



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 05/135-18

«09» февраля 2017 г.

г. Самара

*О Всероссийском конкурсе
научно-технического творчества
молодежи «НТТМ-2017»*

Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Минобрнауки России информирует о проведении в период с 12 по 15 апреля 2017 года в рамках Московского международного салона образования «ММСО-2017» Всероссийского конкурса научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2017»

Конкурс проводится с целью выявления и поддержки талантливой молодежи, а также создания условий для раскрытия творческих способностей, расширения массовости и повышения результативности участия молодежи в научно-техническом творчестве и научно-исследовательской деятельности.

В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций высшего образования и молодые специалисты до 25 лет, осуществляющие научно-инженерную деятельность.

На Конкурс принимаются авторские или коллективные результаты научных исследований, экспериментов, конструкторские разработки, изобретения, представленные в виде моделей, макетов, натуральных образцов, компьютерных программ и т.п., которые сопровождаются информационными и пояснительными материалами с обязательным указанием последовательности выполнения работ, анализом полученных результатов, указанием области применения.

Конкурс проводится в 2 этапа:

1. Отборочный этап (заочный) – проводится с 15 февраля по 9 марта 2017 г. на официальном интернет-портале конкурса <http://nttm-2017.ru/>. Для участия в отборочном этапе Конкурса необходимо заполнить форму электронной заявки, размещенной на официальном сайте Конкурса не позднее 9 марта 2017 года. К участию в финальном этапе Конкурса допускаются финалисты отборочного этапа.

2. Финальный этап (очный) – проводится с 12 по 15 апреля 2017 г. в рамках ММСО – 2017.

Место проведения очного этапа Конкурса: Москва, проспект Мира, 119, АО «ВДНХ», павильон 75.

Очный этап Конкурса проводится по следующим номинациям:

- Лучший научно-исследовательский проект;
- Лучший инженерный проект;
- Лучший проект в области технологического предпринимательства или просветительской деятельности.

В каждой номинации оцениваются проекты, выполненные участниками в следующих областях:

- Энергетика (топливо, альтернативная энергетика, умные энергетические сети, атомная энергетика, топливные элементы, энергосберегающие технологии);
- Транспортные системы и беспилотные транспортные системы (все виды транспорта, беспилотные системы, логистические системы, системы безопасности в транспорте);
- Информационные технологии и телекоммуникации (электроника, программирование, анализ данных, машинное обучение, нейросети, интерфейсы);
- Медицина и биотехнологии (биоинженерия, биоинформатика, фармацевтика, генетика);

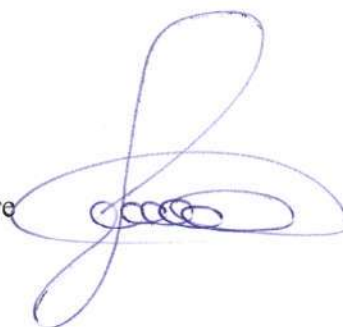
- Природопользование (сельское хозяйство, экология, геология);
- Новые материалы и химические технологии (материаловедение, нанотехнологии, полупроводниковые технологии);
- Новые производственные технологии (технологии производства, машиностроение, приборостроение);
- Космические технологии (спутниковые системы, ракетносители, освоение космоса, научно-исследовательская деятельность в условиях нулевой гравитации и радиационного фона, жизнеобеспечение в космосе).

Участники, прошедшие в очный этап Конкурса, представляют свои проекты в виде прототипов, макетов, плакатов и в другом натурном формате, а также представляют электронные презентации проектов, содержащие:

- название и краткое описание проекта;
- цели, задачи, проблематику;
- технологию/метод/принцип достижения решения проблемы;
- результаты исследований;
- выводы;
- информацию о результатах внедрения научной работы (если таковые имеются).

Все участники Конкурса получают диплом участника. Авторы лучших проектов Конкурса будут награждены дипломами победителя и дипломами лауреата конкурса, а также другими наградами от организаторов и партнеров Конкурса.

Первый проректор - проректор по научной работе



М.В. Ненашев