



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
**ИНСТИТУТ  
ПРОБЛЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ**  
ИМ. В.А. ТРАПЕЗНИКОВА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

## Информационное письмо Всероссийская научно-практическая конференция «РобоФест»

Всероссийская научно-практическая конференция «РобоФест» — мероприятие, направленное на обмен опытом и технологиями среди школьников, студентов и преподавателей, обсуждение задач, проблем и перспектив робототехнического образования в России, поиск новых форматов обучения робототехнике в школе, СПО и ВУЗе.

С положением, регламентом проведения конференции и требованиями к докладам вы можете ознакомиться на сайте: <http://robofest.ru/conferencia/>.

### Организаторы Конференции:

Фонд поддержки социальных инноваций «Вольное Дело» и Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН.

### К участию приглашаются:

- обучающиеся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования 7-11 класса.
- студенты, магистранты и аспиранты высших учебных заведений и СПО.
- преподаватели, методисты, руководители всех уровней образования (дошкольное, школьное, дополнительное, среднее, высшее).

### Секции конференции:

*для категории участников – обучающиеся (7-11 классов), студенты, магистранты и аспиранты:*

- интеллектуальные алгоритмы и методы управления мобильными роботами;
- алгоритмы, системы и комплексы технического зрения и распознавания образов;
- аппаратные вычислительные средства и электронные компоненты мобильных роботов;
- электромеханические приводы и мехатронные устройства мобильных роботов.

*для категории участников – преподаватели:*

- использование робототехники в образовательном процессе;
- вопросы вовлечения молодежи в научно-техническое творчество;
- робототехника как элемент научно-технического творчества;
- методика преподавания робототехники школьникам и студентам;
- методики подготовки команд к соревнованиям по робототехнике.

### Сроки проведения:

Всероссийская научно-практическая конференция «РобоФест» состоит из двух этапов.

#### 1. Подготовительный этап — заочный.

Подготовительный этап включает в себя подачу заявок участниками, рецензирование докладов экспертами, утверждение списка докладов на основной этап.

#### Подача заявок.

Подача заявок на участие с докладами участников проводится с **1 февраля 2020 года по 20 февраля 2020 года включительно**. Участник должен зарегистрироваться на сайте Конференции [www.conf-2020.robofest.ru](http://www.conf-2020.robofest.ru) и подать заявку с приложением докладов, оформленных в соответствии с требованиями Конференции.

Скачать шаблон оформления докладов вы можете здесь:

<http://robofest.ru/userfiles/Documents/Conference/Требования%20к%20докладам%20RF2020.doc>

### Рецензирование

Поступившие в установленный срок доклады рассматриваются экспертами, проходят рецензирование и получают допуск на участие в очном этапе.

### Утверждение списка докладов на очный этап.

По итогам рецензирования Оргкомитет подводит итоги отборочного этапа и объявляет список прошедших докладов в заключительный этап **до 05 марта 2020 года**.

## **2. Основной этап — очный.**

Пройдет **18-20 марта 2020 года** на площадке XII Всероссийского технологического фестиваля «РобоФест» в Москве (ВДНХ, 75 павильон).

На очном этапе студенты и преподаватели защищают исследовательскую работу на выбранной секции в формате устного доклада с презентацией перед экспертным жюри. Школьники участвуют в постерной сессии.

По итогам конференции доклады, принявшие участие в очном этапе Конференции, публикуются в электронном сборнике Конференции (с присвоением DOI и публикацией в РИНЦ).

Настоящее информационное письмо является приглашением к участию в конференции. Участие в конференции бесплатное. Оплата командировочных расходов за счет направляющей стороны.

### **Контакты оргкомитета:**

Телефон: +7(958)5815406 (контактное лицо — Екатерина Некрасова).

Форум: <http://russianrobotics.ru/forum/forum17/>

Email: [conference@russianrobotics.ru](mailto:conference@russianrobotics.ru)