**ХIII всероссийская научно-практическая конференция «Ассамблея студентов и школьников «Молодежь – будущее атомной промышленности России»**

Победители научной программы конференции:  
Приз руководителя СФТИ НИЯУ МИФИ  
1. Коваленко Анастасия, группа ЯФ36Д, Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ  
Доклад: ПОЛУЧЕНИЕ ТОЧНЫХ РЕШЕНИЙ НЕЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИИ МЕТОДОМ РАЗДЕЛЕНИЯ ПЕРЕМЕННЫХ  
Руководитель: Баутин С. П., профессор кафедры высшей и прикладной математики, д.ф.-м.н., Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ  
2. Шишкин Никита, группа БВ-27д, Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ   
Доклад: САМОХОДНАЯ МАШИНА ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ СМ  
Руководитель: Паршукова Н.Ю., старший преподаватель кафедры технической механики, Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ  
  
Приз информационного центра по атомной энергии, город Челябинск  
Доклад: Овчаров Артём, МБОУ ДО «Центр детского (юношеского) научно-технического творчества», Армавир, Краснодарский край  
Доклад: ГЕНЕРАТОР – ОТСРОЧЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ  
Руководитель: Шишкин Евгений Маленович, почётный работник общего образования РФ, заведующий лабораторией радиоэлектроники, педагог доп. образования высшей категории МБОУ ДО «ЦД(Ю)НТ», Армавир, Краснодарский край  
  
Приз Русского космического общества  
Монин Климентий, 9 класс, МБОУ «Гимназия №7 «Ступени», В.Уфалей  
Доклад: РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ АППАРАТА ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ   
И СВАРКИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ  
Руководители: Красавин Э.М., педагог – организатор по научной работе МБОУ «СОШ №1», Касауров Ю.А., педагог дополнительного образования МБУОДО ЦДОД, В.Уфалей  
  
Приз Главы Снежинского городского округа  
1. Горбатов Александр, 11 класс, МБОУ «СОШ №1», В.Уфалей  
Доклад: АНАЛОГОВО – ЦИФРОВАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ С BLUETOOTH МОДУЛЕМ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ИХ ФИКСАЦИИ НА МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ  
Руководители: Красавин Э.М., педагог – организатор по научной работе МБОУ «СОШ №1», Касауров Ю.А., педагог дополнительного образования МБУОДО ЦДОД, В.Уфалей  
2. Осипов Иван, 7 класс, МБОУ «СОШ №121», Снежинск  
Доклад: ЧИСТЫЙ ГОРОД НАЧИНАЕТСЯ С КВАРТИРЫ   
Руководитель: Осипова Л.М., учитель, МБОУ СОШ №121, Снежинск  
  
Приз РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И.Забабахина  
Пильщиков Александр, студент 6 курса, Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ  
Доклад: ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА И СНИЖЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА БРАКА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ МЕТАЛЛА ПО ТЕХНОЛОГИИ SLM  
Руководитель: Орлова Н.Ю., заведующая кафедрой технологии машиностроения, доцент, к.т.н., Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ