



# Honorable Doctors in Computer Science of St. Petersburg National Research University of IT, Mechanics & Optics

---

St. Petersburg National Research University of  
IT, Mechanics & Optics

<http://www.ifmo.ru>, <http://is.ifmo.ru>

197101, Russia, St. Petersburg,  
Kronverksky pr., 49



# Niklaus Wirth and Jurg Gutknecht at University ITMO









# Seminar with Bertrand Meyer, 06.05.2008





# Seminar with Bertrand Meyer, 29.05.2009



# John Hopcroft, 24.09.2009







## АВТОМАТНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ



**Шальто Анатолий Абрамович** — доктор технических наук, профессор, Заведующий кафедрой «Технологии программирования» Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики. Лауреат премии Правительства РФ в области образования 2008 года.



**Поликарпова Надежда Игоревна** — магистр прикладной математики и информатики Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики. Аспирант кафедры «Инженерия программного обеспечения» Высшей политехнической школы в Цюрихе.

В книге рассматривается автоматное программирование — подход к разработке программных систем со сложным поведением, основанный на модели автоматизированного объекта управления (расширения конечного автомата). Предлагаемый подход позволяет создавать качественное программное обеспечение для ответственных систем, охватывая все этапы его жизненного цикла и поддерживая его спецификацию, проектирование, реализацию, тестирование, верификацию и документирование.

Книга предназначена для специалистов в области программирования, информатики, вычислительной техники и систем управления, а также аспирантов и студентов, обучающихся по специальностям «Прикладная математика и информатика», «Управление и информатика в технических системах» и «Вычислительные машины, системы, комплексы и сети».

Тема: Программирование. Технологии и инженерия. Уровень пользователя: опытный



**ПИТЕР®**

Заказ книг:  
191106, Санкт-Петербург, 8/4 619  
тел.: (812) 726-72-74, [order@piter.com](mailto:order@piter.com)  
41003, Харьков, 03, 4/4 9130  
тел.: (037) 738-41-43, 731-10-02, [info@bookshop.piter.com](mailto:info@bookshop.piter.com)  
[www.piter.com](http://www.piter.com) — вся информация о книгах и веб-магазин

АВТОМАТНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

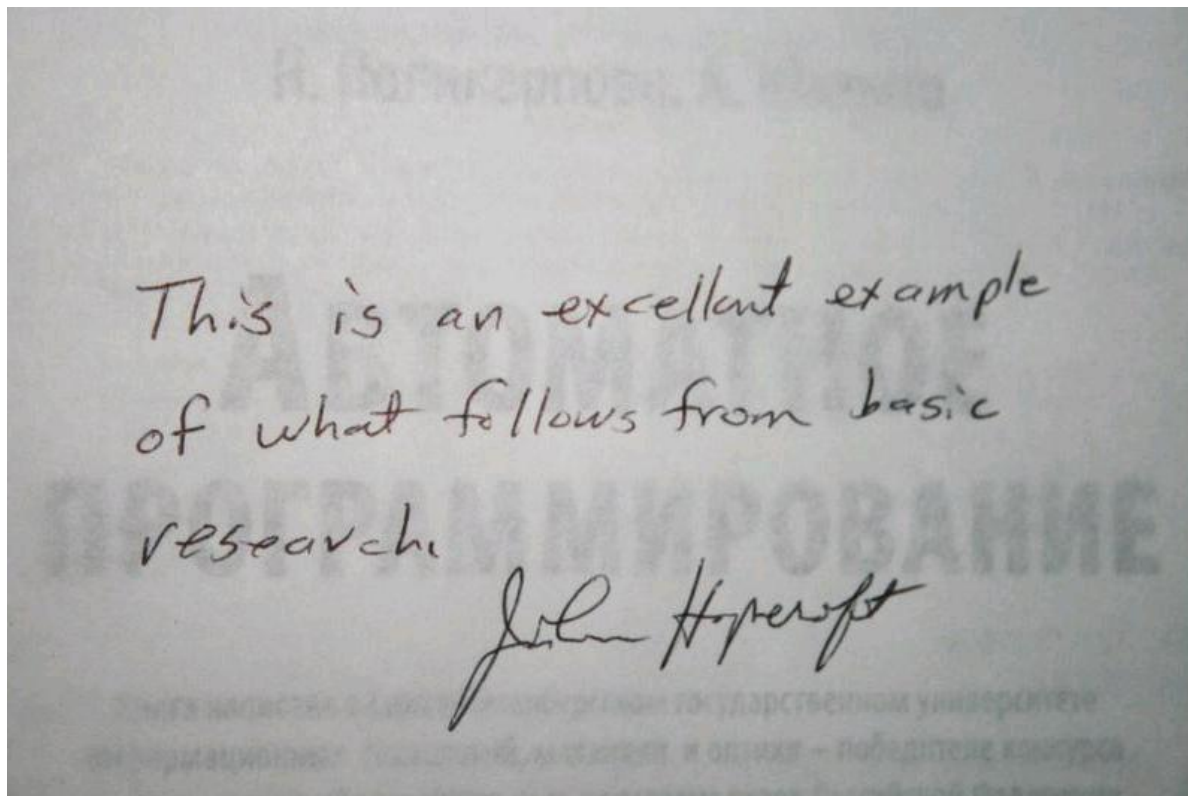
Н. Поликарпова А. Шальто

## АВТОМАТНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

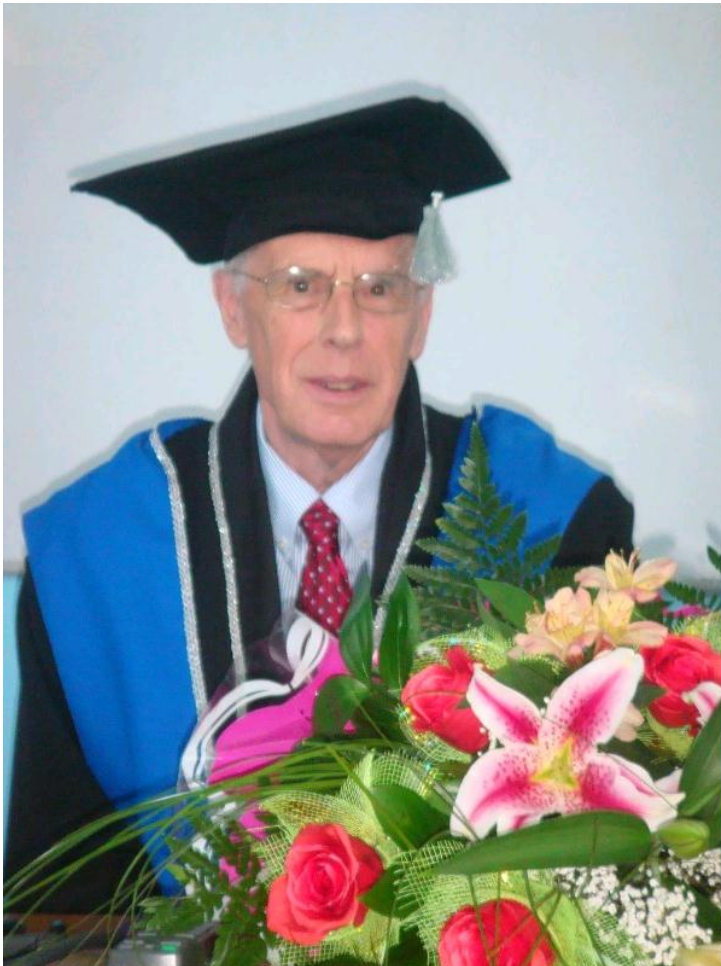


Н. Поликарпова А. Шальто

**ПИТЕР®**



# John Hopcroft, 24.09.2009





# Friendship with Niklaus Wirths (Zurich 2009)





- Bachelor degree from the City College of New York (1960)
- Master degree (1962) and Ph.D. degree (1964) from Princeton University
- Together with Vint Cerf has developed TCP and IP protocols (1973)
- SIGCOMM Award in 1993
- Turing award in 2004 (together with Vint Cerf)
- Holds a honorable degree from several universities including ETH Zurich

Outstanding computer  
scientists are welcome to  
University ITMO!