

КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели:

- Порошин А.В. – и.о. генерального директора ФГУП «ПО «Маяк»
Мясоедов Б.Ф. – академик РАН, г. Москва
Иванов И.А. – директор ОТИ НИЯУ МИФИ

Водолага Б.К.	д.ф.-м.н., профессор, зам. генерального директора РФЯЦ ВНИИТФ, г. Снежинск
Воронина А.В.	д.х.н., УрФУ, г. Екатеринбург
Дмитриев Н.М.	д.соц.н., профессор НИЯУ МИФИ, г. Москва
Смирнов И.В.	д.х.н., РИ им. В.Г. Хлопина, г. С.-Петербург
Акопян Р.Р.	д.ф.-м.н, доцент, кафедра ПМ ОТИ НИЯУ МИФИ
Ананьина Е.В.	к.п.н, зав. кафедрой ВМ ОТИ НИЯУ МИФИ
Безногова Т.Г.	ст. преподаватель кафедры ГД ОТИ НИЯУ МИФИ
Глазкова С.С.	к.э.н., и.о. зав. кафедрой Э и У ОТИ НИЯУ МИФИ
Зубаиров А.Ф.	и.о. зав. кафедрой ПМ ОТИ НИЯУ МИФИ
Ивойлов В.Н.	и.о. зав. кафедрой ЭПП ОТИ НИЯУ МИФИ
Изарова Е.Г.	к.п.н, зав. кафедрой Э и А ОТИ НИЯУ МИФИ
Комаров А.А.	к.т.н, доцент, зав. кафедрой ТМ и МАХП ОТИ НИЯУ МИФИ
Нуржанова И.А.	начальник отдела СВР ОТИ НИЯУ МИФИ
Подзолкова Н.А.	к.филол.н., доцент, доцент кафедры ГД ОТИ НИЯУ МИФИ
Ползунова М.В.	к.филол.н., доцент, зав. кафедрой ГД ОТИ НИЯУ МИФИ
Сулейманова И.В.	ст. преподаватель кафедры ГД ОТИ НИЯУ МИФИ, секретарь оргкомитета
Тананаев И.Г.	д.х.н., член-корр. РАН, зам. директора по НИР ОТИ НИЯУ МИФИ, ДВФУ
Федорова О.В.	к.х.н., доцент, зам. директора по УР ОТИ НИЯУ МИФИ

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

20 АПРЕЛЯ

- 09:00-10:00** **ОТИ НИЯУ МИФИ, пр-т Победы, 48**
Регистрация участников конференции
«Дни науки ОТИ НИЯУ МИФИ – 2021»
- 10:00** **Актальный зал ОТИ НИЯУ МИФИ, пр-т Победы, 48**
Открытие конференции
- 10:00-10:05** Приветственное слово директора
ОТИ НИЯУ МИФИ Иванова И.А.
- 10:05-10:10** Приветственное слово и.о. ген. директора
ФГУП «ПО «Маяк» Порошина А.В.
- 10:10-10:30** **Фотографирование у входа в институт**
- 10:30-13:00** Пленарное заседание
- 13:00-14:00** **Обеденный перерыв**
- 14:00-18:00** **ОТИ НИЯУ МИФИ, пр-т Победы, 48**
Заседания секций в соответствии
с программой конференции
- с 18:00** Неформальные встречи по секциям

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- 10.30-11.00** *Иванов И.А.*
директор ОТИ НИЯУ МИФИ
К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
ВЫДАЮЩЕГОСЯ ФИЗИКА-ЯДЕРЩИКА
И.В. КУРЧАТОВА
- 11.00-11.20** *Говырина Е.В.*
начальник управления коммуникаций
и взаимодействия с регионами
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ ПО «МАЯК»:
75 ЛЕТ НА СЛУЖБЕ ОТЕЧЕСТВУ
- 11.20-11.50** *Порошин А.В.*
и.о. генерального директора ФГУП «ПО «Маяк»
СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ФГУП «ПО «МАЯК»
НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
- 11.50-12.30** *Логунов М.В.*
советник генерального директора
ФГУП «ПО «Маяк»
НОВЫЕ РАДИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
В РОССИИ
- 12.30–13.00** *Семёнов М.А.*
начальник ЦЗЛ ФГУП «ПО «Маяк»
РОБОТИЗАЦИЯ НА ФГУП «ПО «МАЯК»:
ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

МОЛОДЕЖНАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР ПО ПРИКЛАДНОЙ РАДИОХИМИИ

в рамках заседания секции

«Химии, радиохимических технологий и радиоэкологии»

Председатель секции Иванов Иван Александрович

20 апреля

14.00 – ауд. 329 (ОТИ НИЯУ МИФИ)

Работа проводится по отдельной программе

**СЕКЦИЯ «Информационно-измерительные технологии
в атомной промышленности»**

Председатель секции Изарова Елена Геннадьевна

20 апреля

14.00 – ауд.304 (ОТИ НИЯУ МИФИ)

Билецкий С.А.

ДОНЕСЕНИЕ БАЗОВЫХ СВЕДЕНИЙ ИЗ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА» ДО ВСЕХ СТУДЕНТОВ
ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Гердт Э.А., Внуков Р.А., Тюнин А.А.

ВАЛИДАЦИЯ МОДЕЛИ В ПС SERPENT 2 НА ОСНОВАНИИ
ПОКАЗАНИЙ ДАТЧИКОВ АКНП В СУХОЙ ЗАЩИТЕ
РЕАКТОРА ВВЭР-1200

Коростелев Г.Е., Некрутов Д.А.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКОЙ КАМЕРЫ ДЛЯ
ИСПЫТАНИЯ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Дудкин В.А., Казаков В.А., Старовойтов Н.П., Коренев С.В.

ОЦЕНКА ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНОСТИ МАТЕРИАЛОВ,
ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ФГУП «ПО «МАЯК» В СОРБЦИОННЫХ
ПРОЦЕССАХ

Хусаинов М.Р., Халтурин Д.В., Обмуч К.В., Ерофеева М.В.

ОПЫТ ФГУП «ПО «МАЯК» ПО ИССЛЕДОВАНИЮ
ПОРИСТОСТИ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОЙ
ТОМОГРАФИИ

Изарова Е.Г., Нейфельд Э.В., Халилов Р.Р.

СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНОГО РОБОТА

Гнездилов М.И., Изарова Е.Г.

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ
КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ СТАНЦИЕЙ ВОДОПОДГОТОВКИ
И ХРАНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ

Камалиев Д.Э.

МОДЕРНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЛЕРА ОБРАБОТКИ И ПЕРЕДАЧИ
ДАННЫХ

Калмыков А.С.

МОДЕРНИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЕЙ ХДМ

Мальцева К.П.

РАЗРАБОТКА ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА
МОБИЛЬНОЙ ОБЛУЧАТЕЛЬНОЙ ГАММА-УСТАНОВКИ

17.00 – ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ «Математика.
Информатика и вычислительная техника»**

Председатели секции: Ананьина Елена Вениаминовна,
Зубаиров Александр Фларитович

20 апреля 14.00 – ауд. 309 (ОТИ НИЯУ МИФИ)

Азналина А.И.

ДИОФАНТОВЫ УРАВНЕНИЯ

Ананьина Е.В.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОСТРОЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ
ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Баранин М.И.

ВЕБ-СЕРВИС ДЛЯ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ В ФОРМАТЕ
СИСТЕМЫ ТЕМАТИЧЕСКИХ БЛОГОВ

Береговая И.С.

ТЕОРЕМА НАПОЛЕОНА

Жмайло М.А.

СТАНДАРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ WIN32 API ДЛЯ
НЕСТАНДАРТНЫХ ЗАДАЧ

Капличенко В.Ю., Устинов Д.А.

ЧАСТОТНЫЙ СЛОВАРЬ КАК СПОСОБ ИЗУЧЕНИЯ И
АНАЛИЗА ТЕКСТОВ

Коробов И.С.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ВНУТРЕННИМИ ПЕРЕВОЗКАМИ

Лосенков А.С.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЁТА И КОНТРОЛЯ
ЗАЯВОК НА ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАНКОВ

Нестеров Н.А.
ГРАФЫ И МЕТРО

Рушенцев А.Е.
ЧИСЛОВЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

Тарасова И.А.
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КУРСАМИ ДИСТАНЦИОННОГО
ОБУЧЕНИЯ

17.00 – ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ «Механика, машиностроение и технология
обработки материалов»**

Председатель секции Комаров Андрей Анатольевич

20 апреля

14.00 – ауд. 107 (ОТИ НИЯУ МИФИ)

Ена В.А., Кувайцева К.А., Токарев А.С.

**АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ В
МАШИНОСТРОЕНИИ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ**

Козлов А.В., Блохин М.А., Миниханова Д.А.

**ПОВЫШЕНИЕ РАЗМЕРНОЙ СТОЙКОСТИ
ТВЕРДОСПЛАВНЫХ ЗЕНКЕРОВ**

Нагорнов А.А., Ена В. А., Федоров А.А.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИ ГИБКЕ ТРУБ С РАСКАТЫВАНИЕМ**

Нагорнов А.А., Москвичёв К.А., Раковский Р.Э.

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
УСТАНОВКИ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ГИБКИ ТРУБ МЕТОДОМ
РАСКАТЫВАНИЯ ДИАМЕТРОМ 20-60ММ И ВНЕДРЕНИЕ
СИСТЕМЫ ЧПУ**

Токарев А.С.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СРЕЗАНИЯ ПРИПУСКОВ ПРИ
ОБРАБОТКЕ ОТВЕРСТИЙ СБОРНЫМИ ЗЕНКЕРАМИ С МНП**

Токарев А.С., Блохин М.А., Миниханова Д.А.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ
ДВУХЛЕЗВИЙНЫМИ СВЕРЛАМИ**

Сухинин П.И., Оников С.Е., Мальцев А.А.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛОВ ПО
ХАРАКТЕРИСТИКАМ ТВЕРДОСТИ**

Акинцева А.В.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗМЕРА
ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ В ЦИКЛЕ ПЛОСКОГО
ШЛИФОВАНИЯ С УЧЕТОМ ПЕРЕМЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ**

17.00 – ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИИ «Гуманитарное знание: теория и практика»,
«Инновационные технологии в образовании»**

Председатель секций Подзолкова Наталия Андреевна

20 апреля 14.00 – ауд.106 (ОТИ НИЯУ МИФИ)

Кашапова А.М., Миронова Е.В.

НАСЛЕДИЕ И.В. КУРЧАТОВА – ФУНДАМЕНТ
СОВРЕМЕННОГО НАУЧНОГО МЫШЛЕНИЯ

Кондратьева А.А.

РАЗВИТИЕ SOFT SKILLS ОБУЧАЮЩИХСЯ ПОСРЕДСТВОМ
СОЗДАНИЯ ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛА НА ОСНОВЕ ОДНОГО ИЗ
УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

Подзолкова Н.А., Савельева Е.П.

НУЖНЫ ЛИ СТУДЕНТАМ «ЧЕРТОГИ ПАМЯТИ»:
УРОКИ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ В СОВРЕМЕННОМ ВУЗЕ

Карнеев Д.Л.

ВНЕДРЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ В ОБРАЗОВАНИЕ СНИЖАЕТ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Баранин М.И.

ЭКЗИСТЕНЦИАЛИЗМ И СВОБОДА: ТРАНСФОРМАЦИЯ
ПОНЯТИЙ

Бугаев М.А.

КАК МЕРА ОТКРЫВАЕТ В ЧЕЛОВЕКЕ БЕЗМЕРНОЕ

Подзолкова Н.А.

СМИРЕНИЕ И САМОУВАЖЕНИЕ: ОБЛАСТЬ
СОВМЕСТИМОСТИ

Комаров А.А.

К ВОПРОСУ: КТО ЗА МИР?

17.00 – ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ «Лингвистика и межкультурная коммуникация»

Председатель секции Ползунова Марина Владимировна

20 апреля

14.00 – ауд. 317 (ОТИ НИЯУ МИФИ)

Богданова О.Д., Хакимов Д.А., Сулейманова И.В.
КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК – УЧИТЬ ИЛИ НЕ УЧИТЬ

Васёв Д.Э., Захарова О.О.
ЯЗЫКОВЫЕ СРЕДСТВА ВЫРАЖЕНИЯ АНГЛОЯЗЫЧНОГО
КОНЦЕПТА «ГРУСТЬ»

Шабалин К.А., Сулейманова И.В.
ТИФЛОТЕХНОЛОГИИ, ПОМОГАЮЩИЕ НЕЗРЯЧИМ ЛЮДЯМ
В ИЗУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Гейнц А.М.
ОСОБЕННОСТИ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ
«CLOTNES» В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ
(ИСТОРИЧЕСКИЙ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ АСПЕКТЫ)

Рамазанова Э.Д., Приходько К.А., Сулейманова И.В.
РОЛЬ ЦВЕТА В ПОЭТИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ БОРИСА РЫЖЕГО

Зубаирова К.Ф., Ползунова М.В.
РЕЧЕВОЙ ЖАНР ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА
ПРИМЕРЕ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ Ф.М.
ДОСТОЕВСКОГО «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ»

Ползунова М.В., Кононов Ф.А.
РЕЧЕВОЙ ЖАНР НАУЧНОЙ ФАНТАСТИКИ НА МАТЕРИАЛЕ
ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ РОБЕРТА
ХАЙНЛАЙНА «ДВЕРЬ В ЛЕТО»

17.00 – ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ «Экономика и управление»

Председатель секции Глазкова Светлана Сергеевна

20 апреля

14.00 – ауд.206 (ОТИ НИЯУ МИФИ)

Лобанов В.С., Блохин М.А., Миниханова Д.А.

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИБЫЛЬНОСТИ
СТЕНДА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
СТАНОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА БАЗЕ ФГУП
«ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. К. А. ВОЛОДИНА»

Лобанов В.С., Блохин М.А., Миниханова Д.А.

ОРГАНИЗАЦИЯ И ОЦЕНКА ПРИБЫЛЬНОСТИ
ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ИСТОЧНИКА
ПОСТОЯННОГО ТОКА НА БАЗЕ ФГУП
«ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. К. А. ВОЛОДИНА»

Софронов В.Н.

АТОМНЫЕ ГОРОДА ФРАНЦИИ. ВВЕДЕНИЕ

15.00 – ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ

ДЛЯ ЗАМЕТОК