



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

## ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийской научно-практической конференции «РобоФест»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Всероссийской научно-практической конференции «РобоФест» (далее – Конференция) определяет порядок организации и проведения Конференции, порядок подведения итогов.

1.2. Основной целью проведения Конференции является поиск талантливых, одаренных школьников и студентов, привлечение их к практической деятельности в науке, обсуждение задач, состояния, проблем и перспектив робототехнического образования в России, поиск новых форматов, содержания и направлений обучения робототехнике в школе, СПО и вузе.

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

1.4. В Конференции на добровольной основе принимают участие следующие категории:

- 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)

1.5. Официальным сайтом Конференции (далее – Сайт) является: <http://conf-2020.robofest.ru>. Статус конференции — всероссийская.

1.6. Рабочим языком Конференции является русский язык.

1.7. Данное положение является официальным приглашением на очный этап Конференции в случае, если доклад прошел рецензирование и утвержден к участию в основном этапе Конференции .

### 2. Порядок организации и проведения Конференции.

2.1. Конференция проводится в соответствии с настоящим Положением, а также Регламентом (далее - Регламент).

2.2. В Регламенте Конференции установлен единый порядок и правила проведения всех этапов Конференции.

2.3. Регламент обязателен для исполнения всех категорий участников.

2.4. Конференция является комплексным мероприятием, включающим в себя заочный отбор научно-практических докладов, их очную защиту в форме устного выступления или стендового доклада, выполненного участником или коллективом в одной из секций, и публикацию докладов в электронном сборнике докладов.

2.5. Конференция проводится в рамках следующих секций:

2.5.1. для категории участников (докладчиков) – 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.

2.5.2. для категории участников (докладчиков) – 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.

2.6. Подведение итогов Конференции осуществляется в рамках каждой секции независимо от итогов других секций.

2.7. Конференция проводится в три этапа. Подробные правила участия описаны в Регламенте Конференции. Сроки проведения этапов могут изменяться организаторами.

2.7.1. Подготовительный этап Конференции проводится в период с **1 февраля 2020 года по 20 февраля 2020 года включительно**. Подготовительный этап проводится на Сайте в заочной форме и состоит из подачи заявок с докладами участниками на Сайте, рецензирования докладов экспертами, утверждения списка докладов на основной этап.

2.7.2. Основной этап Конференции проводится в период с **18 по 20 марта 2020 года** на ВДНХ (г. Москва) в очной форме. Основной этап Конференции включает в себя защиту докладов на заседаниях секций для студентов и преподавателей и постерной сессии для обучающихся 7-11 классов.

2.7.3. Заключительный этап Конференции включает в себя издание и публикацию электронного сборника докладов на сайте Конференции по итогам конференции **до 30 мая 2020 г.**

2.8. Во время проведения основного этапа Конференции докладчик участвует в заседании одной секции или постерной сессии, на которую им был пройден отбор.

2.9. В случае представления коллективной работы в заседании секции должен сделать доклад хотя бы один из соавторов.

2.10. Докладчикам, не явившимся к назначенному времени на заседание секции и/или не находящимся на стенде для представления своего доклада на постерной сессии, основной этап не засчитывается.

### **3. Порядок подведения итогов Конференции**

3.1. Оргкомитет подводит итоги подготовительного этапа и объявляет список прошедших докладов на основной этап **до 05 марта 2020 года** на Сайте конференции.

3.2. Оргкомитет подводит итоги основного этапа и размещает информацию на Сайте **до 30 марта 2020 года**.

3.3. Доклады участников на основном этапе могут быть отмечены экспертной комиссией специальной номинацией и награждены дипломом. Все участники основного этапа Конференции награждаются сертификатами.

3.4. Доклады, принявшие участие в основном этапе Конференции, публикуются в электронном сборнике Конференции на Сайте с присвоением DOI и публикацией в РИНЦ на заключительном этапе Конференции до **30 мая 2020 г.**