



Даты проведения:

13 – 16 ноября 2013 года

Место проведения:

Оздоровительный комплекс «Ватутинки» (16км от МКАД).

Общее количество участников:

около 70 человек

Условия участия:

Для участников предусмотрен конкурсный отбор на основе заявок. Участие, проживание и питание бесплатное.

Аудитория:

Школа междисциплинарная и предназначена для людей, заинтересованных в развитии робототехники и искусственного интеллекта. К участию приглашаются студенты старших курсов, аспиранты, программисты, разработчики, инженеры, молодые ученые и предприниматели, а также все, кто неравнодушен к данной тематике.

Цели мероприятия:

- Обзор реалий и перспектив развития робототехники и искусственного интеллекта, создание активного сообщества
- Актуализация знаний и развитие компетенций молодых специалистов
- Создание площадки для встречи представителей активно развивающихся компаний и организаций, обмена опытом и формирования спроса
- Формирование представления о существующих проектах и трендах, о возможностях запуска новых проектов
- Информирование о возможностях интеграции в проекты и компании

RAICamp – площадка, фокусированная как на обучение и обмен опытом, так и на создание связей между ее участниками.

Тематики (по отраслям):

1. Искусственный интеллект

- Технологии распознавания, речевые и лингвистические
- Системы управления
- Компьютерное зрение
- Интерфейс "Мозг-компьютер"

2. Робототехника

- Антропоморфные роботы
- Сервисные роботы
- Роботы телеприсутствия
- Медицинская робототехника, протезирование, экзоскелеты

Программа мероприятия:

- обзорные лекции по истории развития, достижений науки и техники в данной области, трендов и перспектив, о успехах и провалах внедрения технологий
- лекции о разработках профильных компаний, научных групп и проектов

- круглые столы с экспертами, представителями профильных компаний о наиболее интересных и актуальных проблемах развития современной робототехники и искусственного интеллекта.
- работа над поставленными компаниями обучающими задачами, их экспертиза и обсуждение
- форсайты, мастер-классы

Темы панельных дискуссий:

- Профильное образование и спортивная робототехника
 - Какие навыки необходимы и какие есть способы их получения для молодого специалиста в области робототехники и искусственного интеллекта?
 - Как и кем формируются кадры в данной области?
 - Какие компетенции сегодня дают профильные ВУЗы?
 - Какие знания и навыки необходимы для того, чтобы сегодня конкурировать на международной спортивной арене?
- Спрос на новые разработки в сфере робототехники и искусственного интеллекта
 - Кому и для чего нужны разработки в сфере робототехники и искусственного интеллекта?
 - Как и зачем компании проводят конкурсы по решению различных задач?
 - Какие технологии и разработки в этих сферах можно назвать новыми?
 - На какой спрос ориентируются компании-разработчики при выборе направления своего развития?

В течение всей школы будет вестись видеозапись выступлений. По окончании мероприятия все материалы будут доступны на сайте мероприятия www.raicamp.com/.

Общая структура мероприятия:

1 день

- заезд (вечером), вступительная лекция

2, 3 и 4 день

- обзорная лекция
- лекции представителей профильных компаний и организаций
- круглые столы и выступления экспертов
- форсайты и мастер-классы
- в конце 4го дня – закрытие мероприятия и подведение итогов

5 день

- отъезд (до 12:00).

Спикеры:

Алексей Корнилов

директор по развитию компании Technovision, координатор Международного союза FIRST

Дмитрий Добрынин

руководитель лаборатории робототехники и искусственного интеллекта
Государственного Политехнического музея

Константин Костюк

президент Российской Ассоциации Спортивной Робототехники

Анатолий Левенчук

президент ТехИнвестЛаб, Президент Русского отделения INCOSE

Виктор Агроскин

вице президент по исследованиям и разработке ТехИнвестЛаб, входит в число разработчиков стандарта интеграции данных жизненного цикла ISO 15926

Александр Тузов

генеральный директор Терминал Софт и интернет-магазина "Лаборатория Увлечений".
Преподаватель дополнительного образования по основам робототехники.

Петр Новиков

исследователь и изобретатель в области строительной робототехники Institute for
Advanced Architecture of Catalonia, один из авторов проекта Mataerial

Вячеслав Кравцов

руководитель проектов компании RBOT

Владимир Конышев

генеральный директор компании Neurorobotics

Роман Жуков

директор компании Wicron

Илья Лысенков

разработчик в проекте по OpenCV и компьютерному зрению, компания ITseez

Михаил Чариков

архитектор интеграционных решений компании КРОК

Константин Ермишин

технический директор и один из основателей компании Sybo Robotics, аспирант МГТУ им Н.Э.Баумана

Илья Чех

руководитель проекта W.E.A.S. Robotics

Алексей Перепелкин

руководитель кружка робототехники, сотрудник компании Амперка

Ожидается подтверждение участия еще нескольких спикеров.

Партнеры:

- RBOT
- Neurorobotics
- ITseez
- Technovision
- КРОК
- Wicron
- WEAS Robotics
- Sybo Robotics

Образовательные партнеры:

Бизнес-инкубатор МГУ

Информационные партнеры:

Вольное дело
Roboforum
Политехнический музей
STRF
Теории и практики
Русский репортер

Организатор:

Московский Многофункциональный Молодежный Центр при поддержке Департамента культуры г. Москвы

Для связи:

Коротков Анатолий
Anvikor2@gmail.com
+7 903 229 58 19

Ильина Алена
ilyina.alena@gmail.com
+7 925 890 72 41