

ПМ и И

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА,
ТРАНСПОРТА И АРХИТЕКТУРЫ им. Н.Исанова**

ИНСТИТУТ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
НАЦИОНАЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИТ В АЗИИ (NRF) (ЮЖНАЯ КОРЕЯ)
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КЛУЖ-НАПОКА (РУМЫНИЯ)
УНИВЕРСИТЕТ ШАНХАЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОТРУДНИЧЕСТВА
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (РОССИЯ)
КАРАГАНДИНСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (КАЗАХСТАН)
АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (РОССИЯ)

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ И
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ»**



**Конференция посвящается 20-летию
Института новых информационных технологий КГУСТА им. Н. Исанова,
70-летию и светлой памяти доктора технических наук, профессора
Укуева Бейшенбека Такырбашевича**

ПРОГРАММА-ПРИГЛАШЕНИЕ



БИШКЕК - 2021

13. Ногоева Г.Д., (КЭУ им. М.Рыскулбекова) Абыкеев К.Дж., (КГУСТА им. Н. Исанова) “Создание веб приложений посредством библиотеки Django языка программирования Python”.
14. Абдрасакова А.Б. (КГУСТА им. Н. Исанова) “Методика обучения проектирование систем управления базами данных для IT-специальностей”.
15. Катюнин К, Нарынбек уулу Ж., Орозобекова А.К., Шеримбекова Э.Б., Карыбалиева К.Т., (КГУСТА им. Н. Исанова) “Разработка веб-сайта средней школы им. Байымбета с.Жаны-Талап Ак-Талинского района”.
16. Каримбаев Т.Т., Карганова А.Дж., Кайыпов А.А., Асанова А.К (КГУСТА им. Н. Исанова) «Применение компонентов.NET Framework для анализа влияния продолжительности действия воздушной подушки на динамические параметры МПСсРП».
17. Каримбаев Т.Т., Тороев А.А., Абдиева С.К. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Моделирование процесса взаимодействия основных элементов молота с МПСсРП средствами .NET Framework».
18. Искендерова М.Ж., (КГУСТА им. Н. Исанова) «Информационно-поисковая система основные фонды образовательных учреждений»
19. Уметалиева Ч.Т., (КГУСТА им. Н. Исанова) “Автоматташтырылган башкаруу тутумдарын куруу теориясы”.
20. Уметалиева Ч.Т., Абдиева С.К. (КГУСТА им. Н. Исанова) “Маалыматтык коопсуздук - укуктук талааны жонго салуунун объектиси”.
21. Манапбаева И.К. (МУК), Кутуев М.Д. (КГУСТА им. Н. Исанова) “Применение IT для проектирования тепловой защиты зданий в регионах страны”.

Секция №2

Компьютерные технологии в фундаментальных и прикладных исследованиях.

Председатель секции – Осмонканов А.М., зав.каф. ПМИИ, к.ф-м.н., доцент.

Зам председателя секции – Аблабекова Ч.А., к.ф-м.н., доцент кафедры ПМИИ.

Секретарь – Абдиева Л.К., доцент кафедры ПМИИ.

Место проведения: ауд. 1/307, начало 14.00

Контактная информация для встречи в Google Meet

Ссылка: meet.google.com/dxh-vays-mws

1. Токтакунов Т.Т. (КГТУ им. Раззакова), Осмонов К.Т. (КГУСТА им. Н. Исанова) “Трёхмерная модель для численного исследования движения вязкой жидкости на закруглении открытого канала”.

2. Калмурзаева А. Т. (Казань-Кийский гуманитарно-педагогический институт, Батышского государственного университета) "Исследование точности аппроксимации временной производной в OPENFOAM".
3. Курбангалев А. Үл. (Омский государственный университет), Калмурзаева А. Т. (Казань-Кийский гуманитарно-педагогический институт, Батышского государственного университета) "Численное моделирование течения в канале с квадратным методом адаптивных сеток".
4. Курбангалев А. Үл., Матиев Ж. К., Турганбаева А. Б. (Омский государственный университет) "Численное моделирование распространения вредных выбросов на двумерной модели местности".
5. Турганбаева А. Б. (Омский государственный педагогический университет) "Тестирование двухпараметрических моделей турбулентности для ветрового потока над местностью".
6. Сагдылыкова Р. К., Дыйканова А. Т., Жуупбекова С. Т. (КНАУ им. К.И.Серафима) "Численное моделирование движения влаги в почве".
7. Онучева Б. Р. (ОмГУ) "Численное моделирование двухфазного течения".
8. Абдумуталинова З. К. (ОмГУ) "Численное моделирование турбулентных струйных течений".
9. Акназарова С. С., Мамиев С. С., Абдинаев У. У. Э. (ОмГУ) "Моделирование обтекания квадратного цилиндра гибридными моделями турбулентности".
10. Сулайманова С. М. (КНАУ им. К.И.Серафима), Абдрахманова А. В. (КГУСТА им. Н. Исанова), Карганова А. Д. (КГУСТА им. Н. Исанова) "Численное моделирование переноса пассивной примеси над отграниченной территорией".
11. Осмонжанов А. М., Рашитова Н. (КГУСТА им. Н. Исанова) "Решение экономико-математических моделей с помощью средств Excel".
12. Осмонжанов А. М., Данил уулу Э., Омурбекова Н. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Решение уравнения фредгольма 2 рода методом квадратур».
13. Абгабекова Ч. А., Аглымышева Ж. А., Рыстиева К. Д. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Применение математических методов для оптимального управления».
14. Абгабекова Ч. А., Аглымышева Ж. А., Байтыбекова К. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Применение MapleCad для решения задач транспортной логистики».
15. Аглымышева Ж., Сыдыкова А. Ж., Мусаев А. Т. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Визуализация решений дифференциальных уравнений с помощью компьютерной технологии».
16. Абдиева Л. К. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Математические модели и методы анализа экономических данных».
17. Абдиева Л. К. (КГУСТА им. Н. Исанова), Рыспаев А. О., Жумисбаева С. А. (КНУ им. Ж. Баласагулы) «О некоторых задачах геофизики и механики, приводимых к уравнениям Вольтерра-Фредгольма».

8

18. Абдиева Л. К., Сыдыкова А. Ж., Жанаргулов Ж. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Обработка экспериментальных данных математическими методами».
19. Сансыбаев Э. К. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Из опыта преподавания раздела Вязкоупругости и статистические методы в инженерных направлениях».
20. Сансыбаев Э. К. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Построения связанных уравнения регрессии и степень тесноты корреляционной зависимости».
21. Кожомкитов Т. М. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Краевые задачи для обыкновенных дифференциальных уравнений и их физическое содержание».
22. Кожомкитов Т. М. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Теорема существования и единственности – утверждение о существовании и единственности решения дифференциального уравнения при определенных дополнительных условиях».
23. Алиширов А., Тындыбеков А. К. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Использование статистических методов для оценки природных рисков».
24. Алиширов А., Алымбаева Т. С. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Расчет допусков на параметры ускоряющих и флуктуирующих структур».
25. Абдрахманова А. В. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Математическая модель расчета гидротермодинамических процессов регионального масштаба».
26. Абдыраманова К. С. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Математический анализ динамики курса национальной валюты в период пандемии Covid-19».
27. Аширбаев Б. Үл., Алымбаева Ж. А. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Алгоритм и программа решения задачи разделения переменных состояния дискретной управляемой системы с малым шагом».
28. Жапаров М. Т., Абышев К. Дж. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Решение контактных задач с применением метода волновых потенциалов».
29. Осмонов К. Т. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Трёхмерная задача течения вязкой жидкости по открытому каналу в постановке для численного решения».
30. Исмаков К. И. (КГУСТА им. Н. Исанова), Осмонов К. Т. (КГУСТА им. Н. Исанова), Токтагунов Т. Т. (КГУТУ им. Разакова) «Тригонометрические методы решения задачи многофункциональных работ дорожно-строительных машин в системах нелинейных уравнений с обобщенными координатами».
31. Аширбаев Б. Үл., Аглымышева Ж. А. (КГУСТА им. Н. Исанова) «Декомпозиция линейной дискретной сингулярно-возмущенной управляемой системы с малым шагом».
32. Абгабекова Ч. (КГУСТА им. Н. Исанова) «О равномерно перистых и равномерно полных равномерных пространствах».

9