**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