

Секция 1. Теоретические и прикладные вопросы математики

номинация	ФИО	Название доклада	Руководитель	Место учебы	город
1	Шипулин Сергей Александрович	Применение методов спуска и перебора в решении диофантовых уравнений	Бижова Татьяна Васильевна МБОУ СОШ №135 имени академика Б. В. Литвинова, учитель математики	МБОУ СОШ №135 имени академика Б. В. Литвинова	Снежинск
1	Горупай Алексей	Влияние вязкости движущейся по трубопроводу жидкости на его положение равновесия	Пчелинцев Михаил Васильевич, ст. Преподаватель кафедры ВМ СФТИ НИЯУ МИФИ, Скоркин Николай Андреевич, заведующий кафедрой ВМ СФТИ НИЯУ МИФИ, д.т.н., профессор	СФТИ НИЯУ МИФИ ПАС-21д	Снежинск
1	Левитская Ольга Андреевна	Латинские прямоугольники. Построение и практическое применение в криптографии	Ананичев Дмитрий Сергеевич УрФУ, доцент кафедры алгебры и дискретной математики, кандидат физико-математических наук	УрФУ	Екатеринбург
2	Голощапов Виталий Олегович	Решение экстремальных задач без использования производной	Голощапова Людмила Александровна МБОУ «СОШ №1», учитель математики	МБОУ «СОШ №1»	В.Уфалей
3	Николаев Максим Андреевич	Можно ли выиграть в лотерею	Звездина Анна Александровна Учитель МБОУ СОШ №135 имени академика Б.В. Литвинова	МБОУ СОШ №135 имени академика Б.В. Литвинова, 11 класс	Снежинск
«Надежда Ассамблеи»	Вирозерова Елена	Водосчетчики. За и против	Сараева Галина Анатольевна, учитель математики	МБОУ «СОШ № 6»	В.Уфалей

Секция 2. Теоретические и прикладные вопросы физики (физика, ядерное нераспространение, радиационная безопасность)

номинация	ФИО	Название доклада	Руководитель	Место учебы	город
1	Кошелев Я., Копырин Д., Плотников Д., Стрелец Д., В.Федоров	Устройство для обнаружения радиоактивных и делящихся материалов	Юдов А.А. – ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ», сотрудник; Марфенков Ю.П. – СФТИ НИЯУ МИФИ, доцент, к.ф-м.н.; Колмогорцев А.М. – СФТИ НИЯУ МИФИ, доцент, к.х.н. Елькина Е.М. – МБОУ «Гимназия №127», учитель	МБОУ «Гимназия №127»	Снежинск
1	Аверина Анастасия Сергеевна	Долговечность твердых тел при ударно-волновом нагружении	Наталья Владимировна Юдина старший преподаватель кафедры ОФ СФТИ НИЯУ МИФИ, Александр Кириллович Музыря доцент кафедры СП и БП СФТИ НИЯУ МИФИ, В.Н.С., К.Т.Н., С.Н.С. РФЯЦ ВНИИТФ	СФТИ НИЯУ МИФИ Пб-30д	Снежинск
1	Кочерга Евгений Юрьевич	НЕЛИНЕЙНЫЙ ТОК В МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАНОТРУБКАХ ПРИ НАЛИЧИИ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ	Садыков Наиль Рахматуллович, д.ф.-м.н., профессор кафедры ОФ СФТИ НИЯУ МИФИ	СФТИ НИЯУ МИФИ студент	Снежинск
2	Купцова Анна Кирилловна Школьникова Дарья Александровна	Артериальное давление и его зависимость от различных факторов	Злоказов Анатолий Николаевич, учитель физики	МОУ "Каслинская СОШ №27" 11 класс	Касли
2	Трапезников Александр Валентинович	Проект дома, чистого от радиоактивных излучений	Хахулина Светлана Борисовна «МБОУ Гимназия №7 «Ступени» Учитель физики	МБОУ Гимназия №7 «Ступени»	В.Уфалей

VII Ассамблея студентов и школьников «Молодежь – будущее атомной промышленности России»

Победители по секциям:

2	Гимадинов Данила Артурович	Хранение, захоронение и вторичное использование ядерных отходов	Трегубченко Алексей Владимирович УрТК-филиал НИЯУ МИФИ, преподаватель, доцент, к.ф-м.н.	УрТК НИЯУ МИФИ	Зареч ный
3	Малова Юлия Александровна Ахлюстина Татьяна Сергеевна	Оценка влияния резонансных явлений на пролетные строения мостовых конструкций	Злоказов Анатолий Николаевич, учитель физики	МОУ "Каслинская СОШ №27" 11 класс	Касли
3	Голубева Анна Анатольевна, Целищева Мария Дмитриевна	Экологические проблемы АЭС	Трегубченко Алексей Владимирович УрТК-филиал НИЯУ МИФИ, преподаватель, доцент, к.ф-м.н.	УрТК НИЯУ МИФИ	Зареч ный

Секция 3. Теоретические и прикладные вопросы механики и технических наук

номи наци я	ФИО	Название доклада	Руководитель	Место учебы	город
1	Летягин Денис, Улько Кирилл	Модернизация конструкции шасси и двигателя «Восход ЗМ-01» для зимнего картинга в классе «Национальный»	педагоги дополнительного образования МБОУ ДОД «Дворец творчества детей и молодежи им. В.М. Комарова» Сгибнев Сергей Викторович, Сгибнев Антон Сергеевич, Дерибезова Людмила Михайловна	МБОУ ДОД «Дворец творчества детей и молодежи им. В.М. Комарова» МБОУ «Гимназия №127», 9 класс	Снежи нск

VII Ассамблея студентов и школьников «Молодежь – будущее атомной промышленности России»

Победители по секциям:

1	Глазунов Михаил	Летательный аппарат с вертикальным взлетом и посадкой	старший научный сотрудник РФЯЦ ВНИИТФ Чечёткин Игорь Николаевич; педагоги дополнительного образования МБОУ ДОД «Дворец творчества детей и молодежи им. В.М. Комарова» Григорьев Игорь Александрович Дерибезова Людмила Михайловна	МБОУ ДОД «Дворец творчества детей и молодежи им. В.М. Комарова»; МБОУ СОШ № 125, 10 «А» класс	Снежинск
1	Белкина Анна Владимировна	Использование силиконовых вкладышей для увеличения долговечности подшипников	Паршукова Наталья Юрьевна СФТИ НИЯУ МИФИ, каф.ОТД, ст.преподаватель	СФТИ НИЯУ МИФИ	Снежинск
1	Уфимцев Валентин Сергеевич, Потапов Роман Александрович	Проектирование стержневых конструкций на допускаемую нагрузку с определением предельной её величины в программной среде CREO	Жарков Владимир Васильевич Зав.лабораторией	СФТИ НИЯУ МИФИ	Снежинск
1	Левак Константин Викторович	Структура зоны реакции ТАТБ при нормальной и пересжатой детонации	Таржанов Владислав Иванович РФЯЦ-ВНИИТФ, Начальник лаборатории, к. ф.-м. н.	СФТИ НИЯУ МИФИ аспирант	Снежинск
2	Апороски Алексей	Применение кинетической концепции прочности для изучения долговечности ориентированных полимеров	Наталья Владимировна Юдина старший преподаватель кафедры ОФ СФТИ НИЯУ МИФИ	СФТИ НИЯУ МИФИ ИТ-30д	Снежинск
2	Власевский Р.М., Зуев Ю.С.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ ТОПЛИВНЫХ ТАБЛЕТОК ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМАХ	Зуев Юрий Семенович СФТИ НИЯУ МИФИ, зав.кафедры ОТД, к.т.н./ с.н.с.	СФТИ НИЯУ МИФИ, аспирант	Снежинск

VII Ассамблея студентов и школьников «Молодежь – будущее атомной промышленности России»

Победители по секциям:

2	Пензин Илья Владимирович	Уменьшение теплопотери с помощью различных материалов оконных блоков	Емельянова Людмила Ивановна Старший методист МБОУ СОШ №135 имени академика Б.В. Литвинова Звездина Анна Александровна Учитель МБОУ СОШ №135 имени академика Б.В. Литвинова	МБОУ СОШ №135 имени академика Б.В. Литвинова, 11 класс	Снежинск
3	Воробьев Дмитрий	Кристаллы: свойства и применение. Выращивание кристаллов	Бурлакова Ольга Геннадьевна, МБОУ «СОШ №6», В.Уфалей Учитель физики	МБОУ «СОШ № 6»	В.Уфалей
3	Лавринович Константин	Влияние наушников на слух человека	Бурлакова Ольга Геннадьевна, МБОУ «СОШ №6», В.Уфалей Учитель физики	МБОУ «СОШ № 6»	В.Уфалей
3	Потапов Роман Александрович	Расчет защиты автомобиля	Коробейников Константин Алексеевич СФТИ НИЯУ МИФИ Доцент, к.т.н	СФТИ НИЯУ МИФИ	Снежинск

Секция 4. Информатика, управление и информационная безопасность

номинация	ФИО	Название доклада	Руководитель	Место учебы	город
1	Старовойтов Алексей, Шишкин Павел	Создание обучающих игровых программ	Цветкова Татьяна Анатолиевна, учитель информатики МБОУ «СОШ № 6»	МБОУ «СОШ № 6»	В.Уфалей
2	Копырин Денис	Определение местоположения смартфона	педагог дополнительного образования МБОУ ДОД «Дворец творчества детей и молодежи им. В.М. Комарова» Михайлов Александр Федорович	МБОУ ДОД «Дворец творчества детей и молодежи им. В.М. Комарова» МБОУ «Гимназия №127», 11 класс	Снежинск

VII Ассамблея студентов и школьников «Молодежь – будущее атомной промышленности России»

Победители по секциям:

3	Смирнов Данила Алексеевич	Защита информации. Форматирование и восстановление	Гайсина Ирина Рифовна МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 121», учитель информатики и ИКТ, высшей категории	МБОУ СОШ №121	Снежи нск
«Над ежда Асса мбле и»	Башлиева Валерия Алексеевна, Теремов Андрей Александрович	Прогнозирование погоды методом подобия	Мякушко Валерий Васильевич Доцент кафедры ВТ и ЭТД СФТИ НИЯУ МИФИ	МБОУ СОШ №125	Снежи нск

Секция 5.1. Проблемы и пути развития атомной отрасли (история, экономика, социология)

номинация	ФИО	Название доклада	Руководитель	Место учебы	город
1	Горшенина Александра	Выбор профессии и анализ проблем профессионального самоопределения старшеклассников	Зевакина Марина Леонидовна, учитель истории и обществознания МБОУ «СОШ № 6»	МБОУ «СОШ № 6»	В.Уфа лей
1	Коростелева Елена Вячеславовна Хисматуллина Алина Хисматовна	Необходимость строительства Южно-Уральской АЭС	Садовский Александр Алексеевич декан факультета экономики и управления СФТИ НИЯУ МИФИ	СФТИ НИЯУ МИФИ ЭБ12Д	Снежи нск
2	Дудина Татьяна	Сравнительный анализ кредита и лизинга	Зевакина Марина Леонидовна, учитель истории и обществознания МБОУ «СОШ № 6»	МБОУ «СОШ № 6»	В.Уфа лей

VII Ассамблея студентов и школьников «Молодежь – будущее атомной промышленности России»

Победители по секциям:

2	Закутнева Екатерина Романовна	Судьба одной семьи после радиационной аварии 1957 года	1.Михайлова Елена Владимировна МБОУ СОШ №121, учитель биологии 2.Закутнева Светлана Викторовна МБОУ СОШ №121, учитель русского языка и литературы	МБОУ СОШ №121	Снежинск
2	Поликаев Михаил Юрьевич	Роль экономистов в развитии атомной отрасли: характеристика и перспективы специальности (на примере ЗАТО г. Снежинск)	Галимова Эльвина Зуфаровна, доцент факультета экономики и управления, кандидат педагогических наук	СФТИ НИЯУ МИФИ, ЭУ 49 д	Снежинск
3	Чикова Наталья Викторовна	Отток молодежи из моногородов на примере города Верхнего Уфалея Челябинской области	Крупина Наталья Викторовна МБОУ «СОШ №1», учитель обществознания	МБОУ «СОШ №1»	В.Уфалей
3	Гончарова Наталья Александровна Окулова Алена Андреевна	Вопросы экологической и ядерной безопасности в свете событий на Фокусиме	Паршукова Наталья Юрьевна СФТИ НИЯУ МИФИ, каф.ОТД, ст.преподаватель	СФТИ НИЯУ МИФИ	Снежинск

Секция 5.2. Проблемы и пути развития атомной отрасли (история, экономика, социология)

номинация	ФИО	Название доклада	Руководитель	Место учебы	город
1	Пупкова Дарья	Фэндом как субкультура в обществе	Зевакина Марина Леонидовна, учитель истории и обществознания МБОУ «СОШ № 6»	МБОУ «СОШ № 6»	В.Уфалей
2	Злоказова Елена Вячеславовна	Смертная казнь: "за" и "против"	Приходько Вячеслав Леонидович, учитель истории и обществознания	МОУ "Каслинская СОШ №27" 9 класс	Касли

VII Ассамблея студентов и школьников «Молодежь – будущее атомной промышленности России»

Победители по секциям:

3	Букина Татьяна Олеговна	Анализ потребительского поведения при выборе продуктов питания	Приходько Вячеслав Леонидович, учитель истории и обществознания	МОУ "Каслинская СОШ №27" 9 класс	Касли
«Надежда Ассамблеи»	Горобец Александр Вячеславович	Касли в 30-е годы XX века	Коробейникова Татьяна Анатольевна, учитель истории и обществознания	МОУ "Каслинская СОШ №27" 9 класс	Касли