РОТШТЕЙН АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ

Родился 8 ноября 1948 года в г. Хмельник, Винницкой области.

Родители: Петр Иосифович Ротштейн (1910-1983) и Клавдия Аркадьевна Левит (1920-2007) – учителя русского языка и литературы.

В 1966 закончил с золотой медалью среднюю школу №3 г. Хмельник.

1966-1968: учеба на радиофизическом факультете Томского государственного университета В.В. Куйбышева.

1968-1972: учеба на радиофизическом факультете Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского. Специализация по кафедре электроники СВЧ (зав. кафедрой профессор Гапонов В.И.). Тема дипломной работы: «Автогенератор с удвоителем частоты на диоде Гана». Специальность по диплому – радиофизик. Военная специальность – инженер по средствам радиоразведки.

1979: кандидат технических наук по специальности «Техническая кибернетика и теория информации», Рижский политехнический институт. Тема кандидатской диссертации «Метод количественной оценки алгоритмических систем». Научный руководитель: д.т.н. профессор, капитан 1-го ранга А.И. Губинский, Высшее военно-морское инженерное училище им. Ф.Э. Дзержинского, г. Ленинград.

1989: доктор технических по специальности «Эргономика», Научно-исследовательский институт авиационного оборудования, г. Жуковский, Московской области. Тема докторской диссертации «Теория и практика эргономического обеспечения бездефектности производства при проектировании трудовых процессов».

Работа в промышленности

1972-1992: Центральный научно-исследовательский институт информационной техники «Инфракон» Министерства электронной промышленности, г. Винница - инженер, старший инженер, ведущий инженер, начальник лаборатории надежности и эргономических исследований.

Работа в высших учебных заведениях

1980-1999: Винницкий национальный технический университет - старший преподаватель и доцент (1986) кафедры АСУ, профессор (1992) кафедры автоматизированного проектирования, зав. кафедрой компьютерных систем управления (1992-1999).

2000 по настоящее время – профессор кафедры управления промышленностью Иерусалимского политехнического института, Израиль.

Участие в общественных организациях

Академик Нью-Йоркской академии наук и Академии наук судостроения Украины, член редколлегии 2-х научных журналов.

Соросовский профессор (1998), опубликовал 7 монографий и более 100 научных статей в международных журналах «Автоматика и телемеханика», «Автоматика и вычислительная техника», «Кибернетика и системный анализ», «Известия РАН. Теория и системы управления» и многих зарубежных журналах.

Научные направления: надежность человеко-машинных систем, интеллектуальные технологии, нелинейная динамика.

Подготовил 2 доктора и 12 кандидатов технических наук.