

Джон Хопкрофт
почетный доктор Санкт-Петербургского государственного
университета информационных технологий, механики и
оптики

31 августа 2009 г. Ученый совет СПбГУ ИТМО избрал профессора факультета компьютерных наук Корнельского университета Джона Хопкрофта почетным доктором Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики.



Профессор Хопкрофт известен как выдающийся ученый и педагог в области информатики. Его исследования посвящены теоретическим аспектам вычислений, анализу алгоритмов, теории автоматов и алгоритмам на графах. Он совместно с Дж. Ульманом и А. Ахо написал книги по формальным языкам и алгоритмам, а совместно с Дж. Ульманом и Р. Мотвани – книгу по теории автоматов, языков и вычислений. По этим книгам, ставшими классическими, учатся студенты многих университетов мира и СПбГУ ИТМО, в частности.

Дж. Хопкрофт родился 7. 10. 1939 г. в Сиэтле, получил степень бакалавра по электротехнике в университете Сиэтла в 1961 г., а магистра и доктора философии по этой специальности – в 1962 и 1964 гг. После этого он работал ассистентом в Принстонском университете, приглашенным доцентом в Стенфордском университете, а затем доцентом, профессором и деканом в Корнельском университете. Он получал именные стипендии *Joseph C. Ford–профессор* и *Joseph Silbert–декан*. В настоящее время – *IBM–профессор*.

Профессор Хопкрофт – почетный доктор университетов Сиэтла (1990), Сиднея (2008), Beijing – Пекин (2008).

Доктор Хопкрофт – почетный член Американской академии искусств и наук (1986), Американской ассоциации по поддержке науки (1987), Института инженеров по электротехнике и электронике (IEEE) (1987), Ассоциации по вычислительной технике (ACM) (1994) и Общества промышленной и прикладной математики (2009). Член Национальной инженерной академии США (1989) и Национальной академии наук (2009), а также ряда других организаций. Дж.

Хопкрофт в 1992 г. был назначен Президентом США Дж. Бушем в Национальный научный совет.

Награжден премиями *IEEE Harry H. Goode Memorial Award* (2005) и *ACM Karl V. Karlstrom Outstanding Educator Award* (2008).

В 1986 г. профессору Дж. Хопкрофту совместно с другим выдающимся ученым в области информатики Р. Тарьяном была присуждена высшая награда в области компьютерных наук – премия *Тьюринга* (*ACM A. M. Turing Award*) за «фундаментальный вклад в разработку и анализ алгоритмов и структур данных».

Торжественное награждение профессора Дж. Хопкрофта состоялось 24.09.2009 г. в СПбГУ ИТМО.

Информация о визите Дж. Хопкрофта в СПбГУ ИТМО размещена по адресу <http://is.ifmo.ru/misc/>.