



中俄工科大学联盟

Ассоциация технических университетов России и Китая

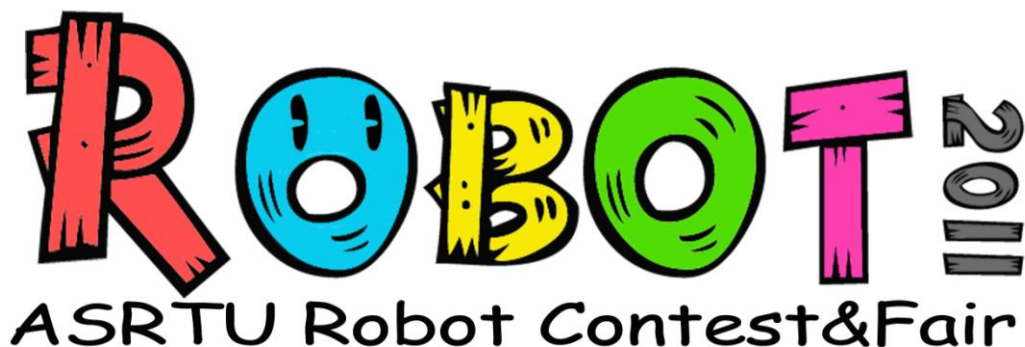
Harbin Institute of Technology

Tel: +86-45186412970

Fax: +86-45186416859

E-mail: asrtu@hit.edu.cn

Add.: No.92 West Da Zhi St., Harbin 150001, P. R. China



**ПЕРВЫЙ РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ  
ИННОВАЦИОННЫЙ КОНКУРС ДИЗАЙНА РОБОТОВ 2011 г.  
(ВТОРОЕ СООБЩЕНИЕ)**

2011.10.12~2011.10.17

г. Харбин, г. Пекин КНР

**Уважаемые коллеги!**

С тех пор, как мы послали Вам сообщение о «I-ом российско-китайском студенческом инновационном конкурсе дизайна гуманоидных роботов» (в дальнейшем именуемое Первое сообщение), мы получили активный отклик от университетов-членов АТУРК, и, учитывая настоящую обстановку университетов после тесных связей с ними в последние дни, по утверждению оргкомитета мы решили добавить к конкурсу мероприятие «выступление роботов».

В соответствии с подготовительной программой конкурса, мы доводим до Вас:



# 中俄工科大学联盟

Ассоциация технических университетов России и Китая

Harbin Institute of Technology

Tel: +86-45186412970 Fax: +86-45186416859

E-mail: asrtu@hit.edu.cn

Add.: No.92 West Da Zhi St., Harbin 150001, P. R. China

## ● ПРОГРАММА КОНКУРСА

12 октября 2011	-заезд студенческих команд в Харбин; после регистрации—проведение наладки роботов на площадке.
13 октября 2011	-церемония открытия конкурса; групповой конкурс; вечером состоится приветственный банкет и церемония награждения.
14 октября 2011	-экскурсия по г.Харбин, вечером выезд поездом в г. Пекин.
15~16 октября 2011	-экскурсия по г. Пекин, вечером 16-ого состоится церемония закрытия конкурса.
17 октября 2011	-обратный отъезд команд.

## ● АННОТАЦИЯ КОНКУРСА

### ➤ ОРГАНИЗАТОР КОНКУРСА

С китайской стороны: Харбинский политехнический университет

С российской стороны: Московский государственный технический университет им.Н.Э.Баумана

### ➤ СОВМЕСТНЫЙ ОРГАНИЗАТОР

Комитет по делам роботов-футбола Ассоциации искусственного интеллекта Китая  
Инновационная база Олимпиады роботов Харбинского политехнического университета

### ➤ ОРГКОМИТЕТ КОНКУРСА

**Председатель:** Хун Бинжун, профессор ХПУ, научный руководитель докторантуры, зампредседателя Международного союза роботов-футбола



# 中俄工科大学联盟

## Ассоциация технических университетов России и Китая

Harbin Institute of Technology

Tel: +86-45186412970 Fax: +86-45186416859

E-mail: asrtu@hit.edu.cn

Add.: No.92 West Da Zhi St., Harbin 150001, P. R. China

---

**Члены: список открыт (отбор из научных руководителей проекта команд)**

### ➤ **УЧАСТНИК КОНКУРСА**

В конкурсах принимают участие студенты, магистранты и аспиранты университетов-членов АТУРК. Команда конкурса должна состоять из 5 человек: 3 учащихся, 1 научный руководитель проекта и руководитель делегации от университета-члена АТУРК.

### ➤ **ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ**

При регистрации просим оплатить организационный взнос для команды из китайского университета – 4000 юаней наличными.

При регистрации просим платить организационный взнос для команды из российского университета – 500 долларов США наличными.

Китайская сторона берет на себя обязательства по обеспечению культурной программы, местного трансфера ( г. Харбин—г. Пекин), питания и проживания в отеле г.Харбин и г. Пекин, а также межгородским транспортом Пекин-Харбин в течение 5 дней для пяти человек от каждого члена-университета АТУРК.

### ➤ **МЕРОПРИЯТИЯ КОНКУРСА** (подробная информация к Первому сообщению)

Ввиду того, что трудность спортивного мастерства роботов очень высока, в сочетании с реальной ситуацией университетов-членов и через утверждение оргкомитета мы особенно расширили мероприятие «выступление» для конкурса, и университет-член может свободно выступать и демонстрировать своих роботов разных типов. Харбинский политехнический университет как организатор конкурса китайской стороны официально рекомендует, что такие мероприятия атлетики и развлечения: «тяжелая атлетика», «кувырок», «турник», «бросок в корзину», «бег по лестнице» и «балет» с участием гуманоидных роботов как мероприятие выступления, одновременно приглашает Вас на участие в выступлении и демонстрации работ других типов.



# 中俄工科大学联盟

Ассоциация технических университетов России и Китая

Harbin Institute of Technology

Tel: +86-45186412970 Fax: +86-45186416859

E-mail: [asrtu@hit.edu.cn](mailto:asrtu@hit.edu.cn)

Add.: No.92 West Da Zhi St., Harbin 150001, P. R. China

Общий вид (четыре вида)	Направление конкурса (7 направлений)	Соответствующие пояснения
Бег	Бег на дистанцию	только гуманоидный робот
	Бег с препятствиями	только гуманоидный робот
Футбол	штраф	только гуманоидный робот
	Футбол 3VS3	только гуманоидный робот
Танец	монотанец	только гуманоидный робот
	Коллективный танец	только гуманоидный робот
Выступление	свободное выступление и демонстрация робота	роботы разных типов

## ➤ ТРЕБОВАНИЯ К РОБОТАМ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

- 1) Кроме гуманоидных роботов, роботы других типов не разрешаются участвовать в атлетике, футболе и танцах, но могут принимать участие в выступлении;
- 2) Рост гуманоидных роботов  $\leq 0.6\text{m}$ ;
- 3) Для конкурса с участием гуманоидных роботов предоставляется инвентарь от оргкомитета.

## ➤ ПОЯСНЕНИЕ О ПЛОЩАДКЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Конкурс состоится в спортивном дворце Харбинского политехнического университета, площадка разделяется на две части, одна – атлетика, другая – выступление, пол, искусственное освещение, инвентарь и другие соответствующие установки отвечают за требования к международному конкурсу роботов. Для участия в мероприятиях конкурса всем командам необходимо заполнить «бланк потребности для участия в конкурсах» (приложение №1) и отправить его с электронными фото роботов, которые участвуют в этом конкурсе (для рекламы, объём 1MB, 3 фото ) и их краткие сведения (около 500 слов, разный формат) на адрес электронной почты [asrtu@hit.edu.cn](mailto:asrtu@hit.edu.cn) до 27 сентября 2011 года.



# 中俄工科大学联盟

Ассоциация технических университетов России и Китая

Harbin Institute of Technology

Tel: +86-45186412970 Fax: +86-45186416859

E-mail: [asrtu@hit.edu.cn](mailto:asrtu@hit.edu.cn)

Add.: No.92 West Da Zhi St., Harbin 150001, P. R. China

---

## ➤ НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Для мероприятий «бег», «футбол», «танец» создано первое, второе и третье место по однозначному мероприятию, в том числе:

Первое место – вручение медали, диплома и премии, размером в 1000 долларов США;

Второе место – медаль, диплом и премия в 800 долларов США;

Третье место – медаль, диплом и премия в 500 долларов США.

Для мероприятий «выступление» отдельно созданы награда «оптимальная популярность», награда «оптимальная инновация», награда «оптимальная научная техника», награда «оптимальная практика» и награда «оптимальная команда», в том числе:

Для однозначной награды по выступлению будет вручены медаль, диплом и премия в 500 долларов США.

## ➤ КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Контактное лицо для команд китайских университетов:

Сотрудник отдела по студенческой работе ХПУ

**Вэй Сяокунь**

Тел.: +86(451)-86415867, +8613704818509

E-mail: [weixiaokun@139.com](mailto:weixiaokun@139.com)

Контактное лицо для команд российских университетов:

Сотрудник международного отдела ХПУ

**Мэй Вэньчжан**

Тел.: +86 (451)-86412970,+8618745098807

Факс:+86(451)-8641-6859,

E-mail: [iea3@hit.edu.cn](mailto:iea3@hit.edu.cn)

Зам. Проректора по учебно-методической работе МГТУ им. Н.Э.Баумана

**Строганов Дмитрий Викторович**

Тел.: +7 (499) 261-1647

Факс:+7(499)263-6265

E-mail: [str@bmstu.ru](mailto:str@bmstu.ru)



中俄工科大学联盟

Ассоциация технических университетов России и Китая

*Harbin Institute of Technology*

*Tel: +86-45186412970 Fax: +86-45186416859*

*E-mail: asrtu@hit.edu.cn*

*Add.: No.92 West Da Zhi St., Harbin 150001, P. R. China*

---

Приложение №1: бланк потребности для участия в 1-ом российско-китайском студенческом инновационном конкурсе дизайна гуманоидных роботов

Постоянная дирекция АТУРК,  
Оргкомитет 1-ого российско-китайского студенческого-  
инновационного конкурса дизайна роботов

24 сентября 2011 г.