



Программа
Международной научно-практической конференции
«Информационные технологии и интеллектуальные системы принятия
решений» (ITIDMS 2021)
International Scientific and Practical Conference "Information Technologies
and Intelligent Decision Making Systems" (ITIDMS 2021)
20 января 2021 года
January 20, 2021

Время	Доклады онлайн (Online reports)
10.00	Открытие конференции. Зернов Владимир Алексеевич , доктор технических наук, профессор, ректор Российского нового университета, г. Москва, Российская Федерация
10.15	Пленарная сессия (Plenary session)
10.15	Джафар Рошаниян , Технологический университет имени Насир ад-Дина Туси, Иран «Многопрофильная оптимизация дизайна применительно к аэрокосмическим системам» Jafar Roshanian , K.N.Toosi University of Technology, Iran «Multidisciplinary Design Optimization Applied to Aerospace Systems»
10.30	Палкин Евгений Алексеевич , кандидат физико-математических наук, профессор, проректор по научной работе Российского нового университета, г. Москва, Российская Федерация, Крюковский Андрей Сергеевич , доктор физико-математических наук, профессор, научный руководитель института информационных систем и инженерно- компьютерных технологий, Российский новый университет, г. Москва, Российская Федерация, Лукин Дмитрий Сергеевич - доктор физико-математических наук, Российский новый университет, г. Москва, Российская Федерация Растягаев Дмитрий Владимирович – кандидат физико-математических наук, Российский новый университет, проректор по информационным технологиям, г. Москва, Российская Федерация Ипатов Евгений Борисович - кандидат физико-математических наук, Российский новый университет, г. Москва, Российская Федерация «Теоретические исследования влияния неоднородностей ионосферы Земли на распространение КВ радиоволн» «Theoretical studies of the Earth's ionosphere inhomogeneities influence on the propagation of HF radio waves»
10.45	Притиш Кумар Варадвадж , Индийский институт информационных технологий- Аллахабад, Индия «DeepLBS: инструмент для создания сайтов связывания лигандов на основе глубокой сверточной нейронной сети» Pritish Kumar Varadwaj , Indian Institute of Information Technology - Allahabad, Uttar Pradesh, India «DeepLBS: A deep convolutional neural network-based ligand-binding site prediction tool»
11.00	Работа секции (Section work)

11.00	Жалилов Рашид Бабакулович , Бухарский инженерно-технологический институт, Узбекистан «К вопросу о разработке систем управления реального времени электротехнических комплексов на базе современных систем автоматизации»
11.10	Курасов Дмитрий Алексеевич , Курганский государственный университет «Цифровые технологии Индустрии 4.0»
11.20	Вульфин Алексей Михайлович , Владимир Иванович Васильев, Андрей Владимирович Никонов, Анастасия Дмитриевна Кириллова Уфимский государственный авиационный технический университет «Neural network biometric cryptography system»
11.30	Вульфин Алексей Михайлович , Васильев Владимир Иванович, Кириллова Анастасия Дмитриевна, Никонов Андрей Владимирович, Уфимский государственный авиационный технический университет «Cognitive security modeling of biometric system of neural network cryptography»
11.40	Дворяткина Светлана Николаевна , Жук Лариса Викторовна, Елецкий государственный университет «Концептуальная модель интеллектуального управления развитием исследовательской деятельности школьников в гибридной обучающей среде»
11.50	Тестов Владимир Афанасьевич , Голубев О.Б., Бабкин А.А., Панфилова О.А., Вологодский государственный университет «Мягкое моделирование и экспертные системы в современной науке: тенденции развития»
12.00	Ряхина Мария Юрьевна , Борзов Андрей Борисович, Касикин Алексей Андреевич, Лабунец Леонид Витальевич, МГТУ им. Н.Э.Баумана «Интеллектуальный анализ частоты сердечных сокращений методами структурной декомпозиции сигналов фотоплетизмографии»
12.10	Петров Алексей Михайлович , Щербakov Александр Владимирович, Дружинина Ольга Валентиновна, Масина Ольга Николаевна, Тюменский индустриальный университет «Методика применения open-source platform Protégé при разработке измерительно-вычислительных комплексов для диагностики сетей теплоснабжения»
12.20	Дубровин Михаил Григорьевич , Глухих Игорь Николаевич, Карякин Юрий Евгеньевич, филиал ООО "УГМК-Сталь" в г. Тюмени - "МЗ "Электросталь Тюмени" «Обнаружение аномалий для прогнозирования отказов в работе серверных систем»
12.30	Полевщиков Иван Сергеевич , Пермский национальный исследовательский политехнический университет; Московский государственный университет пищевых производств «Автоматизация контроля формирования навыков по разработке программной документации с применением групповой экспертной оценки»
12.40	Золкин Александр Леонидович , Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики «Дидактические основы обучения адаптивному дизайну и UX за счёт внедрения методологии гибких блоков из визуального программирования и ранжирования их по мета-анализу»
12.50	Петров Алексей Алексеевич , ЕГУ им. И.А. Бунина «Компьютерное исследование нелинейной модели популяционной динамики с учетом трофических цепей»
13.00	Филист Сергей Алексеевич , Мяснянкин Максим Борисович, Филист Сергей Алексеевич, Кузьмин Александр Алексеевич, Шульга Леонид Васильевич, Юго-Западный государственный университет «Classification of the Functional State of the Respiratory System Based on the Spectral Analysis of the Electrocardio Signal»

13.10	Технический перерыв (Technical break) 13.10 – 13.40
13.40	Шаталова Ольга Владимировна, Мирошников Андрей Валерьевич, Киселев Алексей Викторович, Крупчатников Роман Анатольевич, Юго-Западный государственный университет Итерационные модели биоимпеданса в интеллектуальных системах ранней диагностики инфекционных заболеваний
13.50	Елисеев Михаил Евгеньевич, Ерофеева Лариса Николаевна, Сангалова Марина Евгеньевна, Елисеева Ирина Николаевна, Баранова Мария Сергеевна, НГТУ им. Р.Е. Алексеева «Математическая модель зависимости времени рейса от времени суток для автобусного маршрута»
14.00	Титоренко Константин Валериевич, Самарский государственный аграрный университет «Innovative approaches to breeding in the dairy industry»
14.10	Голубков Павел Евгеньевич, Пензенский государственный университет «Современные тенденции развития систем поддержки принятия решений на основе интеллектуального анализа данных»
14.20	Седова Нелли Алексеевна, Морской государственный университет им. Г.И. Невельского Применение методов машинного обучения для прогнозирования оттока клиентов телекоммуникационной компании»
14.30	Авдонин Василий Вячеславович, Авдоница Анна Борисовна, АО "ГНЦ НИИАР" «Обогащение солнечных космических лучей тяжелыми элементами: математическая модель и результаты расчетов»
14.40	Зимица Екатерина Юрьевна, НИУ ВШЭ «Application of medical data classification methods for a medical decision support system»
14.50	Тюхтяев Дмитрий Александрович, Волгоградский государственный университет «Исследование зависимости влияния характеристик каналов связи на качество предоставления видеоконференцсвязи»
15.00	Солдатов Евгений Сергеевич, СПб ФИЦ РАН «Модели и алгоритмы поддержки принятия решений при дистанционном мониторинге состояния оборудования»
15.10	Салимов Радий Ильдусович, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ «Digital Tools to Support Innovations and Businesses»
15.20	Бодрина Наталья Ивановна, Сидоров Константин Владимирович Тверской государственный технический университет «The algorithm of automatic localization of EOG artifacts in a multichannel EEG signal»
15.30	Кононова Наталия Владимировна, ФГАОУ ВО СКФУ «Моделирование процесса адсорбции на графических процессах»
15.40	Ризаев Ильдус Султанович, Тахавова Эльза Габдулбаровна, Казанский национальный исследовательский технический университет КНИТУ-КАИ «Decision making on the location of the shopping center in a large urban agglomeration»
15.50	Жабицкий Михаил Георгиевич, НИЯУ МИФИ «Актуальные проблемы сквозного применения технологии полномасштабных цифровых двойников на полном жизненном цикле сложного инженерного объекта»
16.00	Федосова Яна Николаевна, МИИГУ им П.А. Столыпина; НОЦ "Правовые исследования" РУДН «Надежность и качество функционирования программного обеспечения

	образовательного назначения в условиях пандемии COVID-19: практика и проблематика»
16.10	Шабанов Дмитрий Вячеславович , Пирогов Николай Александрович, Куанышова Аяулым, Ким Валентин, Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого «Система управления группой промышленных мобильных роботов для перемещения крупногабаритных объектов»
16.20	Ле Ван Шон , Лихобабин Евгений Александрович, Московский физико-технический институт «Метод внешнего дублирования бит для изменения скорости кодов с низкой плотностью проверок чётность»
16.30	Климин Павел Юрьевич , Букунов С.В., СПбГАСУ «Компьютерное моделирование современных финансовых рынков»
16.40	Глухих Дмитрий Игоревич , Глухих Игорь Николаевич, Тюменский государственный университет «Case Based Reasoning for managing urban infrastructure complex technological objects»
16.50	Владенков Павел Юрьевич , ОГУ имени И.С. Тургенева «Distributed Ledger Technology based PKI implementation using cloud-based IPFS Ethereum-gateway»
17.00	Никонов Андрей Владимирович , Уфимский государственный авиационный технический университет Neural network biometric cryptography system
17.10	Николай Пузырный , Центр управления отраслями экономики отрасли - Российский университет дружбы народов ФГАОУ ИН (РУДН) The impact of digitalization on the enterprise management system and its innovative activities
17.20	Гаяне Оганесовна Петросян , РУДН Methodology for assessing the use of information and computer technologies in teaching a foreign language in the context of distance learning
17.30	Виктория Васильевна Сибул , РУДН Ict competency and teaching translation for professional purposes
17.35	Гафаров Руслан Евгеньевич , Шеховцов Валентин Валерьевич, Архипов Владимир Афонасьевич, Гольдин Виктор Данилович, Волокитин Олег Геннадьевич, ТГАСУ Process Model of Agglomerated SiO₂ Particles in Thermal Plasma
17.40	Матюнина Ольга Евгеньевна , Российский новый университет Завалько Наталья Александровна, профессор, д.э.н., Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Кожина Вероника Олеговна, Резин Александр Викторович «Использование модели клиент-сервис при организации системы мониторинга мер государственной поддержки предприятиям промышленности»
17.45	Гибадуллин Артур Артурович , Государственный университет управления «Оценка цифровых навыков у студентов вузов»
17.50	Кивчун Олег Романович , Гнатюк Виктор Иванович, Дорофеев Сергей Алексеевич, ФГБОУ ВО Калининградский государственный технический университет, Бовтрикова Елена Владиславовна, Российский новый университет «Математическая модель параметрической виртуализации данных по электропотреблению техноценоза»
17.55	Клименко Игорь Семенович , Шарاپова Людмила Викторовна, Российский новый университет «Decision optimization and uncertainty ratio»

Регламент выступления:

Пленарные доклады – 12 минут;

Сессионные доклады – 7 минут;

Ответы на вопросы – 3 минуты.

Модераторы конференции:

Гибадуллин Артур Артурович – доцент кафедры экономики и управления в топливно-энергетическом комплексе Государственного университета управления;

Бовтрикова Елена Владиславовна – зав. кафедрой «Электроэнергетики и электротехники» Российского нового университета.