера России.
- Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники за разработку научных основ, создание и внедрение автоматизированных систем комплексного математического моделирования физических процессов в радиоэлектронных средствах.

## УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

- Автоматизация конструкторского и технологического проектирования.
- Автоматизация проектных работ.
- Схемотехническое моделирование радиоэлектронной аппаратуры.
- Системы схемотехнического моделирования
- Компьютерные технологии в образовании.

## ПРОЕКТЫ

- Разработка автоматизированной системы обеспечения надежности и качества РЭА, позволяющей путем моделирования на ранних этапах проектирования выявлять потенциально ненадежные элементы и функциональные узлы.
- Разработка системы «Invention machine», позволяющей на ранних этапах проектирования генерировать технические решения.
- Разработка компьютерной радиолaborатории VITUS, позволяющей моделировать электрические процессы, протекающие в схемах РЭА.
- Разработка системы «XRAY monitoring system», осуществляющей мониторинг процесса напыления тонких пленок.