



## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

03-05 февраля 2026 г.

СФТИ НИЯУ МИФИ, Снежинск, Челябинская обл., ул. Комсомольская, 8

### 03 февраля (вторник), время местное (МСК +2)

- 13.00-13.55** Регистрация участников (Учебный корпус, холл 1 этажа)
- 14.00-15.45** Пленарное заседание (Центр проектной деятельности и технологического предпринимательства, учебный корпус, 1 этаж)
- 15.45-16.00** Кофе-пауза (уточняется)
- 16.00-19.00** Работа секций 1, 2, 5 (в соответствии с программой)

### 04 февраля (среда), время местное (МСК +2)

- 09.30-10.00** Регистрация участников (Учебный корпус, холл 1 этажа)
- 10.00-16.00** Работа секций №№ 2 (продолжение), 3, 4
- 11.30-12.00** Кофе-пауза (уточняется)

#### Секция 1. ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ В НАУКОЕМКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Стр.  
3

Ссылка для подключения <https://ivaedu.mephi.ru/#join:t4605c4ba-ad4f-4581-bbbf-7e6f90b863c8>

#### Секция 2. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

5

Ссылка для подключения <https://ivaedu.mephi.ru/#join:t92ebc1ed-baf3-4fa9-989a-ea48eb2a2f86>

#### Секция 3. ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

9

Ссылка для подключения <https://ivaedu.mephi.ru/#join:t0ba437b3-3603-4989-ade7-7dafa4cc7218>

#### Секция 4. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММНО- АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ

11

Ссылка для подключения <https://ivaedu.mephi.ru/#join:t019a4d9e-662d-4398-8325-09649f43c901>

#### Секция 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНТЕРЕСАХ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

13

Ссылка для подключения <https://ivaedu.mephi.ru/#join:t54345b60-9abb-418b-bf92-29a8a3a4bbb0>

03 февраля 2026 г. (вторник), время местное (МСК +2)<sup>1</sup>

**13.00-13.55**

**Регистрация участников**

*СФТИ НИЯУ МИФИ, Снежинск, ул. Комсомольская, 8, холл 1 этажа*

**14.00-14.10**

**Открытие конференции**

*Центр проектной деятельности и технологического предпринимательства, 1 этаж*

□ **Кузнецов Андрей Петрович**

*проректор НИЯУ МИФИ, директор и главный научный сотрудник кафедры физики лазерного термоядерного синтеза ЛаПлаз НИЯУ МИФИ, д.-ф.-м.н., ФГАОУ ВО Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ НИЯУ МИФИ, Москва*

□ **Петров Дмитрий Витальевич**

*главный конструктор РФЯЦ-ВНИИТФ, начальник Конструкторского бюро №1, член-корреспондент РАН, д.-ф.-м.н., ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. акад. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челябинская обл.*

**14.10-16.45**

**Пленарные выступления**

*Центр проектной деятельности и технологического предпринимательства, 1 этаж*

□ **14.10-14.30**

**ФИЗИКА ДО ФИЗИКИ ИЛИ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА**

*Линник Оксана Владимировна*

*руководитель СФТИ НИЯУ МИФИ, заведующая кафедрой экономики и управления, к.и.н., ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, Челябинская обл.*

□ **14.30-15.00**

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРМОДИНАМИКИ  
МАТЕРИАЛОВ ПРИ ВЫСОКИХ ПЛОТНОСТЯХ ЭНЕРГИИ**

*Хищенко Константин Владимирович*

*с.н.с., к.ф.м.н., заведующий лабораторией «Широкодиапазонных уравнений состояния ОИВТ РАН»*

*ФГБУН Объединенный институт высоких температур РАН, Москва*

*ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (НИУ)», Долгопрудный, Московская обл.*

*ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)», Челябинск*

□ **15.00-15.45**

**ФИЗИЧЕСКИЙ ВАКУУМ И ЭЛЕКТРОННО-ОБОЛОЧНАЯ  
АРХИТЕКТУРА АТОМОВ**

*Симоненко Вадим Александрович*

*заместитель научного руководителя, д.ф.-м.н., ФГУП РФЯЦ-ВНИИТФ им. акад. Е.И. Забабахина, Снежинск, Челябинская обл.*

---

<sup>1</sup> Ссылка для подключения гостей

<https://ivaedu.mephi.ru/#join:tc048dec6-7a9d-445a-956b-0f311c9a229c>

## СЕКЦИЯ 1. ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ В НАУКОЕМКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

03 февраля 2026 г. (вторник), время местное (МСК +2)

Центр цифровых и аддитивных технологий СФТИ НИЯУ МИФИ,  
Учебный корпус, 1 этаж, начало работы в 16.00

ОРЛОВА Наталия Юрьевна, к.т.н., доцент

*ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»*

ГОРБАТОВ Игорь Викторович

*ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»*

Секретарь: ЗАДВОРНОВА Ольга Владимировна

*ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»*

**Время на доклад – 20 минут. Порядок выступлений определяется на секции.**

1. Гнеушев Никита Владимирович, Захезин Даниил Владимирович,  
Блинова Екатерина Дмитриевна, Саманова Анастасия Игоревна,  
Орлов Юрий Александрович  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.*

### **РАЗРАБОТКА КАЛИБРОВОЧНЫХ ПОЛЕЙ ДЛЯ 3D СКАНЕРА**

2. Дудкин Владимир Алексеевич, Старовойтов Н.П., Казаков В.А.,  
Коренев С.В., Глухова А.В., Лызлова Е.В., Тананаев И.Г.  
*ФГУП «ПО «Маяк», Озерск, Челябинская обл.  
ФГАОУ ВО Дальневосточный федеральный университет, Владивосток,  
Приморский край*

### **ОЦЕНКА ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНОСТИ СОРБЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ АНИОНИТА PUROLITE A500**

3. Зорин Евгений Сергеевич, Поляков Е.В., Козлов П.В., Никулина А.Ю.,  
Дубровин Е.Н., Джевелло К.А., Гурова М.Э., Зайцева Т.А., Обанина А.М.,  
Фатыхова М.В., Мальцев А.А., Сухинин П.И., Гордеева Т.А.  
*ФГУП «ПО «Маяк», Озерск, Челябинская обл.*

### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ ЖИДКИХ ВЫСОКОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В ЕМКОСТЯХ-ХРАНИЛИЩАХ ЗАВОДА 235 БЕЗ ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ**

4. Иванова Маргарита Сергеевна, Ткачёв О.В., Березовская М.Г.  
*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина», Снежинск  
ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.*

### **КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЭФУ С ПОМОЩЬЮ ДЕТЕКТОРОВ ИЗ АЛАНИНА**

5. Казаков Виталий Анатолиевич, Старовойтов Николай Петрович,  
Дудкин Владимир Алексеевич, Халтурин Д.В., Тананаев И.Г.  
*ФГУП «ПО «Маяк», Озерск, Челябинская обл.  
ФГАОУ ВО Дальневосточный федеральный университет, Владивосток,  
Приморский край*

### **РАЗРАБОТКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ И РАДИАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РАДИОХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

6. Каримов Валерьян Адыгамович, Горбатов А.Д., Каримов Р.А.,  
Казаков И.А., Смирнова М.М.  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.*  
**МОДЕРНИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ  
ОБНАРУЖЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ  
АППАРАТОВ, ФУНКЦИОНИРУЮЩЕЙ НА РАЗЛИЧНЫХ  
ФИЗИЧЕСКИХ ПРИНЦИПАХ**
7. Каримов Руслан Адыгамович, Горбатов А.Д.,  
Смирнова М.М., Каримов В.А., Казаков И.А.  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.*  
**РАСЧЕТ УПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЕРИОДИЧЕСКИХ  
ЯЧЕИСТЫХ СТРУКТУР ИЗДЕЛИЙ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ  
МЕТОДОМ ПОСЛОЙНОГО НАПЛАВЛЕНИЯ**
8. Монстаков Даниил Андреевич, Старовойтов Николай Петрович,  
Мелентьев А.Б., Логунов М.В., Козлов П.В.  
*ФГУП «ПО «Маяк», Озерск, Челябинская обл.*  
**ВАРИАНТЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ ПОСЛЕ РАСТВОРЕНИЯ ОЯТ**
9. Пьянков Данила Андреевич, Орлов Александр Анатольевич  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.*  
**НАЗНАЧЕНИЕ РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ ПРИ ЗУБОДОЛБЛЕНИИ И  
ЗУБОФРЕЗЕРОВАНИИ**
10. Старовойтов Николай Петрович, Казаков В.А., Бобров П.В.,  
Коренев С.В., Дудкин В.А., Монстаков Д.А., Логунов М.В.,  
Тананаев И.Г., Козлов П.В., Кожаев А.Н.  
*ФГУП «ПО «Маяк», Озерск, Челябинская обл.  
ФГАОУ ВО Дальневосточный федеральный университет, Владивосток,  
Приморский край*  
**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗРЫВОПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ  
НА ЭТАПЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОБРАЩЕНИЯ  
СО СТРУЖКОЙ ОБЕДНЕННОГО УРАНА**

## СЕКЦИЯ 2. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

**Заседание № 1 - 03 февраля 2026 г. (вторник), время местное (МСК +2)**

**Центр проектной деятельности, начало работы в 16.00**

**Заседание № 2 - 04 февраля 2026 г. (среда), время местное (МСК +2)**

**Центр проектной деятельности, начало работы в 10.00**

СИМОНЕНКО Вадим Александрович, д.ф.-м.н., профессор

*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск*

САДЫКОВ Наиль Рахматуллович, д.ф.-м.н., профессор

*ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»*

ХИЩЕНКО Константин Владимирович, с.н.с., к.ф.м.н.,

*ФГБУН Объединенный институт высоких температур РАН, Москва*

КОЛМОГОРЦЕВ Алексей Михайлович, к.х.н., доцент

*ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»*

***Время на доклад – 20 минут. Порядок выступлений определяется на секции.***

1. Боярских Ксения Александровна, Хищенко Константин Владимирович  
*ФГБУН Объединенный институт высоких температур РАН, Москва*  
*ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (НИУ)», Долгопрудный, Московская обл.*  
*ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)», Челябинск*  
**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЖИДКОЙ ФАЗЫ РЕНИЯ  
В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ И ТЕПЛОВЫХ  
НАГРУЗОК**
2. Быков Александр Артурович  
*ФГУП «ПО «Маяк», Озерск, Челябинская обл.*  
**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ РЕАКТОРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ  
ГАДОЛИНИЕВОГО БЛОКА ДЛЯ НАРАБОТКИ ТЕРБИЯ-161**
3. Григорьев Александр Николаевич, Мажитов Вадим Галимжанович,  
Лубенченко Николай Александрович, Свердлов Владислав Игоревич  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, Челябинская обл.*  
*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина», Снежинск, Челябинская обл.*  
*ООО «СЭТ», Снежинск, Челябинская обл.*  
**К ВОПРОСУ ОБ ОПТИМАЛЬНОЙ ФОРМЕ И ГЕОМЕТРИИ  
ЭЛЕКТРОДОВ РАЗРЯДНИКА С ПРОБОЕМ ПО ПОВЕРХНОСТИ  
ТВЕРДОГО ДИЭЛЕКТРИКА**
4. Гринюк Даниил Иванович, Дехгани Ф., Садеги Х., Соколова Е.А., Газаи С.Х.,  
Гринюк Д.И.  
*ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»*  
**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНТЕГРАЦИИ  
МОДУЛЬНОГО ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ЭЛЕКТРОЛИЗЕРА  
С БЫСТРЫМ РЕАКТОРОМ, ОХЛАЖДАЕМЫМ  
СВЕРХКРИТИЧЕСКИМ CO<sub>2</sub>**

5. Евстратов Дмитрий Сергеевич, Горский Юрий Александрович  
*ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»*  
**ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО  
ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ CFD-МОДЕЛИРОВАНИЯ  
В OPENFOAM**
6. Журавлев Егор Антонович, Бартош Константин Евгеньевич,  
Садыков Ринат Наилевич, Захаров Максим Александрович, Садыков Н.Р.  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, Челябинская  
обл.*  
**ЗАВИСИМОСТЬ СКОРОСТИ И ДАВЛЕНИЯ ПРИ ДВИЖЕНИИ  
СЫПУЧЕГО МАТЕРИАЛА ПО НАКЛОННОЙ ПЛОСКОСТИ**
7. Коноводова Виктория Викторовна, Лебакина Ирина Ивановна,  
Лапкис Александр Аркадьевич  
*ФГАОУ ВО Волгодонский инженерно-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Ростовская обл.*  
**РАСЧЕТ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ  
ПРОЕКТА КРУГЛОГОДИЧНОГО ТЕПЛИЧНОГО КОМПЛЕКСА,  
ОТАПЛИВАЕМОГО СБРОСНОЙ ВОДОЙ ОТ АСММ**
8. Королев Арсений Максимович, Коробейников Константин Алексеевич  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, Челябинская  
обл.*  
**РАЗРАБОТКА ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ  
ВОЗДЕЙСТВИЯ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ НА МАТЕРИАЛЫ ПРИ ВЫСОКИХ  
ТЕМПЕРАТУРАХ И ДАВЛЕНИИ**
9. Кравцов Владислав Дмитриевич, Бландинский В.Ю., Лапин А.С.  
*НИИЦ «Курчатовский институт», Москва*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАДИАЛЬНОЙ ДЕТАЛИЗАЦИИ  
АКТИВНОЙ ЧАСТИ МОДЕЛИ ТВС РЕАКТОРА ТИПА ВВЭР-1200  
НА ИЗМЕНЕНИЕ НУКЛИДНОГО СОСТАВА ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА  
В ПРОЦЕССЕ ВЫГОРАНИЯ**
10. Кутишенко Антон Владимирович, Королев А.С., Летунов А.Ю.,  
Лобода П.А., Новиков А.А.  
*ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Екатеринбург,  
Свердловская обл.*  
*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челябинская обл.*  
*Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
КОНЦЕНТРАЦИИ ПРИМЕСИ ТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В  
ВОДОРОДНОЙ ПЛАЗМЕ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ**
11. Мельникова Наталья Владимировна, Зеленкин Максим Владимирович  
*ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»*  
**ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ  
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВАЛИДАЦИИ  
КОМПЬЮТЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ**
12. Никитин Георгий Игоревич  
*ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»*  
**ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА  
ИНДУКЦИОННОГО НАГРЕВА**



13. Пикулик Гордей Олегович, Попов М.А., Внуков Р.А.  
*Обнинский институт атомной энергетики – филиал Национального  
исследовательского ядерного университета «МИФИ», Калужская обл.  
ФГАОУ ВО Национальный Исследовательский Центр «Курчатовский Институт»,  
Москва*

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИХ  
ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ТВС ВВЭР-1200  
С РАЗЛИЧНЫМИ ВЫГОРАЮЩИМИ ПОГЛОТИТЕЛЯМИ**

14. Пихуля Андрей Андреевич, Струцкая Мария Артемовна  
*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челябинская обл.  
ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, Челябинская  
обл.*

**ПРОГРАММА NERTUNE. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ**

15. Садофьев Илья Дмитриевич, Припачкин Д.А., Мартынюк Ю.Н., Теверовский Ю.Л.  
*ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»,  
Москва*

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ СПОНТАННОЙ  
САМОПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙСЯ ЦЕПНОЙ ЯДЕРНОЙ РЕАКЦИИ  
ДЕЛЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА**

16. Садыков Ринат Наилевич, Шакиров Иван Евгеньевич, Садыков Наиль Рахматуллович  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, Челябинская  
обл.*

**ГЕНЕРАЦИЯ КОРОТКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИМПУЛЬСОВ  
В КОАКСИАЛЬНОМ ВОЛНОВОДЕ С ПОМОЩЬЮ МАССИВА  
НАНОТРУБОК**

17. Середкин Николай Николаевич, Хищенко Константин Владимирович  
*ФГБУН Объединенный институт высоких температур РАН, Москва  
ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (НИУ)», Долгопрудный,  
Московская обл.  
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)», Челябинск*

**УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ  
И СПЛАВОВ НА ИХ ОСНОВЕ ПРИ ИНТЕНСИВНЫХ УДАРНО-  
ВОЛНОВЫХ НАГРУЗКАХ**

18. Стаханов Вячеслав Викторович, Рякин Артем Александрович,  
Давлетчин Юрий Фазирахманович, Шарапов Ильдар Камильевич  
*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челябинская обл.  
ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, Челябинская  
обл.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ГОРЕНИЯ МЕТАН-ВОДОРОД-ВОЗДУШНОЙ  
СМЕСИ ВБЛИЗИ КОНЦЕНТРАЦИОННЫХ ПРЕДЕЛОВ  
ВОСПЛАМЕНЕНИЯ**

19. Фролов Михаил Денисович, Ишмухаметов Данил Ринатович,  
Садыков Наиль Рахматуллович  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, Челябинская  
обл.*

**ТУННЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ В УДЛИНЕННЫХ  
НАНОСТРУКТУРАХ**

20. Шакиров Иван Евгеньевич, Садыков Наиль Рахматуллович, Садыков Ринат Наилевич  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, Челябинская обл.*

**ГЕНЕРАЦИЯ ТЕ-МОД МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ  
ЧЕРЕНКОВА В КОАКСИАЛЬНОМ ВОЛНОВОДЕ  
ПРИ НАЛИЧИИ МАССИВА УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК**

21. Яковлев Савва Андреевич, Безгодов Е.В., Пасюков С.Д., Тараканов И.К.,  
Шарапов И.К.  
*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челябинская обл.*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АВАРИЙНОЙ  
РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ ЕМКОСТИ С КОНГАЗОМ**



### СЕКЦИЯ 3. ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

04 февраля 2026 г. (среда), время местное (МСК +2)

Ауд. Л-217 (лабораторный корпус), начало работы в 10.00

БАУТИН Сергей Петрович, д.ф.-м.н., профессор  
*ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»*  
КРУТОВА Ирина Юрьевна, к.ф.-м.н., профессор  
*ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»*  
Секретарь: ВАЗИЕВА Ирина Александровна  
*ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»*

**Время на доклад – 20 минут. Порядок выступлений определяется на секции.**

1. Вазиева Ирина Александровна, Баутин Сергей Петрович  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,*  
*Челябинская обл.*  
**ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕШЕНИЙ ПОЛНОЙ СИСТЕМЫ  
УРАВНЕНИЙ НАВЬЕ-СТОКСА ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИМИ  
РЯДАМИ В СЛУЧАЕ ТРЕХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ  
ПЕРЕМЕННЫХ**
2. Выдрин Алексей Юрьевич, Сенчуков С. В.  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,*  
*Челябинская обл.*  
*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина», Снежинск Челябинская  
обл.*  
**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ГАЗА  
В ДВУМЕРНОЙ ОСЕСИММЕТРИЧНОЙ ПОСТАНОВКЕ  
НА АДАПТИВНО-ВСТРАИВАЕМОЙ СЕТКЕ, ИСПОЛЬЗУЯ  
МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД ЧАСТИЦ В ЯЧЕЙКАХ**
3. Грицкова Ольга Андреевна  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,*  
*Челябинская обл.*  
*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина», Снежинск Челябинская  
обл.*  
**КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ РЕШЕНИЙ  
НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ:  
ОТ АНАЛИТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ К ЧИСЛЕННЫМ  
РЕАЛИЗАЦИЯМ**
4. Казачинский Алексей Олегович, Крутова Ирина Юрьевна  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,*  
*Челябинская обл.*  
**АНАЛИТИЧЕСКОЕ И ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ  
НЕСТАЦИОНАРНЫХ ТЕЧЕНИЙ ВОСХОДЯЩИХ  
ЗАКРУЧЕННЫХ ПОТОКОВ ТИПА ТОРНАДО**

5. Кононов Сергей Николаевич, Левунина Эльвира Сайфулловна  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.*  
*ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет», Челябинск*  
*ФГУП «ПО «Маяк», Озерск, Челябинская обл.*  
**МОДЕРНИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА СЧЁТА  
НА ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ СЕТКЕ**
6. Москалев Илья Сергеевич  
*Ордена Трудового Красного Знамени ВГБОУ ВО «Московский технический  
университет связи и информатики»*  
**АЛГОРИТМ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТА-ДАННЫХ НА ЭТАПЕ  
ДИЗАССЕМБЛИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**
7. Понькин Евгений Игоревич  
*ФГУП «ПО «Маяк», Озерск, Челябинская обл.*  
**ЛИНЕАРИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ ГАЗОВОЙ  
ДИНАМИКИ, ОПИСЫВАЮЩЕЙ ИСТЕЧЕНИЕ ГАЗА В ВАКУУМ  
НА КОСОЙ СТЕНКЕ. КВАЗИСОГЛАСОВАННОЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ**
8. Порывкин Александр Евгеньевич, Первушина Наталья Александровна  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.*  
*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челябинская  
обл.*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГИБРИДНОГО  
УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ В КАНАЛЕ  
КРЕНА**

## СЕКЦИЯ 4. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ

04 февраля 2026 г. (среда), время местное (МСК +2)  
Ауд. Л-312 (лабораторный корпус), начало работы в 10.00

ШУЛЬГИН Алексей Николаевич, к.т.н., доцент  
*ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»*

Секретарь: САГАЙДАЧНАЯ Полина Вячеславовна  
*ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»*

**Время на доклад – 20 минут. Порядок выступления определяется на секции.**

1. Валов Михаил Владимирович, Комоско Владимир Васильевич,  
Хасанов Тимур Эдуардович  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.*  
**СИМУЛЯЦИОННЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ И  
ТЕСТИРОВАНИЯ АЛГОРИТМОВ БПЛА**
2. Гречушкин Иван Евгеньевич, Шульгин Алексей Николаевич,  
Безносков Николай Андреевич, Сабиров Айдар Талгатович  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.*  
**КОСВЕННЫЕ КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА: ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ  
ОБРАБОТКИ НА НАЛИЧИЕ ЗАУСЕНЦЕВ ФОЛЬГИ  
В ОТВЕРСТИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ**
3. Доненко София Леонидовна, Доненко Иван Леонидович,  
Доненко Леонид Николаевич  
*ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет им. первого  
Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина, Бишкек, Кыргызская  
Республика  
МКОШИ, пгт. Эвенск, Магаданская область, Российская Федерация  
Кыргызский авиационный институт им. И. Абдраимова, Бишкек, Кыргызстан*  
**РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ  
МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ОТКРЫТОЙ  
ДОБЫЧИ В КАРЬЕРАХ КЫРГЫЗСТАНА**
4. Казанцев Денис Юрьевич, Пилипенко А. С., Осеев Ю. В.  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.  
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина», Снежинск, Челябинская  
обл.*  
**АВТОМАТИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ  
ОПЕРАЦИОННЫХ УСИЛИТЕЛЕЙ**

5. Лубенченко Николай Александрович, Григорьев Александр Николаевич  
ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.  
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина», Снежинск, Челябинская обл.  
**ЧИСЛЕННЫЙ РАСЧЕТ МАГНИТНОГО ПОЛЯ  
В НЕПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ТОКОНЕСУЩЕЙ СИСТЕМЕ**
6. Пыхов Василий Викторович  
ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.  
**ВИДЫ МОДЕЛЬНО-ПРОГНОЗИРУЮЩЕГО УПРАВЛЕНИЯ**
7. Рачилов Андрей Александрович, Калыргина Анна Алексеевна  
ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИ  
ИНФОРМИРОВАННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ К РЕШЕНИЮ  
ОДНОМЕРНОЙ НАЧАЛЬНО-КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ  
УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ С РАЗРЫВНЫМ  
КОЭФФИЦИЕНТОМ**
8. Сидорук Данил Вадимович  
Ордена Трудового Красного Знамени ВГБОУ ВО «Московский технический  
университет связи и информатики»  
**ГЕНЕРАТОР ПАРСЕРОВ И СЕРИАЛИЗАТОРОВ БИНАРНЫХ  
ФОРМАТОВ НА ОСНОВЕ ИХ ФОРМАЛИЗОВАННОГО  
ОПИСАНИЯ**
9. Чепина Татьяна Вячеславовна, Кустова Александра Викторовна  
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина», Снежинск, Челябинская обл.  
ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.  
**ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ  
БИПОЛЯРНОГО ТРАНЗИСТОРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
РАЗРАБАТЫВАЕМОГО ОПТИМИЗАТОРА ПАРАМЕТРОВ**

## СЕКЦИЯ 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНТЕРЕСАХ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

03 февраля 2026 г. (вторник), время местное (МСК +2)

Ауд. У-209 (учебный корпус), начало работы в 16.00

САДОВСКИЙ Александр Алексеевич, к.т.н., доцент

*ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»*

НИКИТИНА Татьяна Владимировна, к.п.н., доцент

*ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»*

ПЕВНЕВА Наталья Анатольевна

*ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»*

**Время на доклад – 20 минут. Порядок выступления определяется на секции.**

1. Афанасьев Дмитрий Борисович  
*ГБОУДО «Дворец творчества детей и молодежи имени А.П. Гайдара», Москва*  
**МОДЕЛЬ ИНТЕГРАЦИИ ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ СРЕДСТВАМИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ В КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ**
2. Климко Юлия Владимировна  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.*  
*МБОУ СОШ №125, Снежинск, Челябинская обл.*  
**ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ  
БУДУЩЕГО ВРАЧА В РАМКАХ ПРЕДМЕТА «ФИЗИКА»**
3. Корниенко Валерий Тарасович  
*ФГАОУ ВО Волгодонский инженерно-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Ростовская обл.*  
**НУЛЕВОЕ ДОВЕРИЕ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ КАК  
ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ ПРИНЦИП ИНФОРМАЦИОННОЙ  
ГИГИЕНЫ В ЯДЕРНОМ ПРАВЕ РОССИИ**
4. Корниенко Валерий Тарасович  
*ФГАОУ ВО Волгодонский инженерно-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Ростовская обл.*  
**МЕЖДУНАРОДНОЕ ЯДЕРНОЕ ПРАВО, КАК РЕГУЛЯТОР  
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ  
ГЛОБАЛЬНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ**
5. Корниенко Валерий Тарасович  
*ФГАОУ ВО Волгодонский инженерно-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Ростовская обл.*  
**ЯДЕРНОЕ ПРАВО РОССИИ - КАК СУБЪЕКТ И КАК ОБЪЕКТ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ**
6. Корниенко Валерий Тарасович, Бубукина Ольга Александровна  
*ФГАОУ ВО Волгодонский инженерно-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Ростовская обл.*  
**ЯДЕРНОЕ ПРАВО РОССИИ, КАК МЕХАНИЗМ АКТИВАЦИИ  
РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ  
И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ**

7. Корниенко Валерий Тарасович, Кузьмич Иван Иванович  
*ФГАОУ ВО Волгодонский инженерно-технический институт НИЯУ МИФИ, Ростовская обл.*  
**ПРЕСТУПНОЕ ЛЕГКОМЫСЛИЕ КАК ВИД УМЫСЛА,  
НО НЕ НЕОСТОРОЖНОСТИ**
8. Корниенко Валерий Тарасович, Лутовинов Артем Максимович  
*ФГАОУ ВО Волгодонский инженерно-технический институт НИЯУ МИФИ, Ростовская обл.*  
**ЯДЕРНОЕ ПРАВО, КАК НАУКА: ТЕОРЕТИКО-  
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И СТАТУС  
В СИСТЕМЕ ЮРИДИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ**
9. Корниенко Валерий Тарасович, Лутовинов Артем Максимович  
*ФГАОУ ВО Волгодонский инженерно-технический институт НИЯУ МИФИ, Ростовская обл.*  
**ТРАДИЦИОННЫЕ ЦЕННОСТИ, КАК ПРАВОВОЙ ОРИЕНТИР  
ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ**
10. Корниенко Валерий Тарасович, Писковацкова Ника Александровна  
*ФГАОУ ВО Волгодонский инженерно-технический институт НИЯУ МИФИ, Ростовская обл.*  
**ЯДЕРНОЕ ПРАВО, КАК СУБЪЕКТ ИНФОРМАЦИОННОЙ  
СИСТЕМЫ**
11. Корниенко Валерий Тарасович, Приходько Наталья Сергеевна  
*ФГАОУ ВО Волгодонский инженерно-технический институт НИЯУ МИФИ, Ростовская обл.*  
**ЭВОЛЮЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ В АТОМНОЙ  
ОТРАСЛИ: ОТ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ К СПЕЦИАЛИСТАМ  
В ОБЛАСТИ ЯДЕРНОГО ПРАВА РОССИИ**
12. Королев Арсений Максимович, Паршукова Н.Ю., Струцкий А.С.  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, Челябинская обл.*  
**ФОРМИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ  
В ПРОЦЕССЕ РЕШЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАЧ  
ОПТИМИЗАЦИИ**
13. Ласькова Наталья Дмитриевна  
*ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет», Челябинск*  
**АТОМНЫЙ КЛАСС: КАК ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ  
И КЕЙСЫ ОТ РОСАТОМА ФОРМИРУЮТ БУДУЩЕЕ  
В ШКОЛЬНЫХ СТЕНАХ**
14. Логутов Кирилл Дмитриевич  
*ГБОУДО «Дворец творчества детей и молодежи имени А.П. Гайдара», Москва*  
**РАЗВИТИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕДАГОГА В ОБЛАСТИ МУЗЕЙНОЙ  
ПЕДАГОГИКИ В РАМКАХ ШКОЛЬНОГО МУЗЕЯ ФИЗИКИ**



15. Никитина Татьяна Владимировна  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.*  
**ПРОДУКТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК ТЕХНОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ  
МЕТОДИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ ФИЗИКИ  
ДЛЯ РАБОТЫ С УЧАЩИМИСЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КЛАССОВ**
16. Певнева Наталья Анатольевна, Попова Анастасия Ивановна  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.*  
**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ  
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ:  
ОТ ИНФОРМАЦИОННОГО ШУМА К ОСОЗНАННОМУ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ВЫБОРУ**
17. Петров Валерий Иванович, Вилянский Андрей Михайлович  
*ФГАОУ ВО Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»,  
Москва*  
**ОПЫТ СИСТЕМАТИЗАЦИИ КЛЮЧЕВЫХ ТЕМ ХИМИИ  
ДЛЯ БУДУЩИХ ФИЗИКОВ-ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ**
18. Садовский Александр Алексеевич  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.*  
**ТРАКТОВКА ПРИНЦИПОВ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА  
В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ**
19. Соломеина Анастасия Андреевна, Фурман Алёна Витальевна,  
Никитина Татьяна Владимировна (научный руководитель,  
Ласькова Анастасия Александровна,  
Богданова Юлия Рафиковна, Карчугина Елена Николаевна  
*МБОУ СОШ №125, Снежинск, Челябинская обл.*  
*ФГАОУ ВО Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,  
Челябинская обл.*  
*МБОУ СОШ №117, Снежинск, Челябинская обл.*  
*МБОУ «Маслянская СОШ», Курганская обл.*  
**ПРОЕКТНО-ИГРОВАЯ МОДЕЛЬ «УМНАЯ ТЕПЛИЦА ДЛЯ ЗАТО»  
КАК СРЕДСТВО РАННЕЙ ПРОФОРИЕНТАЦИИ В ИНЖЕНЕРНЫХ  
КЛАССАХ РОСАТОМА**
20. Халикова Камила Касимовна  
*ГБОУДО «Дворец творчества детей и молодежи имени А.П. Гайдара», Москва*  
**ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ МЫШЛЕНИЯ  
ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПУТЕМ ФОРМИРОВАНИЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО МАРШРУТА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ  
КРАТКОСРОЧНЫХ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**