

*Министерство образования и науки
Донецкой Народной Республики*

ГВОУЗ Донецкий национальный технический университет

*Учреждение дополнительного образования
«Донецкая Республиканская Малая Академия Наук
учащейся молодежи»*



ПРИГЛАШЕНИЕ

**на Республиканскую выставку-конкурса научно-технического творчества учащейся и
студенческой молодежи
«НТТМ МАН - 2017»
20 - 24 февраля 2017 года**

Донецк 2017

ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ-КОНКУРСА «НТТМ МАН – 2017»

С 20 по 24 февраля 2017 г.

**(в связи с выходными праздничными днями выставка будет проходить
с 20 по 22 февраля 2017 г.)**

17-18 февраля с 9.00 до 15.00

ПОДГОТОВКА СТЕНДОВ И ЭКСПОНАТОВ ВЫСТАВКИ-КОНКУРСА*

Участники прибывают в музей истории ДонНТУ и размещают стенды и экспонаты по адресу: **Донецк, ул. Артема, 50 (9-й учебный корпус ДонНТУ, 2-й этаж) с 9.00 до 15.00**

20 февраля 2017

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ: 9.00 – 10.00

ОТКРЫТИЕ ВЫСТАВКИ-КОНКУРСА: 10.00 – 10.30

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЭКСПОНАТОВ: 10.30 – 14.00

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, РАБОТА ЖЮРИ: 14.00 – 15.00

21 февраля 2017

Выставка продолжает свою работу. Все желающие могут посетить музей истории ДонНТУ и ознакомиться с экспонатами Выставки-конкурса

22 февраля 2017 г. в 10.00 пройдет награждение участников Выставки-конкурса в музее истории ДонНТУ, после можно будет забрать свои материалы и экспонаты.

***Оформление стендов и экспонатов**

Все участники оформляют стенды, представляющие их проекты (предоставляемая площадь стенда **60 см высота х 40 см ширина**). С собой иметь скотч и ножницы.

Также участники самостоятельно размещают табличку на стенде с информацией об авторе/ах и их проекте, образовательной организации, которую они представляют. Размер таблички **20 см х 15 см, на белой бумаге**. Табличка размещается вверху, в правом верхнем углу стенда.

Защита экспонатов строго ограничена по времени: выступление с презентацией не более 4 минут, вопросы задаются в индивидуальном порядке.

**Список приглашенных участников
на Выставку-конкурс «НТТМ МАН – 2017»**

1. Абашкина Е.В., Сытник О.А. «Даже у монстров из-под кровати бывают кошмары»
2. Бельдей Д. Контрольно- оценивающий комплекс
3. Бескровный К.И. Рычковский А.В., Рябченко В.Ю., Федосов А.П.
Разработка беспилотной авиационной системы для мониторинга промышленных объектов
4. Большинская З.С. Изготовление бумаги ручным способом
5. Вакуленко И.А. Термический резак ТР-1
6. Васильева А. Эмулятор системы диагностики теплотехнических процессов в кристаллизаторе МНЛЗ
7. Волков О.В. Автоматизированная система удаленного управления отоплением в загородном доме на базе GSM модема
8. Ганоцкий С.А. Стуло для пиления под любым углом
9. Геращенко В.Д. Вакуумный станок для формовки корпуса модели автомобиля
10. Головкин А.М. Электромеханический узел регулирования оборотов электродвигателя для электротранспорта
11. Гримало П. А., Дробитько А.В. Танцующий робот
12. Давиденко Д.А. Деревообрабатывающий станок СТД-45

13. Джарты Д. Уточнение метода экспериментального определения частотных характеристик турбогенераторов, предусмотренного отраслевым стандартом ГОСТ 10169-77 и рекомендациями МЭК IES 34-4
14. Дорохин Т.О. Катушка Тесла
15. Дубограй Д.Н. Ультразвуковой радар для мобильных роботов
16. Дубченко И.И. Модель двигателя Стирлинга с системой охлаждения
17. Зайцев Я.С. Генератор синусоидального сигнала для учебной лаборатории
18. Захарченко И.А., Веретенников И.А. Проект «Умный дом» макет-демонстрация
19. Збыковский Н.П. Станок заточный УПК-1
20. Канаев М.Д., Золотарев Н.Н., Матвиенко Д.Д. Радиоуправляемая модель самолета Cessna 150
21. Колесник А.В. Энговатов Д.С. Исследование антенн в программной среде FEKO
22. Коломиец В. Стробоскоп на основе мощного светодиода
23. Крамской Д.П., Мещеряков И.А. Лазерный гравер с ЧПУ (Числовое программное управление)
24. Кузичева Н.Н. Искусственное разведение пчел-осмий для опыления энтомофильных сельскохозяйственных растений
25. Кухта С., Мезенцев Д., Бобелюк М. 2D-фрезерный станок с ЧПУ под управлением LabVIEW
26. Лохманов Е.Н. Броненосец береговой обороны «Новгород»
27. Магдиева Д. Исследовательская работа. Определение концентрации растворимого вещества в жидкостях сахарометрическим методом
28. Мазур Д.Д. Устройство светового сопровождения цветного оформления фона при проведении утренников и других мероприятий
29. Мананкина А.А. Психометр
30. Мохначев В.В., Тоичкин Д. В. Квадрокоптер
31. Мымриков А.А. Робот-манипулятор
32. Мязин Г. Вращающийся дисплей
33. Ниженец В.В. Балансировочный робот «B-bot»
34. Павлий А.С. Историческое путешествие в Virtual Reality
35. Поляков Н.Е., Сухов А.А. Мобильный робот #Wall E
36. Пономарев Е.Г. Стенд «Шелководство»
37. Русанова А.В. Изучение влияния антигололедных реагентов на объекты окружающей среды
38. Русанова А.В. Использование лома бетона для проведения восстановительных работ на объектах гражданского строительства
39. Рожков А. Летательный аппарат – квадрокоптер

40. Семисалов С.Я, Бакланов Н.А, Гурин А.Г., Тырса С.В. Аппаратно-программный комплекс для термометрии
41. Семченко А.Ю., Реализация инженерных расчетов путем 3D-моделирования
42. с помощью HFSS Ansoft
43. Слыков Д.Ю. Экспериментальный космический спутник СССР «ИКАР»
44. Солохин Д. М., Веретельник С. П., Голубев А.В. Прибор для сдвиговых испытаний сыпучих материалов
45. Ступич С. В. Компьютерная презентация (с использованием программы PowerPoint 2007)
46. Суков А.В. Балансирующий робот
47. Тарабарова А.Г. Коллекция древесины: «Деревья Донбасса»
48. Тимошенко К.М. Исследование воздействия излучения мобильного телефона на человека
49. Ткаченко С.А. Прототип системы контроля доступа на основе модуля бесконтактной идентификации RC-522
50. Фетисов Д.В. Бутылкорез (пластиковых бутылок)
51. Ха И.Т. Космический корабль «RAY 2017»
52. Хазай С.В. Настольный электролобзик
53. Чайковский В.М. Модель стационарного газогенератора обращенного типа малой мощности
54. Шаяхметова Ю.Д. Изучение особенностей бесфосфатных стиральных порошков и их влияния на объект биотестирования



Контакты организаторов: donman.fizteh@mail.ru

По всем вопросам обращаться к ответственному по организации конференции, методисту «ДОНМАН» Мавродий Юлии Эдуардовне +380953526763 с 9.00 до 17.00