



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Санкт-Петербургский государственный  
политехнический университет»  
(ФГБОУ ВПО «СПбГПУ»)

ИНН 7804040077

Политехническая ул., 29, С.-Петербург, 195251  
Телефон (812) 297-20-95, факс 552-60-80  
E-mail: office@spbstu.ru

№ \_\_\_\_\_

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Информационное сообщение  
о проведении международной  
школы-семинара по  
«Киберфизике и робототехнике»**

17-18 апреля 2015 г. в Санкт-Петербургском политехническом университете (СПбГПУ) состоится школы-семинара по киберфизике и робототехнике для студентов высших учебных заведений.

Программа школы:

17 апреля работа в секциях;

1. Открытие школы, пленарный доклад приглашенного лектора СПбПУ
2. стендовые доклады
  - алгоритмы управления движением роботов на плоскости,
  - алгоритмы группового движения роботов,
  - алгоритмы децентрализованного управления движением роботов,
  - выполнение кода управления роботами в вычислительном облаке.
3. демонстрация алгоритмов движения роботов.

18 апреля

- - круглый стол, дискуссия.
- – Экскурсии, культурная программа

Школа-семинар проводится ИПММ, СПбПУ и комитетом по науке и высшей школы Правительства Санкт-Петербурга.

Подробную информацию о регламенте можно получить у ответственного секретаря оргкомитета профессора – М.А.Курочкина.

The seminar on cyberphysics and robotics for high school students on 17-18 April 2015 at the St. Petersburg Polytechnic University.

Seminar program:

17<sup>th</sup> of April;

1. Opening, plenary section, presentation of invited scientist
2. Cyber-physics section presentations
  - robots control algorithms on plane,
  - robots group movement algorithms,
  - decentralized control algorithms of robots groups movement,
  - robot control from a cloud environment.
3. Demonstration session.

18th of April

- workshop and discussion,
- culture events.

Seminar is organized by Institute of Applied Mathematics and Mechanics, Telematics Department at St. Petersburg Polytechnic University and Committee of science and high school of St. Petersburg Government.

Contact information:

Seminar secretary professor Mikhail Kurochkin.