

Итоги XI Республиканского конкурса научно-технического творчества учащейся молодежи «ТехноИнтеллект»

I место

Секция «Техническое конструирование»

Шелягин Алексей, конкурсная работа: «Настольный станок с ЧПУ» (г. Минск)

Секция «Энергетика и электротехника. Энергосберегающие технологии».

Драченко Павел, конкурсная работа: «Создание графенового аккумулятора и оценка возможности его использования для накопления энергии от солнечных батарей» (Минская область)

Секция «Экология и рациональное природопользование»

Проппеткина Надежда, конкурсная работа: «Использование пластиковых бутылок для создания наглядных пособий по биологии посредством 3D печати» (г. Минск)

Секция «Современные и перспективные материалы»

Вабищевич Иван, конкурсная работа: «Исследование возможностей применения газовых разрядов в дефектоскопии металлических канатов» (Брестская область)

Секция «Робототехника, автоматика, интеллектуальные системы»

Бурлаков Алексей, конкурсная работа: «Программа управления захватом движений роботизированной трехпозиционной рукой MRs» (Минская область)

Секция «Радиоэлектроника»

Махов Никита, конкурсная работа: «Многофункциональная система контроля пасеки «Vicube» (Гомельская область)

Секция «Информационные системы и технологии»

Гуринович Петр, конкурсная работа: «Программа тестирования сенсорной чувствительности и двигательных реакций человека» (г. Минск)

Секция «Мультимедийные технологии»

Корниенко Илья, конкурсная работа: «Путеводитель по Пуховщине (электронный гид)» (Минская область)

Секция «Авиация, космонавтика и аэрокосмическая техника»

Максимук Дмитрий, конкурсная работа: «Система автономного исследования планет «Phantom Trio» (г. Минск)

Секция «Архитектурный рисунок»

Струнец Светлана, конкурсная работа: «Архитектура милая сердцу» (Брестская область)

Секция «Цвет в архитектуре»

Райкова Мария, конкурсная работа: «Ритмы и краски родного края» (лицей БНТУ)

Секция «Композиция»

Козусёва Полина, конкурсная работа: «Дом архитектора» (Могилевская область)

II место

Секция «Техническое конструирование»

Бакович Александр, конкурсная работа: «Самодействующий энергонезависимый водяной насос «Водяное сердце» (Гродненская область)

Секция «Энергетика и электротехника. Энергосберегающие технологии»

Павлов Павел, конкурсная работа: «Автономное устройство для получения экологически чистой альтернативной энергии для аккумуляторов и электроснабжения» (г. Минск)

Секция «Экология и рациональное природопользование»

Дадуш Ромуальд, конкурсная работа: «Биодеградация синтетических полимерных материалов личинками *Zophobas morio* и создание экоминифермы для утилизации отходов» (Гомельская область)

Секция «Современные и перспективные материалы»

Сидоренко Виктория, конкурсная работа: «Экопосуда, как альтернатива пластику» (Гомельская область)

Секция «Робототехника, автоматика, интеллектуальные системы»

Ходыко Павел, конкурсная работа: «Робо-рука» (Витебская область)

Секция «Радиоэлектроника»

Лихогруд Дмитрий, конкурсная работа: «Время сенсомоторной реакции как интегральный показатель скорости физических процессов генерации и проведения биоэлектрических импульсов» (г. Минск)

Секция «Информационные системы и технологии»

Шепелев Артем, конкурсная работа: «Программно-аппаратный комплекс WheelGo» (Витебская область)

Секция «Мультимедийные технологии»

Мишпилькина Ангелина, конкурсная работа: «Мабільная праграма «Вывучай марфемы.ВУ» (Брестская область)

Секция «Авиация, космонавтика и аэрокосмическая техника»

Ключонок Анастасия, конкурсная работа: «Самодельное устройство на основе маятника Пошехонова для измерения скорости суточного вращения земли» (Минская область)

Секция «Архитектурный рисунок»

Щербаков Михаил, конкурсная работа: «Витебск в графике» (Витебская область)

Секция «Цвет в архитектуре»

Фролова Алиса, конкурсная работа: «Ритмы родного города» (Минская область)

Секция «Композиция»

Ганец Мария, конкурсная работа: «Собственный жилой дом белорусского архитектора» (лицей БНТУ)

III место

Секция «Техническое конструирование»

Юрченко Никита, конкурсная работа: «Универсальная гусеничная платформа с модулем для рыбной ловли» (лицей БНТУ)

Секция «Энергетика и электротехника. Энергосберегающие технологии»

Полуянчик Павел, конкурсная работа: «Светодиодный динамический проектор» (Гродненская область)

Секция «Экология и рациональное природопользование»

Буйнич Дмитрий, конкурсная работа: «Комплекс радиационного, пылевого и газового мониторинга ASI» (г. Минск)

Секция «Современные и перспективные материалы»

Белковская Елизавета, конкурсная работа: «Улучшение качества бумаги посредством поверхностной обработки латексно-крахмальными смесями» (г. Минск)

Секция «Робототехника, автоматика, интеллектуальные системы»

Сацута Дмитрий, конкурсная работа: «Система диагностики диабетической ретинопатии Asclepius» (Брестская область)

Секция «Радиоэлектроника»

Щуровский Ростислав, конкурсная работа: «Модульность в измерительных приборах» (Минская область)

Секция «Информационные системы и технологии»

Жарский Егор, конкурсная работа: «Teacher Assistant System» (Минская область)

Секция «Мультимедийные технологии»

Лихтар Анна, конкурсная работа: «Cодохо – приложение для изучения программирования» (Минская область)

Секция «Авиация, космонавтика и аэрокосмическая техника»

Давыдовский Дмитрий, конкурсная работа: «Учебный лабораторный стенд для изучения аэродинамической силы в зависимости от формы крыла» (Минской области)

Секция «Архитектурный рисунок»

Михуто Александра, конкурсная работа: «Архітэктурна мілая сэрцу» (Гомельская область)

Секция «Цвет в архитектуре»

Ракович Никита, конкурсная работа: «Ритмы и краски родного города» (Брестская область)

Секция «Композиция»

Дятлов Илья, конкурсная работа: «Собственный жилой дом белорусского архитектора» (лицей БНТУ)