



С 7 по 11 ноября 2016 года в [Нижегородском государственном университете им. Н.И. Лобачевского](#) будут проводиться **Международная молодежная школа «Высокопроизводительные вычисления, оптимизация и приложения»** и **V Всероссийская молодёжная школа по робототехнике и компьютерному зрению** (при поддержке [Российского научного фонда](#), корпорации [Intel](#) и компании [Singularis Lab](#)). Молодежные научные мероприятия организуются под эгидой международной конференции [«Суперкомпьютерные дни в России»](#).

Цель школы – практическое знакомство студенческой молодёжи и молодых специалистов с передовыми компьютерными и смежными технологиями, интенсивное изучение и практическое освоение современных аспектов программирования и использования систем искусственного интеллекта, компьютерного зрения, машинного обучения и робототехнических систем в различных областях.

Тематика школы включает обзор последних достижений в области искусственного интеллекта, компьютерного зрения, машинного обучения и робототехники, направлений их развития, а также примеры использования при решении практических задач. Занятия проводят преподаватели университетов и специалисты компаний, занимающихся разработками в перечисленных выше областях. В программу включены дополнительные занятия и хакатон.

К участию в школе приглашаются студенты, магистранты и аспиранты российских вузов.

Условия участия. Участие в школе бесплатное. Все участники мероприятия во время занятий обеспечиваются питанием. Иногородним участникам школы будет предложено бесплатное проживание. Оплата проезда осуществляется за счёт направляющей стороны.

Регистрация участников будет проводиться до **5 октября 2016 года**. Всем желающим принять участие в школе необходимо заполнить анкету претендента в разделе «Заявка» на сайте <http://agora.guru.ru/hpc2016>, поставив в пункте «**Какое направление молодёжной школы для Вас наиболее интересно?**» в варианте «**Робототехника, компьютерное зрение и машинное обучение**» высокий приоритет.

Для более качественной организации процедуры отбора заявок просим Вас, после того, как к вам на почту придёт ID заявки, переслать его по адресу committee@roboschool.org.



Порядок конкурсного отбора: комиссия будет принимать решение на основании анкет претендентов.

Этап 1: приём заявок – до 5 октября (включительно)

Этап 2: оценка присланных анкет, отбор претендентов – с 5 по 10 октября. На этом этапе у претендента может быть запрошена дополнительная информация по телефону или e-mail.

Результаты конкурсного отбора будут сообщены каждому участнику по e-mail и опубликованы на сайте школы.

Взаимодействие с Оргкомитетом школы:

e-mail committee@roboschool.org

+7-905-332-84-87,

dmitry.kryzhanovsky@singularis-lab.com

Крыжановский Дмитрий
Иванович

+7-917-640-51-85,

yuliya.kireeva@singularis-lab.com

Киреева Юлия

Дополнительная информация о работе школы по мере поступления будет публиковаться:

- на сайте Робосколы <http://roboschool.org/>;
- на сайте [школы НРС 2016](#);
- в группе ВКонтакте [Roboschool 2016](#).