



ЕВРОБОТ
2010



14-17 апреля 2010 года

Россия, Москва, МГУПИ

Международный Форум «РОБОТЫ – 2010»



ИРАИ

Российский этап молодежных робототехнических соревнований
ЕВРОБОТ-2010 пройдет с 14 по 17 апреля 2010 г. в рамках
Международного Форума «РОБОТЫ – 2010»

**Приглашаем Вас принять участие в увлекательных
робототехнических соревнованиях молодежных команд!
ЕВРОБОТ – это высокие технологии и дружба,
творчество и радость, образование и азарт!**

Соревнования Российского этапа международного молодежного робототехнического турнира **ЕВРОБОТ-2010** пройдут с 14 по 17 апреля в рамках Московского Международного Форума «РОБОТЫ-2010» на базе Московского Государственного Университета Приборостроения и Информатики (г. Москва, ул. Стромынка, д.20).

В номинациях: Юниор, Стартер и Профессионал выступят команды школ, колледжей, технических и педагогических вузов. Молодежные команды в этом году будут представлять высокоинтеллектуальных роботов, которые будут решать задачи сбережения природных и человеческих ресурсов.

В лиге Евробот-Профессионал и Евробот-Стартер **РОБОТЫ НАКОРМЯТ МИР**. В этом году роботам предстоит собирать урожай. Роботы в парных заездах должны собрать как можно больше злаков, фруктов и овощей. Все

Международные Молодежные Робототехнические Соревнования



ЕВРОБОТ 2010



игровые элементы являются для команд общими. Собранные элементы необходимо поместить в свой контейнер, который находится на игровом поле. Часть элементов располагается на поле случайным образом и отличаются друг от друга по массе, форме и цвету. Победит робот, собравший самый большой урожай.

В лиге Евробот-Юниор **РОБОТЫ СПАСАЮТ ПЛАНЕТУ**. Многие виды растений и животных исчезают ежегодно и роботы должны поспособствовать обновлению и сохранению биологического разнообразия на Земле. Чтобы улучшить состояние воды им придется почистить реки, чтобы бороться с излишней вырубкой лесов им придется посадить молодые саженцы. Победит самый активный робот.

Оценивать действия роботов будет представительное жюри, в которое войдут известные специалисты в области робототехники, представители ведущих предприятий города. Три лучшие команды в каждой номинации будут представлять Россию на международном финале соревнований, который пройдет в Швейцарии в мае 2010 года.

Программа Международного Форума «Роботы 2010»

<http://mgupi.ru/robot-2010>

13 апреля 2010

Заезд участников и размещение экспонатов.

14 апреля 2010

10.00 Начало работы форума, тренировочные заезды;

12.00 Торжественное открытие Международного Форума «Роботы 2010»;

13.00 - 17.00 Демонстрационный показ и экспозиция последних достижений в робототехнике и мехатронике.

15 апреля 2010

11.00 - 17.00 Научно-техническая школа-конференция по робототехнике;

17.00 - 18.00 Круглый стол по вопросам образовательной и практической робототехники;

12.00 - 18.00 Демонстрационный показ и экспозиция последних достижений в робототехнике и мехатронике;

12.00 - 18.00 Тренировочные заезды.

Международные Молодежные Робототехнические Соревнования



ЕВРОБОТ 2010



16 апреля 2010

- 12.00 - 18.00 Экспозиция последних достижений в робототехнике и мехатронике;
- 12.00 - 15.00 Квалификационные заезды соревнований «Евробот»;
- 15.00 - 17.00 Финал соревнований «Евробот»;
- 17.00 Награждение победителей, закрытие соревнований «Евробот».

17 апреля 2010

- 11.00 - 16.00 Демонстрационные выступления по формату молодежного научно-технического фестиваля им.проф. Е.А. Девянина «Мобильные роботы»;
- 11.00 - 15.00 Соревнования мобильных минироботов;
- 15.00 - 16.00 Подведение итогов и закрытие соревнований мобильных минироботов;
- 16.00 Торжественное закрытие Международного Форума «Роботы 2010».