

Программа конференции



16 апреля

**ЮФУ, Институт математики, механики и компьютерных наук
им. И. И. Воровича**

Ссылка на подключение к заседанию конференции СИТО 2026

<https://telemost.360.yandex.ru/j/5160509747>

(подключение будет 16 и 17 апреля из ауд. 206)

10.00 – 13.30 Утреннее заседание

Сопредседатели заседания – Карякин М. И., Муратова Г. В. (ауд. 206)

Приветственное слово первого проректора ЮФУ Метелицы А. В., проректора по образовательной деятельности и информационным технологиям Махно П. В., директора ИММиКН им. Воровича Карякина М. И.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Муратова Г. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д) **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ**
2. Махно В. В., Карякин М. И. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д) **ЦЕНТР ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**
3. Цимбаленко А. В. (ЮФУ) **ПРЕОДОЛЕНИЕ «ТЕОРЕТИЧЕСКОГО БАРЬЕРА» ВНЕДРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА СРЕДСТВАМИ NO-CODE ПЛАТФОРМ**
4. Демянченко Я. М. (ЮФУ ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д) **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИИ-АССИСТЕНТОВ И LOCODE-РЕШЕНИЙ В ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАКАЛАВРОВ ФИИТ: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
5. Михалкович С. С. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д) **БИБЛИОТЕКА МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ PASCALABC.NET: АРХИТЕКТУРА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ОБРАЗОВАНИИ**
6. Зеленчук П. А. (Научно-технологический университет «Сириус», Институт математики, механики и компьютерных наук им. И. И. Воровича) **АСИМПТОТИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ СТАЦИОНАРНЫХ РЕШЕНИЙ В СИСТЕМЕ ХИЩНИК-ЖЕРТВА С ИДЕАЛЬНЫМ СВОБОДНЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ**
7. Абрамян А. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д) **ИНТЕГРАЦИЯ ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ GPT-АССИСТЕНТОВ КАК МОДЕЛИ КОНТРОЛИРУЕМОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДДЕРЖКИ В КУРСЕ «НЕПРЕРЫВНАЯ МАТЕМАТИКА»**

8. *Абрамян М. Э., (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) АУДИТОРНОЕ КОНТРОЛЬНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ В КУРСАХ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ И ЕГО АВТОМАТИЗАЦИЯ*
9. *Смагличенко А. В., Смагличенко Т. А. (Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, г. Симферополь, ИПНГ РАН «Институт Проблем Нефти и Газа», г. Москва) ЗАДАЧА ИНТЕГРАЦИИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ УЗЛОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ СЕТИ*

12.10 – 12.30 Перерыв на кофе-брейк

13.30 – 14.00 Перерыв

14.00 – 17.30 Работа по секциям (выступление 15 мин.)

Секция 1. СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕСУРСЫ

Сопредседатели заседания – доц. Шабас И. Н., доц. Кувшинова Е. Н. (ауд. 206)

1. *Абрамян В. М. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) КОНТРОЛИРУЕМАЯ ИНТЕГРАЦИЯ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС: МНОГОУРОВНЕВАЯ АРХИТЕКТУРА УПРАВЛЕНИЯ*
2. *Абрамян М. Э. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РАЗДЕЛА ОТЛАДКИ В ЗАДАЧНИКЕ PROGRAMMING TASKBOOK ВЕРСИЙ 4 И 5*
3. *Абрамян М. Э., Ван Жуйян (王瑞阳), Ван Цзяи (王嘉毅) (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне (КНР)) ПОДДЕРЖКА ЯЗЫКОВ ПЛАТФОРМЫ .NET ДЛЯ ЗАДАЧНИКА PROGRAMMING TASKBOOK 5*
4. *Генералова А. А., Егорова С. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) GOOGLE ПОЛУОБРАТНЫЙ МЕТОД В НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ: ИНТЕГРАЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ И СОВРЕМЕННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС*
5. *Данилова Н. В., Темикпесан Ньерховво (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) РОБАСТНЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОРТФЕЛЕМ АКТИВОВ НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ*
6. *Дроздов Д. С., Михалкович С. С. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) КРОСС-ЯЗЫКОВАЯ НАВИГАЦИЯ МЕЖДУ GRAPHQL И TYPESCRIPT НА ОСНОВЕ ЛЕГКОВЕСНЫХ ГРАММАТИК С ANY И РАСШИРЕНИЙ ЯЗЫКА LAND*
7. *Иванов М. А. (ЮФУ, г. Ростов-н/Д) АНАЛИЗ СТРУКТУРНОГО БАЛАНСА В МОДЕЛЯХ ВЗВЕШЕННЫХ ГРАФОВ ПОСРЕДСТВОМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ*
8. *Рошаль Д. С., Голушко И. Ю., Коневцова О. В., Рошаль С. Б. (ЮФУ, физический факультет, г. Ростов-н/Д) СФЕРИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ С МИНИМАЛЬНОЙ ЭНЕРГИЕЙ ЛЕННАРДА-ДЖОНСА: КАК ОБРАЗУЕТСЯ КВАДРАТНО-ТРЕУГОЛЬНЫЙ ПОРЯДОК?*
9. *Тополов В. Ю. (ЮФУ, физический факультет, г. Ростов н/Д) СВЯЗИ “СОСТАВ – СТРУКТУРА – СВОЙСТВА” И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН*

10. Шлейкель К. А., Ячменева Н. Н. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА СИСТЕМЫ ДЛЯ СОВМЕСТНОГО ПРОСМОТРА ФИЛЬМОВ

17 апреля

Секция 2. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Ссылка на подключение к заседанию секции 2 конференции СИТО 2026
<https://telemost.360.yandex.ru/j/1544509456>

10.00 – 13.00 Утреннее заседание (выступление 15 мин.)

13.00 – 13.30 Перерыв

13.30 – 18.00 Дневное заседание (выступление 15 мин.)

Сопредседатели заседания – проф. Муратова Г. В., доц. Зеленчук П. А. (ауд. 112)

1. Зеленчук П. А. (Научно-технологический университет «Сириус», Институт математики, механики и компьютерных наук им. И. И. Воровича) МЕХАНИЗМЫ ТРОМБООБРАЗОВАНИЯ В АОРТЕ: МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ФАКТОРА ФОН ВИЛЛЕБРАНДА
2. Мартынова Т. С., Муратова Г. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) УСКОРЕНИЕ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ОБОБЩЁННОЙ ЗАДАЧИ НА СОБСТВЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
3. Бабичев М. С. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) О ВЛИЯНИИ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ КРАЕВЫХ ДИСЛОКАЦИЙ НА ДЕФОРМИРОВАНИЕ УПРУГОГО БРУСА
4. Игнатенко И. Д., Крылов В. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗРЕЖЕННЫХ МАТРИЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ НА GPU С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЛОЧНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ФОРМАТОВ ХРАНЕНИЯ
5. Гармашов С. И. (ЮФУ, физический факультет, г. Ростов-н/Д) СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗРАБОТАННЫХ ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ЭВОЛЮЦИИ ФОРМЫ ЖИДКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ, МИГРИРУЮЩЕГО В КРИСТАЛЛЕ, И РЕЗУЛЬТАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ С ИХ ПОМОЩЬЮ
6. Гармашов С. И., Музлова Е. Д. (ЮФУ, физический факультет, г. Ростов-н/Д) МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНОГО ТЕПЛОПЕРЕНОСА В КРИСТАЛЛЕ, СОДЕРЖАЩЕМ ВКЛЮЧЕНИЕ ЖИДКОЙ ФАЗЫ
7. Селищев А. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д) РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЛОСКИХ КОНВЕКТИВНЫХ ДВИЖЕНИЙ В ДВУХСЛОЙНОЙ ПОРИСТОЙ СРЕДЕ
8. Горшков С. А., Оганесян П. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ГЕНЕРАЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛЯРНОЙ СТРУКТУРОЙ
9. Фоменко Е. И., Оганесян П. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ОПТИМИЗАЦИЯ ТОПОЛОГИИ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ЭВОЛЮЦИОННОГО МЕТОДА ДЛЯ ПЛОСКИХ ЭЛЕКТРОУПРУГИХ ЗАДАЧ
10. Гусаков И. В., Нестеров С. А. (ЮФУ, г. Ростов н/Д, Южный математический институт – филиал ВНЦ РАН», г. Владикавказ) ПОСТРОЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ МОДЕЛЕЙ СЖАТИЯ ПОРИСТОГО ТРАНСВЕРСАЛЬНО-ИЗОТРОПНОГО ЦИЛИНДРА
11. Гусаков И. В., Узлов М. Н. (ЮФУ, г. Ростов н/Д) ОБРАТНАЯ КОЭФФИЦИЕНТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ НЕОДНОРОДНОЙ УПРУГОЙ ПРИЗМЫ

12. Лавриненко Н. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) АНАЛИЗ ПЕРЕНОСА И ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ПАССИВНЫХ ЧАСТИЦ В НЕСТАЦИОНАРНЫХ ТЕЧЕНИЯХ В ЗАДАЧЕ КОНВЕКЦИИ ДАРСИ В ПРЯМОУГОЛЬНОМ КОНТЕЙНЕРЕ
13. Литвинов Н. К., Дроботов Ю. Е. (ДГТУ, Институт опережающих технологий «Школа Икс», ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОБОТОМ-МАНИПУЛЯТОРОМ НА ОСНОВЕ ГИБРИДНОЙ LSTM+ПИД АРХИТЕКТУРЫ С МЕТАЭВРИСТИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИЕЙ
14. Логинов Д. С., Каплицкий В. М. (Институт прикладной математики и информатики ВНИЦ РАН и РСО-А, ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) АСИМПТОТИКА РЕШЕНИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ТОЧКОЙ ПОВОРОТА И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ К ПРАВИЛУ КВАНТОВАНИЯ БОРА–ЗОММЕРФЕЛЬДА
15. Осяк А. А., Сумбатян М. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ОБ ОПТИМИЗАЦИИ ГЕОМЕТРИИ КРЫЛА В ТРЕХМЕРНОМ ОДНОРОДНОМ ПОТОКЕ ИДЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ
16. Смагличенко Т. А., Смагличенко А. В., Саянкина М. К. (ИПНГ РАН «Институт Проблем Нефти и Газа», г. Москва, Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, г. Симферополь) ТОЧНАЯ ЛУЧЕВАЯ ТРАЕКТОРИЯ В ДВУХ ГРАДИЕНТНОЙ СРЕДЕ: ИННОВАЦИОННЫЕ ФОРМУЛЫ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ
17. Старков М. А., Юров В. О. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, ЮМИ ВНИЦ РАН г. Ростов н/Д) ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АССИМПТОТИЧЕСКОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕШЕНИЯ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ СЛАБОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ
18. Черникова М. В., Сумбатян М. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ПРИБЛИЖЕННЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД В ЗАДАЧЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ МНОГОСЛОЙНЫМИ ПЕРИОДИЧЕСКИМИ СТРУКТУРАМИ, ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
19. Шишкина А. Д. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МЕТОДОЛОГИЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ДВИЖУЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ В СИСТЕМАХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ НА ОСНОВЕ КОМПЕНСАЦИИ ГЛОБАЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ КАМЕРЫ
20. Норкин М. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов-н/Д) НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАДАЧИ ВЕРТИКАЛЬНОГО И КАВИТАЦИОННОГО УДАРА КРУГОВОГО ЦИЛИНДРА ПОД СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ЖИДКОСТИ
21. Рукавишников В. А., Ткаченко О. П., Цай В. С. (Вычислительный центр Дальневосточного отделения РАН, г. Хабаровск) АЛГОРИТМ ЧИСЛЕННОГО АНАЛИЗА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ В СОЕДИНЕНИЯХ ТРУБ НА ОСНОВЕ ОТКРЫТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
22. Рукавишников В. А., Чемоданов А. А. (Вычислительный центр Дальневосточного отделения РАН, г. Хабаровск) КВАЗИРАВНОМЕРНАЯ ТРИАНГУЛЯЦИЯ МНОГОСВЯЗНОЙ ДВУМЕРНОЙ ОБЛАСТИ В ЗАДАЧЕ НЕЙМАНА ДЛЯ СИСТЕМЫ ЛАМЕ
23. Рукавишников В. А., Юров Я. В., Рукавишникова Е. И., (Вычислительный центр Дальневосточного отделения РАН, г. Хабаровск) БИГАРМОНИЧЕСКАЯ КРАЕВАЯ ЗАДАЧА БЕЗ СМЕШАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ В R_N -ОБОБЩЁННОМ РЕШЕНИИ

17 апреля

**Секция 3. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

Ссылка на подключение к заседанию секции 3 конференции СИТО 2026
<https://telemost.360.yandex.ru/j/9705679892>

10.00 – 13.00 Утреннее заседание (выступление 15 мин.)

13.00 – 13.30 Перерыв

13.30 – 18.00 Дневное заседание (выступление 15 мин.)

Сопредседатели заседания – доц. Блинова Е. Е., доц. Евланова А. Г. (ауд. 118)

1. *Абрамян В. М. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) КОНТРОЛИРУЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ ПРОГРАММИРОВАНИЮ*
2. *Бойко А. О. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ: ВОЗМОЖНОСТИ И БАРЬЕРЫ ВНЕДРЕНИЯ*
3. *Глазко И. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ К АНАЛИЗУ УЧЕБНЫХ ДАННЫХ*
4. *Горюшкина О. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) АНАЛИЗ ТИПИЧНЫХ ОШИБОК ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ЕГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ НА RASCALABC.NET И МЕТОДИКА ИХ ПРОФИЛАКТИКИ*
5. *Дорнес К. В., Шабас И. Н. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ЯЗЫКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ GO В СТАРШИХ КЛАССАХ В РАМКАХ ЭЛЕКТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ*
6. *Дубинина П. С., Кувшинова Е. Н. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ НАВЫКОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ 8 КЛАССОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВПР ПО ИНФОРМАТИКЕ*
7. *Зайнуллина И. В., Блинова Е. Е. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДПРОФИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ ПОСРЕДСТВОМ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*
8. *Захарова Д. А., Шабас И. Н. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИБЛИОТЕКИ MANIM ДЛЯ СОЗДАНИЯ УЧЕБНЫХ ВИДЕОРОЛИКОВ НА ВНЕУРОЧНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО ИНФОРМАТИКЕ*
9. *Извозчикова В. Д. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ОСНОВНЫМ АЛГОРИТМИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ НА ЯЗЫКЕ PYTHON В СРЕДЕ БЛОЧНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ MAKEBLOCK*
10. *Ищенко П. А., Блинова Е. Е. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ВИРТУАЛЬНЫЕ ЭКСКУРСИИ В СИСТЕМЕ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ: ПРОБЛЕМАТИКА, АКТУАЛЬНОСТЬ И КОНЦЕПЦИЯ РАЗРАБОТКИ ЦИФРОВОГО РЕСУРСА*
11. *Кадиллин Н. С., Кувшинова Е. Н. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТАМ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА PYTHON В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ*

12. Ковальчук А. А., Майер С. Ф. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ РАБОТЕ С ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ASTRA LINUX В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ
13. Корнева К. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ИНТЕРАКТИВНОГО ПРАКТИКУМА ПО ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 7 КЛАССА
14. Кувшинова Е. Н., Насибян А. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МОБИЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА НА ЯЗЫКЕ KOTLIN В ПРОФИЛЬНОЙ ШКОЛЕ
15. Кувшинова Е. Н., Симонова В. С. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ПРОПЕДЕВТИКА АНАЛИЗА ДАННЫХ НА ЯЗЫКЕ PYTHON В УГЛУБЛЕННОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ СТАРШЕЙ ШКОЛЫ
16. Кувшинова Е. Н., Стилиди К. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ НАВЫКОВ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГЕНЕРАТИВНОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
17. Левченко А. А., Майер С. Ф. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МЕТОД ПРОЕКТОВ В ОБУЧЕНИИ ВЕБ-ДИЗАЙНУ СТАРШЕКЛАССНИКОВ В РАМКАХ ФАКУЛЬТАТИВНОГО КУРСА
18. Лисовская А. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВОГО СТОРИТЕЛЛИНГА В ОБУЧЕНИИ ПРОГРАММИРОВАНИЮ ШКОЛЬНИКОВ
19. Марченко О. П. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МЕТОД ПРОЕКТОВ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА У ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ
20. Махова А. Е., Блинова Е. Е. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ В FIGMA ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ОГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ
21. Мордюкова А. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «INFOGEN EDU» ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ КОМПЛЕКТА УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ИНФОРМАТИКЕ
22. Мышкова А. С. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ЭКОСИСТЕМА ИТ-ОБРАЗОВАНИЯ: СТРУКТУРА, УЧАСТНИКИ И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ (НА ПРИМЕРЕ РОССИЙСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ)
23. Нарыжная В. М. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д) ФОРМИРОВАНИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У ШКОЛЬНИКОВ ПОСРЕДСТВОМ РАЗРАБОТКИ УЧЕБНЫХ ВЕБ-САЙТОВ
24. Непошивайленко М. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ОСНОВАМ РОБОТОТЕХНИКИ УЧАЩИХСЯ 5–6 КЛАССОВ В РАМКАХ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
25. Полупанова И. И., Блинова Е. Е. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) РОЛЬ СИСТЕМ ГЕНЕРАТИВНОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ТРАНСФОРМАЦИИ ХАРАКТЕРА УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ
26. Селезнева В. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ИНФОРМАТИКИ ДЛЯ ПРОГРАММИСТОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СПО
27. Стрелкова Е. Р., Майер С. Ф. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ LIBREOFFICE В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ К ОГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ

28. Тихоненко М. И. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ МАРШРУТ ОБУЧЕНИЯ В ЧАТ-БОТЕ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЕГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ
29. Фидрик Ю. П., Блинова Е. Е. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д) ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ ПОСРЕДСТВОМ ГЕЙМИФИКАЦИИ
30. Фортуна А. А., Майер С. Ф. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д) РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ ПО ОБУЧЕНИЮ РАБОТЕ В СРЕДЕ «КУМИР»
31. Цыгикало С. С. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АРХИТЕКТУРНЫХ ПОДХОДОВ К ОРГАНИЗАЦИИ СРЕДЫ ИЗУЧЕНИЯ БИБЛИОТЕК RUTRON В ШКОЛЕ
32. Яровая Ж. С., Блинова Е. Е. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТ-КАРТ НА УРОКЕ ИНФОРМАТИКИ КАК ИНСТРУМЕНТА УЧЕБНОЙ РЕФЛЕКСИИ

17 апреля

Секция 4. РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР И МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Ссылка на подключение к заседанию секции 4 конференции СИТО 2026
<https://telemost.360.yandex.ru/j/1088964208>

10.00 – 13.00 Утреннее заседание (выступление 15 мин.)

13.00 – 13.30 Перерыв

13.30 – 18.00 Дневное заседание (выступление - 15 мин.)

Сопредседатели заседания: доц. Демяненко Я. М., ст. преп. Лошкарев И. В.
(ауд. 206)

1. Абрамян М. Э., Романько Д. А., Чжан Гэфань (张阿帆) (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне (КНР)) КОНСТРУКТОР КУРСОВ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ LEARNING UNITY
2. Афанасьев В. А., Тясто С. А. (МГТУ «СТАНКИН», г. Москва) ПРОБЛЕМАТИКА ВНЕДРЕНИЯ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ VR/AR-ПОДХОДОВ
3. Бондаренко Д. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) КОНТЕКСТУАЛЬНО-ЗАВИСИМАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ПЕРСОНАЖЕЙ И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВИТРИНОЙ ИГРОВОГО МАГАЗИНА
4. Бурый В. Г. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) РАЗРАБОТКА ПОВЕДЕНЧЕСКОГО ДЕРЕВА В UNITY: ПЕРЕХОД ОТ ОБЪЕКТ-ORIENTED PROGRAMMING К DATA-ORIENTED DESIGN
5. Вавилкин М. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов-н/Д) ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОСТРОЕНИЕ СБАЛАНСИРОВАННОГО СЛЕВА К-МЕРНОГО ДЕРЕВА НА GPU С ПОМОЩЬЮ CUDA И ОПТИМИЗИРОВАННОЙ ПРЕФИКСНОЙ СУММЫ
6. Деркунский Е. А., Демяненко Я. М. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ФОТОРЕАЛИСТИЧНЫЙ РЕНДЕРИНГ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЛАКОВ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ
7. Доц Е. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ИНТЕРАКТИВНОЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ И ОЦЕНКИ ИГРЫ НА ПИАНИНО С ОТЧЁТАМИ СЕССИЙ И УМНОЙ ПРАКТИКОЙ
8. Зиннатуллин К. С. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д) РЕАЛИЗАЦИЯ РАЗРЕЗАНИЯ 3D ОБЪЕКТОВ С АДАПТИВНОЙ ГЕНЕРАЦИЕЙ МАТЕРИАЛОВ
9. Калинин А. А., Абрамян А. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д) РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ШАХМАТНЫХ ПОЗИЦИЙ
10. Колесникова Е. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д) РАЗРАБОТКА ДОПОЛНЕНИЯ BLENDER ДЛЯ ЦИФРОВЫХ ХУДОЖНИКОВ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЗИРОВАНИЯ 3D-ПЕРСОНАЖЕЙ ПО 2D ИЗОБРАЖЕНИЮ

11. Котосонова А. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д) РАЗРАБОТКА МНОГОЭТАПНОЙ ПЕКАРНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ НА UNITY
12. Макеев Т. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) РАЗРАБОТКА ДИАЛоговой СИСТЕМЫ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ С МЕХАНИКОЙ ТОРГА
13. Попов Л. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ОБУЧЕНИЯ АЛГОРИТМА ALPHAZERO ДЛЯ ИГРЫ CONNECT 4
14. Пригарин О. Ю. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МОДЕЛЬ ИГРОВЫХ ПРЕДМЕТОВ КАК ТОЧКА ИНТЕГРАЦИИ МЕХАНИК КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ В ЖАНРЕ «ТАЙКУН»
15. Селина М. К. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) РАЗРАБОТКА ПЛАГИНА ДЛЯ КОНВЕРТАЦИИ ШЕЙДЕРНЫХ ГРАФОВ ИЗ СРЕДЫ BLENDER В ИГРОВОЙ ДВИЖОК UNITY
16. Харина А. С., Абрамян А. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов-н/Д) ИССЛЕДОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ПОДХОДОВ К АВТОМАТИЧЕСКОМУ РАСПОЗНАВАНИЮ РЕЧИ
17. Шишкина В. И. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ПРОТОТИПИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ АДАПТИВНОЙ СЛОЖНОСТИ И ДИНАМИЧЕСКОГО САУНДТРЕКА ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ

17 апреля

**Секция 5. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИИ И
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Ссылка на подключение к заседанию секции 5 конференции СИТО 2026
<https://telemost.360.yandex.ru/j/4394174603>

10.00 – 13.00 Утреннее заседание (выступление 15 мин.)

13.00 – 13.30 Перерыв

13.30 – 18.00 Дневное заседание (выступление 15 мин.)

Сопредседатели заседания: доц. Махно В. В., доц. Кузнецова Е. М. (ауд. 319)

1. Бугаева И. А. (ЮФУ, Институт компьютерных технологий и информационной безопасности, г. Таганрог) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЧАТ-БОТОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЗАКОНОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН
2. Бугаева И. А. (ЮФУ, Институт компьютерных технологий и информационной безопасности, г. Таганрог) МАТЕМАТИКА НА СЛУЖБЕ ИНТЕЛЛЕКТА: МОДЕРНИЗАЦИЯ КУРСА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ
3. Волощенко П. Ю., Волощенко Ю. П. (ЮФУ, Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения, Институт радиотехнических систем и управления, г. Таганрог) ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ СВЧ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА, ИСПОЛЪЗУЕМОГО В КОСМОСЕ
4. Волощенко П. Ю., Волощенко Ю. П. (ЮФУ, Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения, Институт радиотехнических систем и управления, г. Таганрог) МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА, УСТОЙЧИВОГО К РАДИАЦИИ
5. Воронин Е. С. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) СИСТЕМА КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА ТЕКСТОВ НА ОСНОВЕ PMI И TF-IDF ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ СЕМАНТИЧЕСКИХ АССОЦИАЦИЙ
6. Гладкова К. Н., Демяненко Я. М. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ОЦЕНКА СПОСОБНОСТИ КОМПАКТНЫХ ВИЗУАЛЬНО-ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ ИНТЕРПРЕТИРОВАТЬ УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ЖЕСТЫ В РЕЖИМЕ ZERO-SHOT
7. Гуцу А. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) КОСВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УПРУГИХ КОНСТАНТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ MLP
8. Жучков М. Ю., Ячменева Н. Н. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ОЦЕНКА ОТВЕТОВ LLM С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ RAG
9. Ивахненко В. М. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) АГЕНТНАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ РАБОТЕ С VISUAL SCADA НА ОСНОВЕ ГРАФОВЫХ ИНДЕКСОВ И СПЕЦИФИКАЦИЙ
10. Кайдашева Е. С. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ПРИМЕНЕНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПАНЕЛИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ОНЛАЙН-КУРСОВ
11. Карякин М. М. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ГЕНЕРАЦИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОЛИГОНАЛЬНЫХ МАСОК С УПРАВЛЯЕМЫМИ ПАРАМЕТРАМИ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ АЛГОРИТМОВ ИНПЕЙНТИНГА

12. Крутенко Е. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОДХОДА В ОБРАЗОВАНИИ
13. Лунева А. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) РАЗРАБОТКА И СРАВНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ КЛАССИФИКАЦИИ ШЛИФОВ
14. Макаренко Д. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ
15. Мамедов Г. Э. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ИМПУЛЬСНЫЕ НЕЙРОСЕТИ И ЗАДАЧИ ФИНАНСОВОЙ МАТЕМАТИКИ
16. Нежинский М. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МЕТОД АУГМЕНТАЦИИ ДАННЫХ В ЗАДАЧЕ АНАЛИЗА МИКРОВЫРАЖЕНИЙ
17. Пономарев М. Б., Шепелев И. Е. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, Научно-исследовательский технологический центр нейротехнологий) КРАТКОСРОЧНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПРОФИЛЯ "БЫСТРО-ВОЛНОВОГО СНА" ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС
18. Проскуряков А. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЛАТЕНТНЫХ ПРОСТРАНСТВ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ В ЗАДАЧАХ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ АНАЛИЗА МЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
19. Пустовалова О. Г. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ DEEPSEEK КАК ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ
20. Рубашевская А. А. (ЮФУ) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ РУКОПИСНЫХ ЦИФР НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИИ
21. Сальников С. С., Ячменева Н. Н. (ЮФУ) РАЗРАБОТКА ИИ-АГЕНТА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГЕНЕРАЦИИ РЕЧИ
22. Сторчевой А. Ю. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ДИСКРЕТНЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ И ГАРМОНИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ
23. Хачумов О. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) РАЗВЕРТЫВАНИЕ МОДЕЛИ YOLO НА НЕЙРОСЕТЕВОМ ПРОЦЕССОРЕ ASCEND 310B: КОНВЕРТАЦИЯ, ОПТИМИЗАЦИЯ И ИНФЕРЕНС НА ПЕРИФЕРИЙНОМ УСТРОЙСТВЕ
24. Шепелев Д. И., Демяненко Я. М. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ОБУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИИ ОПЕРАТОРОВ В СЕТЯХ КОЛМОГорова-Арнольда ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ
25. Яценко А. А., Юрушкин М. В. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) РАНЖИРОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ С ПОМОЩЬЮ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ В МНОГОЭТАПНЫХ ПОИСКОВЫХ СИСТЕМАХ
26. Айдинян Л. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ УСКОРЕНИЯ NEURAL RADIANCE FIELDS
27. Красноженов Е. Ю. (Балтийский Государственный Технический Университет «Военмех» им. Д. Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург) ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПЕРЕВОДЕ С РУССКОГО НА АНГЛИЙСКИЙ

17 апреля

**Секция 6. ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ПРЕПОДАВАНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН В ВУЗЕ**

Ссылка на подключение к заседанию секции 6 конференции СИТО 2026
<https://telemost.360.yandex.ru/j/8402862968>

10.00 – 13.00 Утреннее заседание (выступление 15 мин.)

13.00 – 13.30 Перерыв

13.30 – 18.00 Дневное заседание (выступление 15 мин.)

Сопредседатели заседания: *Пичугина О. А., Костецкая Г. С. (ауд. 119)*

1. *Тополов В. Ю. (ЮФУ, физический факультет, г. Ростов н/Д)* УЧЕТ ИЗМЕНЕНИЙ В МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ ЕДИНИЦ СИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ “ФИЗИКА” В ВУЗЕ
2. *Пичугина О. А., Костецкая Г. С. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д)* ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МАСТЕРСКИХ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
3. *Кузнецова Е. М. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д)* АДАПТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ ДЛЯ СТУДЕНТОВ НАПРАВЛЕНИЯ БИОИНЖЕНЕРИЯ И БИОИНФОРМАТИКА
4. *Махно А. С. (ЮФУ, физический факультет, г. Ростов н/Д)* ИНТЕГРАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС: АНАЛИЗ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ
5. *Колпачев А. Б., Колпачева О. В. (ЮФУ, Институт компьютерных технологий и информационной безопасности, г. Таганрог)* ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ОБУЧЕНИЯ В ЛАБОРАТОРНОМ ПРАКТИКУМЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИКА» ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА
6. *Пучкова Т. В. (ЮФУ, Филиал в г. Геленджик)* ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ В ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ: ДИХОТОМИЯ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО И DATA-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДОВ
7. *Коноваленко С. П., Раткина А. Ю. (ЮФУ, Институт компьютерных технологий и информационной безопасности, г. Таганрог)* ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВНЕДРЕНИЮ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ФИЗИКЕ В ВУЗАХ
8. *Номерчук А. Я., Заргарян Е. В., Заргарян Ю. А. (ЮФУ, г. Таганрог)* ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАСТЕРСКИХ ПО КУРСУ «ИНФОРМАТИКА» ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

17 апреля

**Секция 7. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРУКТУР
УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТОМ**

Ссылка на подключение к заседанию секции 7 конференции СИТО 2026
<https://telemost.360.yandex.ru/j/5942765560>

10.00 – 13.00 Утреннее заседание (выступление 15 мин.)

13.00 – 13.30 Перерыв

13-30 – 18-00 Дневное заседание (выступление 15 мин.)

Сопредседатели заседания: Тряпичкин С. А., Шабас И.Н. (ауд. 119)

1. *Бережной М. А., Цихоня Н. А. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д))* ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УНИВЕРСИТЕТА НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ВЕБ-ТЕХНОЛОГИЙ
2. *Галушко Е. В. (ЮФУ, г. Ростов-н/Д))* СЕРВИС ЗАПИСИ И АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УЧЁТА ПОСЕЩЕНИЙ СПОРТИВНЫХ СЕКЦИЙ (ЗАНЯТИЙ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ) ОБУЧАЮЩИМИСЯ ЮФУ
3. *Гнилицкий Д. К., Рудько Е. А. (ЮФУ, г. Ростов н/Д))* ИНТЕГРАЦИЯ MODEUS С 1С-УНИВЕРСИТЕТ: ФИКСАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ
4. *Косицына И. В. (ЮФУ, г. Ростов н/Д))* ТРАНСФОРМАЦИЯ ВЕДЕНИЯ ОПЕРАТИВНОГО УЧЕТА ПРОЖИВАЮЩИХ В ОБЩЕЖИТИЯХ УНИВЕРСИТЕТА КАК ФАКТОР ДОСТИЖЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ
5. *Кравцов М. С. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д))* СЦЕНАРНЫЙ АНАЛИЗ РЕГЛАМЕНТОВ PERFORMANCE REVIEW В ТРЁХУРОВНЕВОЙ ИЕРАРХИИ УПРАВЛЕНИЯ: СТАЦИОНАРНАЯ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ И ЧИСЛЕННЫЙ АЛГОРИТМ
6. *Павлов Г. П. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича, г. Ростов н/Д))* АВТОМАТИЗАЦИЯ СБОРА И АНАЛИЗА ДАННЫХ ИЗ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ (НА ПРИМЕРЕ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА)
7. *Проскуряков А. А., Зрятчиков А. А. (ЮФУ)* КОНЦЕПЦИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ПЛАТФОРМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В РАМКАХ ИНФРАСТРУКТУРЫ УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

18 апреля

10.00 – 12.30 Утреннее заседание

11.30 – 11.45 Перерыв

11.45 – 12.30 Круглый стол

Секция 1. СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕСУРСЫ

Сопредседатели заседания – проф. Муратова Г. В., Исаев Д. Э. (ауд.206)

1. Федоренко К. К., Рошаль Д. С., Рошаль С. Б., Багдигян С. (ЮФУ, физический факультет, г. Ростов н/Д, Университет Монпелье, Монпелье, Франция) ПЛОТНЫЕ УПАКОВКИ ДИСКОВ И ЭЛЛИПСОВ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО И РАКОВОГО ЭПИТЕЛИЯ
2. Кучеров К. В., (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ЭРГОДИЧЕСКИХ РЕСУРСНЫХ СЕТЕЙ С МАЛЫМ РЕСУРСОМ
3. Михайлишин А. С. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ИССЛЕДОВАНИЕ RAG-ПОДХОДОВ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УЯЗВИМОСТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ
4. Синянский М. (ЮФУ, ИММиКН им. И. И. Воровича) ПОСТРОЕНИЕ И ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ ВЫЯВЛЕНИЯ ПИКОВ В СПЕКТРОГРАММАХ СИГНАЛОВ
5. Чеботарев Г. Д. (ЮФУ, физический факультет) ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕКОМБИНАЦИОННОГО КАЛЬЦИЕВОГО ЛАЗЕРА ОТ ПАРАМЕТРОВ ВОЗБУЖДЕНИЯ АКТИВНОЙ СРЕДЫ

13.30 – 14.00 Круглый стол «Информационные технологии в науке и образовании». ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Стендовые доклады

1. Саенко А. В., Козюменко К. А., Смирнов В. А. (ЮФУ, г. Таганрог) ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТОЭЛЕКТРОННЫХ МЕМРИСТОРНЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ ОКСИДА МЕДИ
2. Левонюк С. В., Морозов А. С. (ЮФУ, ИКТuИБ, г. Таганрог) ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ВРЕМЕННЫХ АСПЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ
3. Гинис Л. А., Шпорт Р. В. (ЮФУ, ИКТuИБ, г. Таганрог) РАЗРАБОТКА ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО ПРИЛОЖЕНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ПОДБОРА ГОСТИНИЦ В Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
4. Кривша Н. С., Тетруашвили Е. В. (ЮФУ, Институт компьютерных технологий и информационной безопасности, г. Таганрог) КАРТИНА МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ В ПЕРЕХОДНОМ ПЕРИОДЕ
5. Раевская С. И. (ЮФУ, физический факультет, г. Ростов н/Д) ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БОЛЬШОЙ ЯЗЫКОВОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СТУДЕНЧЕСКИХ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ ПО ФИЗИКЕ
6. Могилевская Н. С., Юрасов А. И. (ЮФУ, ИММuКН им. И. И. Воровича) МЕТОД ПОДБОРА СХЕМЫ КОДИРОВАНИЯ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МЕТРИК
7. Дурягина В. В., Гамолина И. Э. (ЮФУ, Институт компьютерных технологий и информационной безопасности, г. Таганрог) ОБУЧЕНИЕ МАТЕМАТИКЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ В ВУЗЕ В КОНТЕКСТЕ ШКОЛЬНОГО ОПЫТА ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ
8. Малышев И. В., Паршина Н. В., Дубченко Н. И., Николаев Е. В. (ЮФУ, г. Таганрог) ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ СУБМИЛЛИМЕТРОВЫХ ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК
9. Остапенко А. А. (ЮФУ, ИКТuИБ, г. Таганрог) РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И АНАЛИЗА СТЕРЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ С ЭЛЕМЕНТАМИ ВЕКТОРНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ
10. Алешин Д. С. (ЮФУ) ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ МОДУЛЯ СБОРА ПОЛЕВЫХ ГЕОДАННЫХ В СОСТАВЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАДАСТРОВОГО ИНЖЕНЕРА
11. Корецкая О. С. (ЮФУ, г. Таганрог) ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕШЕНИЙ
12. Закотин А. В. (ЮФУ, ИКТuИБ, г. Таганрог) АНАЛИЗ СТРУКТУРНОГО БАЛАНСА В МОДЕЛЯХ ВЗВЕШЕННЫХ ГРАФОВ ПОСРЕДСТВОМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
13. Губская Н. В. (ЮФУ, г. Ростов н/Д) МИГРАЦИЯ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ДИСЦИПЛИНОЙ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» НА ПЛАТФОРМУ MODEUS В ЮЖНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
14. Liu Xiaolong (Southern Federal University, Vorovich Institute of Mathematics, Mechanics and Computer Sciences, Rostov-on-Don) FITTING NEURON MODELS TO EXPERIMENTAL DATA