

Вручение диплома и мантии Почетного доктора НИУ ИТМО сэру Тони Хоару

Сэр Чарльз Энтони Ричард Хоар (Charles Antony Richard Hoare, Tony Hoare, C.A.R. Hoare) – один из основоположников дискретной математики, автор «быстрой сортировки» (*Quicksort*), теории взаимодействующих последовательных процессов (CSP), логики Хоара, широко применяющейся для верификации ПО.

Родился 11.01.1934 г. в Коломбо в Шри-Ланке.

В 1956 г. получил степень бакалавра по классическим языкам в Оксфордском университете.

В 1956-1958 гг. проходил службу в Королевском военно-морском флоте Великобритании.

В 1959 г., изучив русский язык, обучался в МГУ компьютерному переводу и теории вероятностей в школе Колмогорова.

В 1960 г. покинул СССР начал работать в небольшой компании по производству компьютеров «Elliott Brothers», где занимался реализацией языка «ALGOL60». Там же он начал заниматься разработкой алгоритмов.

В 1968 г. стал профессором информатики и вычислительной техники Королевского университета Белфаста.

В 1977 г. как профессор вычислительной техники возглавил в Оксфорде исследовательскую группу «Programming Research Group». При этом он выполнял исследования в области корректности программных спецификаций, проектирования и разработки критичных и некритичных систем.

В 1999 г. в звании почетного профессора перешел на должность ведущего исследователя в «Microsoft Research» в Кембридже, где продолжает работу по сей день.

В 1980 г. стал лауреатом премии Тьюринга «его выдающиеся достижения в определении и дизайне языков программирования».

В 1990 г. награжден медалью «Пионер компьютерной техники».

В 2000 г. удостоен рыцарского титула за заслуги в области образования и компьютерных наук

В этом же году ему была присуждена премия Киото.

В 2013 г. избран почетным доктором НИУ ИТМО.