XVIII Всероссийская научно-практическая конференция «Ассамблея студентов и школьников «Молодежь – будущее атомной промышленности России»



ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

09.20-09.50 регистрация участников конференции (холл, 1 этаж)

10.00-12.00 работа по секциям, аудитории и ссылки для подключения указаны в программе

12.00-12.30 обед, подготовка к выставке (Центр проектной деятельности, 1 этаж)

12.30-14.30 работа выставки научно-технологических разработок молодёжи «Мой проект в команде МИФИ и Росатома» (Центр проектной деятельности, 1 этаж)

15.00-15.30 подведение итогов (Центр проектной деятельности, 1 этаж) ссылка для подключения: https://ivaedu.mephi.ru/#join:t0ff8093b-247e-4c27-b041-db16e1bf765b

СФТИ НИЯУ МИФИ, Снежинск, ул. Комсомольская, 8
21 марта 2026 г.

Секция 2.1. Теоретические и прикладные вопросы физики (ауд. Л-212)

Колмогорцев Алексей Михайлович, заведующий кафедрой общей физики СФТИ НИЯУ МИФИ, к.х.н., доцент

Садыков Наиль Рахматуллович, профессор кафедры общей физики СФТИ НИЯУ МИФИ, д.ф.-м.н.

Захарцев Пётр Александрович, старший преподаватель кафедры общей физики СФТИ НИЯУ МИФИ, начальник группы отраслевого центра ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И.Забабахина"

Ссылки для подключения:
Докладчик - https://ivaedu.mephi.ru/#join:t0c04169a-0d77-4d7f-85ed-fe35de86f6c6
Гость - https://ivaedu.mephi.ru/#join:ted06d0a9-2ba7-4126-848b-aa2064086e8c

1. **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТИПОВ РЕАКТОРОВ НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ И ВОДОВОДЯНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕАКТОРОВ**
   Воскресенский Арсений Михайлович, Кирякова Екатерина Константиновна
   Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
   УрТК НИЯУ МИФИ, группа 2АС1
   г. Заречный, Свердловская область

2. **ЗАВИСИМОСТЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРОВОДНИКА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ**
   Дулова Анна Алексеевна
   Баронина Н.М.
   МБОУ «Гимназия № 127 имени академика Е.Н. Аврорина», 8 класс
   г. Снежинск, Челябинская область

3. **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В РЕАКТОРЕ НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ С НАТРИЕВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ**
   Елькин Иван Геннадьевич, Ялунин Илья Сергеевич
   Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
   УрТК НИЯУ МИФИ, группа 2АС1
   г. Заречный, Свердловская область

4. **ТУННЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ В УДЛИНЕННЫХ НАНОСТРУКТУРАХ**
   Ишмухаметов Данил Ринатович, Фролов Михаил Денисович
   Садыков Н.Р.
   ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»
   г. Снежинск, Челябинская область

5. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОМАГНИТА**
   Карчева Виктория Антоновна
   Баронина Н.М.
   МБОУ «Гимназия № 127 имени академика Е.Н. Аврорина», 8 класс
   г. Снежинск, Челябинская область

6. **ТЕХНОЛОГИИ МОДУЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ**
   Максимов Денис Сергеевич
   Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
   УрТК НИЯУ МИФИ, группа 2С1
   г. Заречный, Свердловская область

7. **ИЗМЕНЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ЖИДКОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВНЕШНИХ УСЛОВИЙ**
   Найдин Роман Андреевич
   Баронина Н.М.
   МБОУ «Гимназия № 127 имени академика Е.Н. Аврорина», 9 класс
   г. Снежинск, Челябинская область

8. **ЭЖЕКЦИОННАЯ ГРАДИРНЯ, КАК АЛЬТЕРНАТИВА БАШЕННОЙ ДЛЯ 5 ЭНЕРГОБЛОКА БЕЛОЯРСКОЙ АЭС**
   Тимофеев Степан Сергеевич
   Захарова О.А.
   Уральский технологический колледж филиал НИЯУ МИФИ, группа 3ОС1
   г. Заречный, Свердловская область

9. **ИНФРАКРАСНАЯ ТЕРМОГРАФИЯ КАК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МЕТОД НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ В ТЕХНИКЕ, МЕДИЦИНЕ И ОБОРОНЕ**
   Тумов Григорий Николаевич, Родионов Виталий Владимирович
   Гребенюк А.П., Орешкин М.В.
   УрТК НИЯУ МИФИ, группа 3С1
   г. Заречный, Свердловская область

10. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТРЕНИЯ В (РУКЕ) МАНИПУЛЯТОРА ПРИ ПОДЪЁМЕ ТЕЛ С КРИВОЛИНЕЙНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ**
    Шабурова Кира Игоревна
    МБОУ «СОШ № 135 имени академика Б.В. Литвинова»
    г. Снежинск, Челябинская область

11. **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОЕКТИРОВАНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ АТОМНЫХ РЕАКТОРОВ**
    Черезов Артём Евгеньевич
    Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
    УрТК НИЯУ МИФИ, группа 1АС1
    г. Заречный, Свердловская область

Секция 2.2. Экология, химия и медицина (ауд. Л-221)

Курочкин Сергей Николаевич, преподаватель СФТИ НИЯУ МИФИ, ведущий инженер по оценке благоустройства Управления городского хозяйства Снежинска

Рыбникова Лариса Сергеевна, преподаватель факультета СПО СФТИ НИЯУ МИФИ

Ссылки для подключения:
Докладчик - https://ivaedu.mephi.ru/#join:tbd14fdb4-4e52-40b5-85fa-771f79f00a28
Гость - https://ivaedu.mephi.ru/#join:td992087f-a728-4ada-a27c-6d69162fb176

1. **ЭКО ДВОРИК. ОЗЕЛЕНЕНИЕ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ**
   Волжанова Татьяна Игоревна
   Вятченникова Л.В.
   МАОУ «СОШ №73 г. Челябинска»
   г. Челябинск, Челябинская область

2. **НА ПУТИ К ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ** дистанционное участие
   Мюльбах Егор Евгеньевич
   Вятченникова Л.В.
   МАОУ «СОШ №73 города Челябинска», 8 класс
   г. Челябинск, Челябинская область

3. **ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ RBD/Apt31 СИНХРОТРОННЫМ МЕТОДОМ МАЛОУГЛОВОГО РЕНТГЕНОВСКОГО РАССЕЯНИЯ** - дистанционное участие
Поздеева Радмила Алексеевна,
ГБОУ «Курчатовская школа»
г. Москва
Батукова Алиса Максимовна
ФГАОУ ВО «СФУ»
г. Красноярск

4. **О ВЕРОЯТНОЙ ПРИЧИНЕ ИНВАРНОГО ЭФФЕКТА В СПЛАВАХ ЖЕЛЕЗА**
дистанционное участие
Радостев Данил Константинович, Хаматханов Руслан Равильевич
Эйшинский Е.Р.
НТИ НИЯУ МИФИ, группа ИТ-33Д, 3 курс
г. Новоуральск, Свердловская область

5. **РАЗРАБОТКА ПЕРСПЕКТИВНОГО КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**
Семенцов Никита Евгеньевич
Овсяницкий Дмитрий Николаевич
МАОУ "СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №104 г. Челябинска"
г. Челябинск, Челябинская область

6. **ТЕРМОЯДЕРНЫЙ СИНТЕЗ КАК ЧАСТЬ БУДУЩЕГО ЭНЕРГОБАЛАНСА: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?**
Сергеев Олег Павлович
Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
УрТК НИЯУ МИФИ, группа 1АС1
г. Заречный, Свердловская область

7. **ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАТО Г.СНЕЖИНСК МЕТОДАМИ ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И КАРТОГРАФИРОВАНИЯ**
Снегирева Алиса Антоновна
Барабаш А.А.
МБОУ «Гимназия № 127 имени академика Е.Н.Аврорина»
г. Снежинск, Челябинская область

8. **ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПЕРЕХОДЫ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**
Усов Роман Сергеевич
Тукмачев В.Б., Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
УрТК НИЯУ МИФИ, группа 1АС1
г. Заречный, Свердловская область

9. **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ДОБЫЧЕЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛИТИЯ**
Чубуков Матвей Сергеевич
Вятченникова Л.В.
МАОУ «СОШ №73 города Челябинска», 9 класс
г. Челябинск, Челябинская область

Секция 3. Теоретические и прикладные вопросы машиностроения (ауд. У-209)

Задворнова Ольга Владимировна, старший преподаватель кафедры технологии машиностроения СФТИ НИЯУ МИФИ

Орлов Юрий Александрович, старший преподаватель кафедры технологии машиностроения СФТИ НИЯУ МИФИ

Ссылки для подключения:
Докладчик - https://ivaedu.mephi.ru/#join:tadd6e082-9cb5-4443-a73e-a6efb25e4fdc
Гость - https://ivaedu.mephi.ru/#join:t2fa61796-7a30-47a0-b4e4-9015380ab12d

1. **РЕВЕРСИВНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ НАБОРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
   Беленовская Полина Юрьевна, Шубина Екатерина
   МБОУ СОШ №125 с углубленным изучением математики, 10 класс
   Воронов Захар
   ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ», 2 курс, г. Снежинск, Челябинская область

2. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ДАТЧИКОВ**
   Васляев Владислав Дмитриевич
   Овсяницкий Дмитрий Николаевич
   МАОУ "СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №104 г.Челябинска"
   г. Челябинск, Челябинская область

3. **МОБИЛЬНАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА «МИП»**
   Волонцевич Иван Артурович
   Тукмачев В.Б.
   УрТК НИЯУ МИФИ, группа 3ОС1
   г. Заречный, Свердловская область

4. **РАЗРАБОТКА КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ УГРОЗ И УЯЗВИМОСТЕЙ ПЕРСПЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ «ГОНЕЦ-М1»**
   Кохно Артём Андреевич
   Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
   УрТК НИЯУ МИФИ, группа 1АС1
   г. Заречный, Свердловская область

5. **МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ЛАБОРАТОРИИ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА**
   Мишагина Варвара Александровна
   МБОУ СОШ №125 с углубленным изучением математики, 10 класс
   Березниченко Марк Сергеевич, Некрасова Лидия Васильевна
   ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»
   г. Снежинск, Челябинская область

6. **РАЗРАБОТКА БАЗЫ ДАННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПЕЧАТИ И ИХ ВЛИЯНИЯ НА РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ**
   Никитин Артём Олегович
   МБОУ СОШ №125 с углубленным изучением математики, 10 класс
   Новикова Александра, Каримов Валерьян
   ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»
   г. Снежинск, Челябинская область

7. **ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОБЛОКОВ С БЫСТРЫМИ РЕАКТОРАМИ ЗА СЧЕТ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ В СИСТЕМАХ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ**
Самылов Николай Андреевич, Искулова Алиса Дмитриевна
Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
УрТК НИЯУ МИФИ, группа 1АС1
г. Заречный, Свердловская область

Секция 4.1. Информатика, управление и информационная безопасность, применение искусственного интеллекта, группа 1 (ауд. Л-308)

Крушный Валерий Васильевич, научный консультант кафедры АИВС СФТИ НИЯУ МИФИ, к.т.н.

Мякушко Эдуард Валерьевич, старший преподаватель кафедры АИВС СФТИ НИЯУ МИФИ

Гречушкин Иван Евгеньевич, старший преподаватель кафедры АИВС СФТИ НИЯУ МИФИ

Ссылки для подключения:
Докладчик - https://ivaedu.mephi.ru/#join:t0f03342b-b3ac-4961-918e-bd23561d0533
Гость - https://ivaedu.mephi.ru/#join:t9e6ee4b7-aae8-4738-955e-3b4bc31f3c1d

1. **КОМПЬЮТЕРНАЯ ИГРА ПО АСТРОНОМИИ «ПРОГУЛКА ПО ЗВЕЗДНОМУ НЕБУ»**
Ерошкин Никита Павлович
Худорожкова Г.Е.
МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №73 г. Челябинска", 9 класс
г. Челябинск, Челябинская область

2. **TARACAN: ОТКРЫТАЯ АРХИТЕКТУРА КОНТРОЛЛЕРА CAN 2.0 A/B**
Кочеткова Дарья Андреевна
Мякушко Э.В.
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ», группа ПИ-24Д
г. Снежинск, Челябинская область

3. **МНОГОЛЕНТОЧНАЯ МАШИНА ТЬЮРИНГА КАК МОДЕЛЬ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ**
Крушный Михаил Максимович
Мякушко Э.В.
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ», группа ПИ-24д
г. Снежинск, Челябинская область

4. **ЦИФРОВАЯ БИБЛИОТЕКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ И ВЕБ-ПЛАТФОРМА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ НАБОРОВ**
Кудряшов Максим Алексеевич
МБОУ СОШ №125 с углубленным изучением математики, 10 класс
г. Снежинск, Челябинская область

5. **ИНТЕРАКТИВНАЯ ВЕБ-РАЗРАБОТКА**
Майгурова А.В., Яготина А.К.
Бушуева Е.Л.,
УрТК НИЯУ МИФИ, 1 курс, группа 1ИС1
г. Заречный, Свердловская область

6. **ВИРТУАЛЬНЫЙ ТРЕНАЖЕР - ИГРА «СПАСЕНИЕ ЛАБОРАТОРИИ»**
Медведева Елизавета Михайловна, Сайтхужин Роберт Радикович
Гайсина И.Р., Медведева Ю.В.
МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №121"
г. Снежинск, Челябинская область

7. **РАЗРАБОТКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТЕНДА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ АЛГОРИТМАМ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ**
Неустроев Дмитрий Алексеевич
Тукмачев В.Б.
УрТК НИЯУ МИФИ, группа 3ОС1
г. Заречный, Свердловская область

8. **РЕШЕНИЕ РУТИННЫХ ЗАДАЧ С PYTHON**
Татаринцев Е.И., Курмучкина В.А.
Бушуева Е.Л.
УрТК НИЯУ МИФИ, 1 курс, группа 1ИС1
г. Заречный, Свердловская область

9. **LoRa PROTOCOL – ДОСТУПНЫЙ АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ СПОСОБ СВЯЗИ НА ДАЛЬНИЕ РАССТОЯНИЯ**
Степанов Всеволод Алексеевич
Тукмачев В.Б.
УрТК НИЯУ МИФИ, группа 3ОС1
г. Заречный, Свердловская область

10. **ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПУТЕМ БЕСКОНТАКТНОГО КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИЛОВЫХ КОНТАКТОВ**
Мозговой Ярослав Александрович, Синицын И.А.
Вовденко К.П.
ТТИ НИЯУ МИФИ, г. Трехгорный, Челябинская область, 5АТПС-33

Секция 4.2. Информатика, управление и информационная безопасность, применение искусственного интеллекта, группа 2 (ауд. Л-312)

Шульгин Алексей Николаевич, зав. кафедрой АИВС СФТИ НИЯУ МИФИ, к.т.н.

Комоско Владимир Васильевич, старший преподаватель кафедры АИВС СФТИ НИЯУ МИФИ, к.ф-м.н.

Сагайдачная Полина Вячеславовна, старший преподаватель кафедры АИВС СФТИ НИЯУ МИФИ

Ссылки для подключения:
Докладчик - https://ivaedu.mephi.ru/#join:t51f6554e-13dc-4336-984b-7a6b4500bd3a
Гость - https://ivaedu.mephi.ru/#join:t8f82bb8e-5ec1-4295-a633-1c14ef4a31d2

1. **САЙТ ДЛЯ ТРУДОУСТРОЙСТВА ПОДРОСТКОВ**
Сукневич Виталий Вячеславович
СОШ № 135 имени академика Б.В. Литвинова, ЦЦОД «IT-куб»
Сагайдачная П.В.
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ», ЦЦОД «IT-куб», г. Снежинск, Челябинская область

2. **ГИДРОПОННЫЕ УСТАНОВКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИИ**
Фендель Вячеслав Михайлович
Чубаева С.В.
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №73», 10 класс
г. Челябинск, Челябинская область

3. **АЛГОРИТМЫ НАХОЖДЕНИЯ ПУТИ НА ПЛОСКОСТИ**
Усманов Игорь Сергеевич
Шульгин А.Н.
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ», группа ПИ-15д
г. Снежинск, Челябинская область

4. **ВЫРАЩИВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**
Кузин Артём Максимович
Чубаева С.В.
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №73», 10 класс
г. Челябинск, Челябинская область

5. **РАЗРАБОТКА БАЗЫ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ С ИНТЕГРАЦИЕЙ НА WEB-САЙТ**
Ковалев Станислав Михайлович
МБОУ СОШ №125 с углубленным изучением математики, 10 класс
Денисова Марина Александровна
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»
г. Снежинск, Челябинская область

6. **ПЕРСОНАЛЬНЫЙ САЙТ-ПОРТФОЛИО**
Касьянов Александр Антонович
СОШ № 125 с углубленным изучением математики, ЦЦОД «IT-куб»
Сагайдачная П.В.
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ», ЦЦОД «IT-куб», г. Снежинск, Челябинская область

7. **ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ АУДИТА СВЯЗНОСТИ И ОПТИМИЗАЦИИ МАРШРУТОВ В ГРАФАХ**
Григорьева Вероника Алексеевна
Шульгин А.Н.
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ», группа ПИ-15д
г. Снежинск, Челябинская область

8. **DOCGEN – РАЗРАБОТКА ПРОДВИНУТОГО ШАБЛОНИЗАТОРА ДЛЯ МАССОВОЙ ГЕНЕРАЦИИ ДОКУМЕНТОВ** дистанционное участие
Акрамов Джамшед Хуршеджонович
Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
УрТК НИЯУ МИФИ, 4 курс
г. Заречный, Свердловская область

9. **КОНЦЕПЦИЯ ВИРТУАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ БЕЗОПАСНОСТИ: ИНТЕРАКТИВНАЯ ПЛАТФОРМА ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА АТОМНОЙ ОТРАСЛИ** дистанционное участие
Акрамов Джамшед Хуршеджонович
Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
УрТК НИЯУ МИФИ, 4 курс
г. Заречный, Свердловская область

Секция 5. Образовательные и информационные технологии в интересах развития атомной отрасли (ауд. У-201)

Никитина Татьяна Владимировна, доцент кафедры общей физики СФТИ НИЯУ МИФИ, к.п.н.

Садовский Александр Алексеевич, доцент кафедры экономики и управления СФТИ НИЯУ МИФИ, к.т.н., доцент

Сергодеев Илья Витальевич, профессор кафедры философии и лингвистики СФТИ НИЯУ МИФИ, д.фил.н.

Ссылки для подключения:
Докладчик - https://ivaedu.mephi.ru/#join:t536bca70-085a-48aa-9771-8a7bc34e13ad
Гость - https://ivaedu.mephi.ru/#join:tb2a5cf81-7ebe-4768-9048-b5d9e8170b37

1. **ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У ОБУЧАЮЩИХСЯ СТАРШЕГО ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА**
   Авдонькин Демид Иванович, Ожегова Екатерина Денисовна
   Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
   УрТК НИЯУ МИФИ, 2 курс
   г. Заречный, Свердловская область

2. **ИНТРОВЕРТ И ЭКСТРАВЕРТ: РАЗЛИЧИЯ В ПОВЕДЕНИИ, ВОСПРИЯТИИ ИНФОРМАЦИИ, ВЫБОРЕ ПРОФЕССИИ**
   Антюфеева А.В.
   Родькина Е.В.
   МБОУ «СОШ № 125 с углублённым изучением математики», 7 класс
   г. Снежинск, Челябинская область

3. **ПРАКТИКООРИЕНТИРОВАННЫЙ СБОРНИК ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ КАК ОСНОВА МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ**
   Бабиков Владислав Владимирович, Васильева Алёна Алексеевна
   Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
   УрТК НИЯУ МИФИ, группа 3С1
   г. Заречный, Свердловская область

4. **АКАДЕМИК КИРИЛЛ ИВАНОВИЧ ЩЁЛКИН** дистанционное участие
   Балацкий Дмитрий Николаевич, Тотолин Иван Сергеевич,
   Молчанова Валерия Вадимовна
   Логутов К.Д.
   ГБОУДО «Дворец творчества детей и молодёжи имени А.П. Гайдара»
   г. Москва

5. **ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ**
   Березный Григорий Евгеньевич
   Чубаева С.В.
   МАОУ «СОШ №73 г. Челябинска», 10 класс
   г.Челябинск, Челябинская область

6. **ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ПРЕОДОЛЕНИЯ СТРАХОВ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ**
   Бухарин Даниил Русланович, Астахов Кирилл Дмитриевич
   Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
   УрТК НИЯУ МИФИ, группа 1С1
   г. Заречный, Свердловская область

7. **РОЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В ПРОФОРИЕНТАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ ДЛЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ**
Вотинов Кирилл Рустамович
Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
УрТК НИЯУ МИФИ, группа 1С1
г. Заречный, Свердловская область

8. **КАМЕРА ВИЛЬСОНА КАК СПОСОБ ИНТЕРАКТИВНОГО ИЗУЧЕНИЯ РАДИАЦИИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ**
Довольнова Ева Руслановна
Чебаков Александр Викторович
МАОУ СОШ № 56 города Тюмени, 8"З" класс
г. Тюмень, Тюменская область

9. **РАЗРАБОТКА ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА** дистанционное участие
Королькова Ксения Сергеевна
Захарова О.О.
ТТИ НИЯУ МИФИ, 2 курс
г. Трехгорный, Челябинская область

10. **РАЗВИТИЕ ВОВЛЕЧЕННОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В АТОМНУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
Подгорнова Елизавета Сергеевна
Закутнева С.В.
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №121», 8 класс
г. Снежинск, Челябинская область

11. **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМ И СТРАТЕГИЙ АДАПТАЦИИ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ФИЛЬМОВ НА РУССКИЙ ЯЗЫК** дистанционное участие
Попов Григорий Дмитриевич, Рекстан Александр Евгеньевич,
Якупов Айдар Айратович
Захарова О.О.
ТТИ НИЯУ МИФИ, 1 курс
г. Трехгорный, Челябинская область

12. **КРИЗИСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СТУДЕНТОВ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ОБУЧЕНИЯ В КОЛЛЕДЖЕ: РЕЗУЛЬТАТЫ ЭМПИРИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**
Сидоров Сергей Владимирович
Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
УрТК НИЯУ МИФИ, группа 1АС1
г. Заречный, Свердловская область

13. **ПРЕОДОЛЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ТРЕВОЖНОСТИ С ПОМОЩЬЮ УЧЕБНЫХ КОМИКСОВ: РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ТЕМАТИЧЕСКИХ ИСТОРИЙ И ОПОРНЫХ КАРТОЧЕК В СПО**
Смышляев Андрей Дмитриевич
Зеркалий Н.Г., Потапова Н.В.
УрТК НИЯУ МИФИ, группа 1С1
г. Заречный, Свердловская область

14. **РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ МОДЕЛИ ПОДРОСТКОВОГО НАСТАВНИЧЕСТВА КАК ИНСТРУМЕНТА РАЗВИТИЯ КОГНИТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ И ИНТЕРЕСА К НАУКЕ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ**

Трофимова София Павловна, Геращенко Валерия Максимовна, Еланский Клим Олегович
МБОУ СОШ №125 с углубленным изучением математики
Певнева Н.А., Жилина В.С.
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»
г. Снежинск, Челябинская область

15. **ИНФОРМАЦИОННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВУЗА**

Шашенко Кирилл Владиславович
Певнева Н.А., Попова А.И.
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»
г. Снежинск, Челябинская область

СБОРНИК ТРУДОВ конференции, поступивших на 18 марта 2026 г., доступен на странице
https://www.sphti.ru/ассамблея-студентов-и-школьников/

ВНИМАНИЕ! Доклады, оформленные с нарушением требований организаторов, к публикации НЕ ПРИНЯТЫ.