I Всероссийская научно-практическая конференция

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ

В СИСТЕМНОМ ИНЖИНИРИНГЕ И ЦИФРОВОМ МОДЕЛИРОВАНИИ СЛОЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ: SEDM-2025

27-28 февраля 2025 / Санкт-Петербург

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



10:00-10:15 MK3 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

10:15-12:30 MK3

ПЛЕНАРНАЯ СЕКЦИЯ

Модератор секции –

Болсуновская Марина Владимировна,

кандидат технических наук, доцент, заведующий лабораторией "Промышленные системы потоковой обработки данных" ПИШ СПбПУ

12:3O-14:3O Γ.3.14

СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

Модератор секции -

Бойков Александр Валерьевич,

младший научный сотрудник научно-экспериментального отдела множественных адронных процессов Лаборатории ядерных проблем им. В. П. Джелепова Объединённого института ядерных исследований (ОИЯИ)

12:3O-14:3O Г.3.56

СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ

Модератор секции –

Гинцяк Алексей Михайлович,

кандидат технических наук, доцент, заведующий лабораторией "Цифровое моделирование индустриальных систем" ПИШ СПбПУ

14:45-15:45 Зимний сад

КОФЕ-БРЕЙК

15:45-16:45 Γ.3.56

СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ

Модератор секции –

Гинцяк Алексей Михайлович,

кандидат технических наук, доцент, заведующий лабораторией "Цифровое моделирование индустриальных систем" ПИШ СПбПУ

15:45-18:45 Γ.3.14

СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМАХ

Модератор секции -

Плотников Дмитрий Георгиевич,

кандидат технических наук, доцент Высшей школы транспорта ИММиТ СПбПУ

СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В МЕДИЦИНЕ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ

10:00-11:00 Γ.3.56

Модератор секции – Новикова Юлия Александровна,

кандидат технических наук, руководитель отдела социально-гигиенического анализа и мониторинга, старший научный сотрудник ФБУН

«Северо-западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора

11:15-14:15 Γ.3.56

СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Модератор секции –

Схведиани Анги Ерастиевич,

кандидат экономических наук, доцент Высшей инженерно-экономической школы ИПМЭиТ СПбПУ, заведующий научно-исследовательской лабораторией "Системная динамика"

КОФЕ-БРЕЙК

14:30-15:30 Зимний сад

СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Модератор секции – Схведиани Анги Ерастиевич,

кандидат экономических наук, доцент Высшей инженерно-экономической школы ИПМЭиТ СПбПУ, заведующий научно-исследовательской лабораторией "Системная динамика"

15:3O-16:3O Γ.3.56

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМНОМ ИНЖИНИРИНГЕ И ЦИФРОВОМ МОДЕЛИРОВАНИИ

Модератор секции –

Широкова Светлана Владимировна, кандидат технических наук, доцент Высшей школы бизнес-инжиниринга ИПМЭиТ СПбПУ

16:00-18:30 Γ.3.14

МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

10:00-10:15 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

10:15-12:30 ПЛЕНАРНАЯ СЕКЦИЯ

Ссылка на подключение: https://spbpu.mts-link.ru/j/SPbPU/459248075

Модератор секции -

Болсуновская Марина Владимировна,

кандидат технических наук, доцент, заведующий лабораторией "Промышленные системы потоковой обработки данных" ПИШ СПбПУ

Выступления:

10:15-10:30 – Болсуновская Марина Владимировна, кандидат технических наук, доцент, заведующий лабораторией "Промышленные системы потоковой обработки данных" ПИШ СПбПУ, "Применение системного инжиниринга при проектировании и управлении сложными техническими проектами".

10:30-10:45 - Тищенко Елена Борисовна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики инноваций МГУ имени Ломоносова, "Предпосылки применения фреймворка MBSE для синтеза разноуровневых экономических моделей".

10:45-11:00 - Калмыкова Светлана Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент, директор Северо-Западного регионального центра компетенций в области онлайн-обучения СПбПУ, директор Центра открытого образования, "Сервисы ИИ в образовательном процессе: этические нормы и «адаптация» ППС".

11:OO-11:15 – Бойков Александр Валерьевич, младший научный сотрудник научно-экспериментального отдела множественных адронных процессов Лаборатории ядерных проблем им. В. П. Джелепова Объединённого института ядерных исследований (ОИЯИ), "Установки MegaScience. Комплекс NICA".

11:15-11:30 - Гинцяк Алексей Михайлович, кандидат технических наук, доцент, заведующий лабораторией "Цифровое моделирование индустриальных систем" ПИШ СПбПУ, "Применение мультиагентного подхода в задачах формирования производственных расписаний".

11:30-11:45 - Схведиани Анги Ерастиевич, кандидат экономических наук, доцент Высшей инженерно-экономической школы ИПМЭиТ СПбПУ, заведующий научно-исследовательской лабораторией "Системная динамика", "Анализ и моделирование сорбционных свойств материалов получаемых из отходов сельского хозяйства".

11:45-12:00 - Плотников Дмитрий Георгиевич, кандидат технических наук, доцент Высшей школы транспорта ИММиТ СПбПУ, "Междисциплинарные задачи в разработке наземных беспилотных транспортных средств".

12:00-12:15 - Александровский Антон Сергеевич, генеральный директор ООО "Амдор-Инновации", "Создание цифрового сканирующего прибора результатов адгезионных испытаний".

12:15-12:30 - Купцов Александр Олегович, ведущий программист лаборатории "Промышленные системы потоковой обработки данных", "Современный подход к созданию кроссплатформенных графических приложений в области компрессорного оборудования".



АУДИТОРИЯ Г.З.14

12:30-14:30

СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

Ссылка на подключение: https://spbpu.mts-link.ru/j/SPbPU/2120206630

Модератор секции -

Бойков Александр Валерьевич,

младший научный сотрудник научно-экспериментального отдела множественных адронных процессов Лаборатории ядерных проблем им. В. П. Джелепова Объединённого института ядерных исследований (ОИЯИ)

Выступления:

12:30-12:40 - Козырев Даниил Владимирович, "Методика автоматизированной калибровки оконечных узлов сети White Rabbit для запуска и наладки подсистемы синхронизации эксперимента SPD".

12:40-12:50 - Барулин Петр Алексеевич, "Разработка и расчет пальцев бионического протеза руки".

12:50-13:00 - Линчевский Михаил Леонидович, "Системный подход к проектированию адаптивной системы управления бионическим протезом кисти руки".

13:00-13:10 - Дощинский Матвей Сергеевич, "Применение технологии виртуальной реальности в разработке программного тренажёра для работников горно-обогатительного предприятия".

13:10-13:20 - Лукин Алексей Вячеславович, "Системное моделирование Н/ МЭМС с применением численных методов синтеза моделей пониженного порядка".

13:20-13:30 - Горбач Анастасия Юрьевна, "Анализ технологий внедрения искусственного интеллекта в процесс проверки орфографии и пунктуации с использованием системного подхода".

13:30-13:40 - Погодина Татьяна Сергеевна, "Цифровое моделирование самодвойственных схем встроенного контроля вычислений по группам выходов объектов диагностирования с использованием кодов паритета.".

13:40-13:50 - Казиев Валерий Муаедович, "Инструменты системного инжиниринга в бэк-тестировании".

13:50-14:00 - Котов Кирилл Андреевич, "Разработка контроллера подсистемы синхронизации эксперимента SPD".

14:00-14:10 - Ефанов Дмитрий Викторович, "Цифровое моделирование узлов автоматической блокировки с трехзначной сигнализацией, интегрированной с системой мониторинга искусственных сооружений железных дорог".

14:10-14:20 - Северюхина Анастасия Андреевна, "Система предразметки данных в рамках реализации аппаратно-программного комплекса по обнаружению и классификации дефектов тканей".

14:20-14:30 - Васильянов Георгий Сергеевич, "Технологии виртуального моделирования в Robot Operating System на примере робота МКАР".

14:30-14:40 - Чёрный Виталий Григорьевич, "Обзор методов оптимизации проектов на движке Unigine".



АУДИТОРИЯ Г.3.56

12:30-14:30

СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ

Ссылка на подключение: https://spbpu.mts-link.ru/j/SPbPU/21198823O1

Модератор секции -

Гинцяк Алексей Михайлович,

кандидат технических наук, доцент, заведующий лабораторией "Цифровое моделирование индустриальных систем" ПИШ СПбПУ

Выступления:

12:30-12:40 - Зелёный Александр Витальевич, "Подходы к организации мультиагентных взаимодействий в контексте использования больших языковых моделей".

12:40-12:50 - Миридаштаки Вахид, "Нечеткая модель оценки значимости проектов развития ИТ-инфраструктуры".

12:50-13:00 - Никулин Анатолий Евгеньевич, "Референсная модель системы проактивного технического обслуживания на предприятии топливно-энергетического сектора".

13:00-13:10 - Григорьева Анастасия Владимировна, "Применение теории хаоса для управления рисками в цифровых двойниках судостроительных производственных систем".

13:10-13:20 - Карванен Олег Александрович, "Система показателей эффективности размещения грузов на складе в компаниях 3PL-логистики".

13:20-13:30 - Полтанов Евгений Михайлович, "Возможности совершенствования процесса заливки панелей для изотермических фургонов".

13:30-13:40 - Машьянов Константин Кириллович, "Перспективы разработки и внедрения цифровых моделей в металлургическом производстве для получения экономического эффекта".

13:40-13:50 - Нигматулин Артем Денисович, "Подходы к совершенствованию логистических процессов на предприятии в сфере электроники".

13:50-14:00 - Лексашов Александр Викторович, "Методика оптимизации процесса проектирования жилых зданий и сооружений".

14:00-14:10 - Малашенко Марина Руслановна, "Цифровая трансформация проектирования промышленных объектов: кейс нефтегазового месторождения".

14:10-14:20 - Бекетов Сальбек Мустафаевич, "Иерархический подход к планированию производства машиностроительных предприятий".

14:20-14:30 - Криони Илья Николаевич, "Обеспечение качества ВІМ-модели в рамках автоматизации проектирования".

ЗИМНИЙ САД

14:45-15:45 КОФЕ-БРЕЙК



АУДИТОРИЯ Г.3.56

15:45-16:45

СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ

Ссылка на подключение: https://spbpu.mts-link.ru/j/SPbPU/1849197315

Модератор секции -

Гинцяк Алексей Михайлович,

кандидат технических наук, доцент, заведующий лабораторией "Цифровое моделирование индустриальных систем" ПИШ СПбПУ

Выступления:

15:45-15:55 - Рыбакова Юлия Викторовна, "Применение критериев качества переходных процессов из теории автоматического управления для управления производственными процессами".

15:55-16:О5 - Поспелов Капитон Николаевич, "Мультиагентный подход в моделировании производственных систем с распределенными центрами принятия решений".

16:O5-16:15 - Кривошеев Андрей Викторович, "Моделирование планирования на участке станков с ЧПУ с учетом ограничения технологической оснастки".

16:15-16:25 - Турусова Полина Сергеевна, "Разработка каскадной модели предсказания параметров итерации проекта по разработке программного обеспечения".

16:25-16:35 - Кузьмичев Егор Сергеевич, "Обзор нормативных документов в области цифровых двойников в производственной сфере".

16:35-16:45 - Дорофеев Артем Евгеньевич, "Применение технологий обучения с подкреплением и имитационного моделирования для повышения грузооборота на складских комплексах".

АУДИТОРИЯ Г.З.14

15:45-18:45

СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМАХ

Ссылка на подключение: https://spbpu.mts-link.ru/j/SPbPU/768686192

Модератор секции -

Плотников Дмитрий Георгиевич,

кандидат технических наук, доцент Высшей школы транспорта ИММиТ СПбПУ

Выступления:

15:45-15:55 - Катунов Игорь Владимирович, "Интеллектуальное управление транспортными потоками в условиях чрезвычайных ситуаций".

15:55-16:О5 - Вишенский Алексей Игоревич, "Создание модели распределения водителей трамвая и троллейбуса на маршрутах городских перевозок для обеспечения заданного объёма транспортной работы при соблюдении требований законодательства в Санкт-Петербургском государственном унитарном предприятии городского электрического транспорта".

16:O5-16:15 - Сорокин Андрей Евгеньевич, "Обзор проблем нормативного регулирования требований к проведению испытаний алгоритмов систем искусственного интеллекта на транспорте".

16:15-16:25 - Хан Ксения Робертовна, "Разработка методики учёта платной парковки в модели транспортного спроса".

16:25-16:35 - Шарко Полина Алексеевна, "Применение инструментов разработки мультиагентных систем в управлении транспортными системами".

16:35-16:45 - Липаткин Денис Валерьевич, "Моделирование пополосного дозирования транспортного потока".

16:45-16:55 - Камаев Кирилл Игоревич, "Динамическое перераспределение полос движения на регулируемом перекрестке".

16:55-17:О5 - Халилов Михаил Николаевич, "Остановочный пункт трамвая как элемент транспортного комплекса обслуживания пассажиров".

17:05-17:15 - Клименко Даниил Андреевич, "Определение перечня параметров транспортных потоков для разработки алгоритма оптимизации цикла светофорного регулирования".

17:15-17:25 - Морозова Евангелина Владимировна, "Методика обоснования характеристик зависимостей показателей безопасности от параметров инфраструктуры городской среды".

17:25-17:35 - Хабибуллина Лия Марсовна, "Оценка эффективности расписания авиаперевозок по производственным и финансовым показателям".

17:35-17:45 - Гришин Данил Александрович, "Обзор существующих подходов к автоматизации морских портов".

17:45-17:55 - Алексеева Мария Сергеевна, "Моделирование и анализ последствий дорожно-транспортных происшествий".

17:55-18:05 – Ежелина Елена Александровна, "Применение моделей управления на предприятии наземного городского электрического транспорта, автоматизация управления".

18:05-18:15 - Ирбелтхаева Альбина Асалхановна, "Разработка программного обеспечения для анализа результатов работы дискретнособытийной модели движения наземного общественного транспорта".

18:15-18:25 - Кочнева Виктория Дмитриевна, "Разработка программного обеспечения для анализа результатов работы модели формирования расписания воздушных судов".

18:25-18:35 - Баранов Дмитрий Александрович, "Система показателей эффективности развития транспортной инфраструктуры на основе иерархии целей".

АУДИТОРИЯ Г.3.56

10:00-11:10

СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В МЕДИЦИНЕ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ

Ссылка на подключение: https://spbpu.mts-link.ru/j/SPbPU/1445004274

Модератор секции -

Новикова Юлия Александровна,

кандидат технических наук, руководитель отдела социальногигиенического анализа и мониторинга, старший научный сотрудник ФБУН «Северо-западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора

Выступления:

10:00-10:10 - Исмаилова Етар Сабировна, "Инновационные решения в нормировании труда: цифровое моделирование как инструменты повышения эффективности в социальной сфере".

10:10-10:20 - Федоров Владимир Николаевич, "Алгоритм принятия мер реагирования при выявлении нарушений санитарного законодательства на централизованных системах питьевого водоснабжения".

10:20-10:30 - Новикова Юлия Александровна, "Разработка критериев гигиенической оценки комфортности территорий городских поселений с учетом мультифакторного воздействия на здоровье человека".

10:30-10:40 – Маврин Даниил Игоревич, "Современные технологии аналитики данных для оптимизации работы госмедучреждений и межведомственного взаимодействия".

10:40-10:50 - Гиль Иван Дмитриевич, "Разработка культеприемной гильзы с регулируемым размером".

10:50-11:00 - Гавриш Вероника Андреевна, "Лингвистический инжиниринг: границы, возможности, перспективы".

11:00-11:10 - Гарусова Дарья Александровна, "Эволюция эмодзи и их влияние на сентимент-анализ".

АУДИТОРИЯ Г.3.56

11:15-14:15

СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Ссылка на подключение: https://spbpu.mts-link.ru/j/SPbPU/716049003

Модератор секции -

Схведиани Анги Ерастиевич,

кандидат экономических наук, доцент Высшей инженерноэкономической школы ИПМЭиТ СПбПУ, заведующий научноисследовательской лабораторией "Системная динамика"

Выступления:

11:15-11:25 - Мамедгулиев Руслан Исламович, "Особенности построения корпоративной архитектуры сложной организационной системы в условиях преобразования цифровой экономики".

11:25-11:35 - Покровская Надежда Николаевна, "Обзор методов Моделирования исчезновения сотрудников: возможности и ограничения предиктивной аналитики как инструмента прогнозирования гостинга".

11:35-11:45 - Лундаева Карина Александровна, "Интеграция имитационного моделирования и теории игр для исследования стратегий взаимодействия участников патентного права".

11:45-11:55 - Батыров Марат Эдуардович, "Цифровое моделирование процессов управления персоналом в ритейле: системный инжиниринг для повышения эффективности".

11:55-12:05 - Дергачев Максим Владимирович, "Методы принятия решений в управлении IT-проектами".

12:05-12:15 - Левшев Абдурахман Расулович, "Автоматизированные методы оценки инновационных проектов: применение системного инжиниринга и искусственного интеллекта".

12:15-12:25 - Чешуина Елена Юрьевна, "Технологии системного инжиниринга формирования цифровой маркетинговой экосистемы в здравоохранении".

12:25-12:35 - Васильев Алексей Игоревич, "Факторы принятия управленческих решений в цифровой экосистеме компаниидевелопера".

12:35-12:45 - Габидуллина Зульфия Равилевна, "Имитационная модель хозяйственного объединения".

12:45-12:55 - Бурнашев Рустам Арифович, "Прогнозирование социальноэкономической динамики в условиях климатических изменений с использованием нечетких временных рядов".

12:55-13:О5 - Лосева Ольга Александровна, "Применение методов моделирования мультиагентных взаимодействий в процессе развития цифровых экосистем".

13:05-13:15 - Банет Любовь Владимировна, "Роль бизнес-инжиниринга в экономике: открытые и закрытые инновации".

13:15-13:25 - Шендрикова Светлана Сергеевна, "Инновационные аспекты внедрения искусственного интеллекта в процессы цифровизации: проблемы и пути решения".

13:25-13:35 - Бекетов Сальбек Мустафаевич, "Алгоритм оптимизации сценариев управления портфелем проектов с учетом вероятностных факторов".

13:35-13:45 - Горбунов Владимир Сергеевич, "Метод расчета индекса человеческого капитала".

13:45-13:55 - Шостак Алеся Викторовна, "Сравнительный анализ методик оценки рисков и проявления в них фактора ограниченной рациональности".

13:55-14:О5 – Бурнашев Рустам Арифович, "Проектирование архитектуры экспертной системы с использованием копул для комплексного анализа данных".

ЗИМНИЙ САД

14:30-15:30 КОФЕ-БРЕЙК



АУДИТОРИЯ Г.3.56

15:30-16:30

СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Ссылка на подключение: https://spbpu.mts-link.ru/j/SPbPU/355569916

Модератор секции –

Схведиани Анги Ерастиевич,

кандидат экономических наук, доцент Высшей инженерноэкономической школы ИПМЭиТ СПбПУ, заведующий научноисследовательской лабораторией "Системная динамика"

Выступления:

15:30-15:40 - Бурмистров Андрей Николаевич, "Возможности принципов и стандартов системного инжиниринга для проектирования интероперабельных систем управления (на примере систем управления персоналом)".

15:40-15:50 - Ракитина Мария Сергеевна, "О вопросах применения когнитивных технологий в цифровом моделировании социально-экономических систем".

15:50-16:00 - Петров Алексей Игоревич, "Концептуальная модель процессов предпродажной подготовки техники и рекомендации по их оптимизации".

16:00-16:10 - Дрянигин Артем Сергеевич, "Эффективность финансовых решений: программный анализ накоплений и ипотеки в различных экономических условиях".

АУДИТОРИЯ Г.З.14

16:00-18:30

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМНОМ ИНЖИНИРИНГЕ И ЦИФРОВОМ МОДЕЛИРОВАНИИ

Ссылка на подключение: https://spbpu.mts-link.ru/j/SPbPU/1515684979

Модератор секции -

Широкова Светлана Владимировна,

кандидат технических наук, доцент Высшей школы бизнес-инжиниринга ИПМЭиТ СПбПУ

Выступления:

16:00-16:10 - Филимонов Алексей Павлович, "Современные подходы к оценке адаптивного потенциала сложных экономических систем в условиях цифровой трансфоормации".

16:10-16:20 - Шабунин Вадим Вячеславович, "Автоматизация документооборота в сфере образования: Система подготовки договоров о прохождении практики".

16:20-16:30 - Паклин Николай Борисович, "Аналитика самообслуживания как драйвер инноваций в образовании системных инженеров и специалистов по цифровому моделированию".

16:30-16:40 - Некрутенко Валерия Юрьевна, "Внедрение симуляционных моделей в учебный процесс подготовки финансовых менеджеров".

16:40-16:50 - Матюхина Вероника Игоревна, "Анализ современного состояния применения искусственного интеллекта в хореографии и обоснование необходимости разработки нового подхода к управлению данными".

16:50-17:00 - Индусов Никита Андреевич, "Инновационные подходы к обучению корпоративным финансам: использование онлайнсимуляторов".

17:00-17:10 - Кильдеева Елизавета Игоревна, "Образовательные технологии в подготовке специалистов финансового менеджмента: современные вызовы и решения".

17:10-17:20 - Колесниченко Яна Игоревна, "Интеграция образовательных технологий в системный инжиниринг и цифровое моделирование: современные подходы и перспективы".

17:20-17:30 - Царукян Карен Григорович, "Low-code платформа Loginom как оптимальная среда для изучения бизнес-аналитики и реализации процессов ETL&Data mining".

17:30-17:40 - Млынчик Арина Павловна, "Опыт применения искусственного интеллекта в финансовом менеджменте".

17:40-17:50 - Айрапетян Роберт Грачевич, "Цифровое моделирование и интеллектуальное планирование в дорожном строительстве: образовательные технологии для повышения эффективности в условиях ресурсных ограничений".

17:50-18:00 - Гладченков Тимофей Андреевич, "Проектное обучение и симуляции: Примеры использования проектного обучения и симуляционных технологий для решения кейсов в области системного инжиниринга и цифрового моделирования".

18:00-18:10 - Селедцова Инна Алексеевна, "Системный продуктовый подход к проектированию процесса научно-исследовательской деятельности студентов".

ОРГАНИЗАТОРЫ









ПАРТНЁРЫ











МЕЖДУНАРОДНАЯ **МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ** ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ















ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель программного комитета:

Болсуновская Марина Владимировна, кандидат технических наук, заведующий лабораторией "Промышленные системы потоковой обработки данных" ПИШ СПбПУ

Члены программного комитета:

Кудрявцева Татьяна Юрьевна, доктор экономических наук, профессор, профессор Высшей инженерно-экономической школы ИПМЭиТ СПбПУ

Бузинов Роман Вячеславович, доктор медицинских наук, доцент, директор ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора

Корнилова Надежда Львовна, доктор технических наук, доцент, начальник Инжинирингового центра текстильной и легкой промышленности ИВГПУ

Гинцяк Алексей Михайлович, кандидат технических наук, заведующий лабораторией "Цифровое моделирование индустриальных систем" ПИШ СПбПУ

Бурнашев Рустам Арифович, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры анализа данных и технологий программирования Института вычислительной математики и информационных технологий КФУ

Тищенко Елена Борисовна, кандидат экономических наук, доцент, советник по цифровой экономике декана экономического факультета МГУ им. Ломоносова

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель организационного комитета:

Фомина Евгения Валентиновна, ведущий специалист лаборатории "Промышленные системы потоковой обработки данных" ПИШ СПбПУ

Члены организационного комитета:

Кочкина Ксения Николаевна, ведущий специалист лаборатории "Промышленные системы потоковой обработки данных" ПИШ СПбПУ

Петряева Александра Андреевна, аналитик лаборатории "Промышленные системы потоковой обработки данных" ПИШ СПбПУ

Подмарькова Виктория Александровна, специалист лаборатории "Промышленные системы потоковой обработки данных" ПИШ СПбПУ

Никулина Елизавета Романовна, специалист лаборатории "Промышленные системы потоковой обработки данных" ПИШ СПбПУ

Рыжова Дарья Сергеевна, специалист лаборатории "Промышленные системы потоковой обработки данных" ПИШ СПбПУ

Захарова Екатерина Вячеславовна, специалист лаборатории "Промышленные системы потоковой обработки данных" ПИШ СПбПУ