НАУЧНАЯ СЕССИЯ НИЯУ МИФИ – 2023,

посвященная 80-летию НИЯУ МИФИ и 65-летию СФТИ НИЯУ МИФИ

ПО НАПРАВЛЕНИЮ ИННОВАЦИОННЫЕ ЯДЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Программа

Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ

31 января – 1 февраля 2023 г.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

31 января (вторник)

13.30-14.00 Регистрация участников (холл)

14.00-17.10 **Пленарное заседание** (У-306) онлайн трансляция
https://ivaedu.mephi.ru/#join:t2d86f354-510a-4a55-8ce1-979078d7a128

14.00 Открытие конференции, докладчики:
Линник Оксана Владимировна
руководитель, к.э.н., доцент
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»
Симоненко Вадим Александрович
зам. научного руководителя, д.ф-м.н., профессор
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. акад. Е.И. Забабахина», Снежинск

14.10 **ПРОСТЫЕ МОДЕЛИ УРАВНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ПЛОТНОСТЕЙ И ДАВЛЕНИЙ**
Хищенко Константин Владимирович
заведующий лабораторией, к.ф.-м.н.
ФГБУН «Объединенный институт высоких температур РАН», Москва

14.50 **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСКОНЕЧНЫХ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ РЯДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ**
Баутин Сергей Петрович
профессор кафедры высшей и прикладной математики, д.ф-м.н., профессор
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»

15.30-15.50 Кофе-пауза (ауд.103)

15.50 **К ФОРМИРОВАНИЮ СБАЛАНСИРОВАННЫХ КВАНТОВО-ФИЗИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ И ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ**
Симоненко Вадим Александрович
зам. научного руководителя, д.ф-м.н., профессор
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. акад. Е.И. Забабахина», Снежинск

16.30 **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ: ПУТЬ К РЕАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ**
Орлова Наталия Юрьевна
заведующая кафедрой технологии машиностроения, к.т.н., доцент
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»

1 февраля (среда)

09.00-11.20	**Работа секций** (в соответствии с программой)
11.20-11.50	Кофе-пауза (У-103)
11.50-13.30	**Работа секций** (в соответствии с программой)
13.30-14.30	Перерыв
14.30-18.00	**Работа секций** (в соответствии с программой)
16.00-16.20	Кофе-пауза (У-103)
16.20-18.00	**Работа секций** (в соответствии с программой)

СЕКЦИЯ	**Стр.**
1. Технологии и материалы в наукоемком производстве	**4**
2. Моделирование физических и технологических процессов	**6**
3. Физико-математические и информационные проблемы инновационных технологий	**9**
4. Образовательные технологии в интересах развития атомной отрасли	**11**

ПРОГРАММА

1 февраля 2023 г.

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

Секция 1. ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ В НАУКОЕМКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

аудитория У-201, начало работы в 9.00

ОРЛОВ Александр Анатольевич, к.т.н., доцент
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»

ОРЛОВА Наталия Юрьевна, к.т.н., доцент
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»

КОРОБЕЙНИКОВ Константин Алексеевич
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»

Секретарь: ЗАДВОРНОВА Ольга Владимировна
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»

ИОНООБМЕННЫЙ СИНТЕЗ ФЕРРИТОВ НИКЕЛЯ И ЦИНКА

Бараков Игорь Сергеевич
ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»
АО «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности», Челябинск

ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОСЕТЕВЫХ АЛГОРИТМОВ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДАННЫХ ПРИ ПЕРЕКРЕСТНОМ ИЗМЕНЕНИИ ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ ИЗДЕЛИЯ

Гнеушев Никита Владимирович,
Горбатов А.Д., Казаков И.А., Каримов В.А., Шишкин Н.Я.
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.

ОПТИМИЗАЦИЯ ГЕОМЕТРИИ ДЕТАЛЕЙ ПУТЁМ ТОПОЛОГИЧЕСКОГО ДИЗАЙНА

Ежов Роман Александрович, Мирошкин Захар Константинович,
Орлова Н.Ю., Пильщиков А.А.
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПОДБОР РЕЖИМОВ РЕЗКИ ЛАЗЕРОМ ПОЛИЛАКТИДА

Каримов Валерьян Адыгамович,
Гнеушев Н.В., Горбатов А.Д., Казаков И.А.
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИ ГИБКЕ ТРУБ С РАСКАТЫВАНИЕМ

Нагорнов[1] Алексей Александрович,
Ена[1] В.А., Федоров[1] А.А.
[1]ФГАОУ ВО «Трехгорный технологический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.
[2]ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет)»

НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ УСТАНОВКИ В ОБЛАСТЯХ КОНЦЕНТРАТОРОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ ВНУТРЕННЕГО ДАВЛЕНИЯ

Степанов[1,2] Игорь Юрьевич
Коробейников[1] К.А., Никульшин[2] М.В., Минаев[2] И.В.
[1]ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.
[2]ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челябинская обл.

ИНИЦИИРОВАНИЕ СМЕСЕЙ ТЭНА С НАНОДИСПЕРСНЫМ АЛЮМИНИЕМ ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ НАНОСЕКУНДНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ

Шишкин[1] Никита Ярославович,
Суров[2] М.С., Глущенко[2] А.Г.
[1]ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.
[2]ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челябинская обл.

РАЗРАБОТКА И РАСЧЕТ КОЛЕС НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПНЕВМОВЕЗДЕХОДОВ

Шишкин[1] Никита Ярославович,
Лушина[2] Ю.Ю., Паршукова[1] Н.Ю.
[1]*ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.,*
[2]*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челябинская обл.*

Секция 2. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

ауд. У-306, начало работы в 9.00

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, 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»

ЦИКЛЫ БРАЙТОНА, ЭРИКСОНА, СТИРЛИНГА

Абраменко Илья Александрович
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина», Екатеринбург, Свердловская обл.

ИССЛЕДОВАНИЕ УСКОРЕНИЯ ПЛАМЕН В БЕДНЫХ СМЕСЯХ ВОДОРОД-ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ И ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРУБЫ

Безгодов[1,2] Евгений Витальевич,
Пасюков[1] С.Д., Никифоров[1] М.В., Тараканов[1] А.А., Давлетчин[1] Ю.Ф.
[1] ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челяб. обл.
[2]ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.

УРАВНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ЖИДКОЙ ФАЗЫ ВОЛЬФРАМА С ТРЕМЯ ПАРАМЕТРАМИ

Боярских Ксения Александровна,
Хищенко К.В.
ФГБУН «Объединенный институт высоких температур РАН», Москва

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАГРУЖЕНИЯ КОНТЕЙНЕРА ВЗРЫВОМ НАХОДЯЩЕГОСЯ ВНУТРИ ЗАРЯДА КОНДЕНСИРОВАННОГО ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕСТВА

Волосенко Кирилл Сергеевич[1],
Полеев В.Г.2
[1]ФГБОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Снежинск, Челябинская обл.
[2]ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И.Забабахина» Снежинск, Челяб. обл.

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНОГО ПЕРЕХОДА ПРИ ГОРЕНИИ ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ

Глазырин Игорь Валерьевич[1,2] ,
Болдырев[1] М.И., Кириллов[3] И.А., Котова[1] О.Г., Михайлов[1] Н.А.,
Симоненко[1,2] В.А., Чижков[1] М.Н., Юсупов[1,2] Ю.Ф.
[1]ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И.Забабахина», Снежинск, Челяб. обл.
[2]ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.
[3]НИЦ Курчатовский Институт, Москва

УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ РЕАЛЬНОГО ГАЗА

Исупова Анна Алексеевна
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челяб. обл.
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина», Екатеринбург, Свердловская обл.

ВОДОРОДНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ

Смирнов Дмитрий Алексеевич,
Лашунин Н.С.
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина», Екатеринбург, Свердловская обл.

ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА НА ЧАСТОТУ ПРОДОЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ ТОНКИХ НАНОЛЕНТ

Петрова Юлия Алексеевна,
Садыков Н.Р., Скрябин С.Н.
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.

УРАВНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ СПЛАВА ВОЛЬФРАМА И НИКЕЛЯ ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ И ТЕМПЕРАТУРАХ

Середкин Николай Николаевич,
Хищенко К.В.
ФГБУН «Объединенный институт высоких температур РАН», Москва

УРОВНИ ЭНЕРГИИ СТАЦИОНАРНЫХ СОСТОЯНИЙ ЭЛЕКТРОНОВ С УЧЕТОМ ПОВЕРХНОСТНОГО ПОТЕНЦИАЛА В ГЕЛИКОИДАЛЬНО СКРУЧЕННОЙ НАНОЛЕНТЕ ДЛЯ ДИРАКОВСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Скрябин Степан Николаевич,
Петрова Ю.А., Садыков Н.Р.
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.

ВЕРИФИКАЦИЯ РАСЧЕТНОЙ МЕТОДИКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ДИФФУЗИИ ВОДОРОДА В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Стаханов[1,2] Вячеслав Викторович,
Яковлев[1]С. А., Безгодов[1,2]Е. В., Попов[1]И. А., Пасюков[1]С. Д., Тараканов[1]А. А.
[1]ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челяб. обл.
[2]ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.

РАСЧЕТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ РЕКОМБИНАТОРОВ ВОДОРОДА В ИНТЕРЕСАХ ВОДОРОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Томилов Юрий Александрович,
Щенникова Е.М.
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челяб. обл.
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.

ПОЛЕВАЯ ЭМИССИЯ В УГЛЕРОДНОЙ НАНОТРУБКЕ НАНОМЕТРОВОЙ ДЛИНЫ

Храбров Родион Сергеевич
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Снежинск, Челябинская обл.

МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕКОМБИНАЦИИ ВОДОРОДА НА КАТАЛИТИЧЕСКИХ СТЕРЖНЯХ В ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ КАМЕРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕТАЛЬНОГО КИНЕТИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА

Щенникова Екатерина Михайловна,
Томилов Ю.А.
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челяб. обл.
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.

ТРЁХМЕРНОЕ ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ВЕЩЕСТВОМ В ПРИБЛИЖЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ОПТИКИ

Юсупов [1,2] Юлиус Фаритович,
Глазырин [1,2] И.В., Говрас[1] Е.А., Михайлов[1] Н.А.,
Титова [1]А.М., Чижков[1] М.Н.
[1]ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. Академ. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челяб. обл.
[2] ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.

Секция 3. ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ауд. Л-217, начало работы в 14.30

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: КАЗАЧИНСКИЙ Алексей Олегович
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗП ЛИНЕАРИЗОВАННОЙ СУГД ПРИ УЧЁТЕ ДЕЙСТВИЯ СИЛЫ КОРИОЛИСА

Бугаенко Анна Анатольевна
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Снежинск, Челябинская обл.

АНАЛИТИЧЕСКОЕ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЙ В ПРИДОННЫХ ЧАСТЯХ ВОСХОДЯЩИХ ЗАКРУЧЕННЫХ ПОТОКОВ ПРИ УЧЕТЕ ДЕЙСТВИЯ СИЛ ТЯЖЕСТИ И КОРИОЛИСА

Крутова Ирина Юрьевна
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Снежинск, Челябинская обл.

МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ТЕЧЕНИЙ ВОСХОДЯЩЕГО ЗАКРУЧЕННОГО ПОТОКА ТИПА ТОРНАДО

Казачинский Алексей Олегович
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Снежинск, Челябинская обл.

ДВУМЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ В ВИДЕ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ РЯДОВ

Карелина [1] Ольга Андреевна,
Баутин[1] С.П., Обухов[2] А.Г.
[1]*ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Снежинск, Челябинская обл.,*
[2] *ФГАОУ* ВО «Тюменский индустриальный университет», Тюмень

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ РАСЧЁТНЫХ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ КООРДИНАТАХ

Кононов Сергей Николаевич
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет», Челябинск
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Снежинск, Челябинская обл.

ИЗМЕНЕНИЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ ПРОДУВЕ ВВЕРХ

Левунина Эльвира Сайфулловна
ФГУП «ПО «Маяк», Озерск, Челябинская обл.,
Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.

ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДВУМЕРНОЙ ЗАДАЧИ С ПОДВИЖНЫМИ ФАЗОВЫМИ ГРАНИЦАМИ НА АДАПТИВНО-ВСТРАИВАЕМЫХ СЕТКАХ

Мустафин Артём Марсович[2],
Веселова Н. Н.[2], Лебедев С. Н.[2]
[1] ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.,
[2] ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И.Забабахина», Снежинск, Челяб. обл.

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИДОННЫХ ЧАСТЕЙ ТОРНАДО И ТРОПИЧЕСКОГО ЦИКЛОНА В СТАЦИОНАРНОМ СЛУЧАЕ

Опрышко Ольга Владимировна
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Снежинск, Челябинская обл.

ПОСТРОЕНИЕ АВТОМОДЕЛЬНОГО РЕШЕНИЯ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ, ОПИСЫВАЮЩЕЙ ИСТЕЧЕНИЕ ПОЛИТРОПНОГО ГАЗА В ВАКУУМ С КОСОЙ СТЕНКИ В НЕСОГЛАСОВАННОМ СЛУЧАЕ

Понькин Евгений Игоревич
Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.

Секция 4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНТЕРЕСАХ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

ауд. У-201, начало работы в 14.30

КУРАКОВ Николай Петрович
Ветеран ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И.Забабахина», Снежинск
САДОВСКИЙ Александр Алексеевич, к.т.н., доцент
ФГАОУ ВО «Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ»

АРГУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗНЫХ КАТЕГОРИЙ НАСЕЛЕНИЯ В ИНТЕРЕСАХ ФОРМИРОВАНИЯ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Горин Николай Владимирович,
Кузнецов Е.В.[1], Водолага Б.К.[1], Волошин Н.П.[1], Кучинов В.П.[2], Декусар В.М.[3], Моисеев А.В.[4], Васильев А.П.[4], Шидловский В.В.[5]
[1]ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И.Забабахина», Снежинск, Челябинская обл.
[2]ФГАОУ ВО «Национальный Исследовательский ядерный университет МИФИ», Москва
[3]АО «Государственный научный центр РФ – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского», Обнинск, Калужская обл.
[4]АО «Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н.А.Доллежаля», Москва
[5]АО «Прорыв», Москва

ВЛИЯНИЕ ФОРМ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ

Дьячков Михаил Романович
ФГАОУ ВО «Новоуральский технологический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Свердловская обл.

К ВОПРОСУ ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ В ДИСТАНЦИОННОМ ФОРМАТЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Дьячков Михаил Романович
ФГАОУ ВО «Новоуральский технологический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Свердловская обл.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ РАБОЧИХ ЛИСТОВ КАК ЭФФЕКТИВНОГО СПОСОБА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ ИНОЯЗЫЧНОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА

Захарова Ольга Олеговна
Трехгорный технологический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ РАННЕЙ ПРОФОРИЕНТАЦИИ КАК ЭЛЕМЕНТА СКВОЗНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОФЕССИОНАЛА В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

Линник Оксана Владимировна,
Певнева Н.А.
Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.

ПРОГРАММА ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛАБОРАТОРИЯ ИНЖЕНЕРА-АТОМЩИКА»

Логутов Кирилл Дмитриевич
ГБОУДО «Дворец творчества детей и молодежи имени А.П.Гайдара»

РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ ВНЕДРЕНИЕ КАРАКУРИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС В ВУЗЕ РОСАТОМА

Певнева Наталья Анатольевна,
Паршукова Н.Ю., Шишкин Н.Я.
Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.

КОНСТРУКТОР ДЛЯ РОСАТОМА: ПРОЕКТ «МОДУЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ФИЗИКЕ И ОСНОВАМ ЦИФРОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА

Рогозинников Сергей Владимирович
Проект «Уральский конструктор» Акселератора РосАтома «Mission: Talent», Свердловская обл.

ЗНАЧИМОСТЬ КУРСА «ЯДЕРНОЕ НЕРАСПРОСТРАНЕНИЕ» В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ БАЗОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Садовский Александр Алексеевич
Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета МИФИ», Челябинская обл.