



Российская ассоциация искусственного интеллекта

Российская ассоциация нечетких систем и мягких вычислений

Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН

Администрация Коломенского городского округа

Коломенский институт (филиал) Московского политехнического университета

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

Южного федерального университета

XII международная научно-практическая конференция

**Интегрированные модели
и мягкие вычисления
в искусственном интеллекте
(ИММВ-2024)**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

14-17 мая 2024 г.

Коломна

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели

Язенин А.В., д.ф.-м.н., проф. (Россия, Тверь, ТвГУ)
Борисов В.В., д.т.н., проф. (Россия, Смоленск, филиал НИУ «МЭИ»)

Заместители председателей

Кобринский Б.А., д.м.н., проф. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)
Ярушкина Н.Г., д.т.н., проф. (Россия, Ульяновск, УлГТУ)

Ответственный секретарь программного комитета

Подвесовский А.Г., к.т.н., доц. (Россия, Брянск, БГТУ)

Члены программного комитета

Аверкин А.Н., к.ф.-м.н., доц. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)
Афанасьева Т.В., д.т.н., доц. (Россия, Москва, РЭУ им. Г.В. Плеханова)
Булыгина О.В., к.э.н., доц. (Россия, Смоленск, филиал НИУ «МЭИ»)
Веселов Г.Е., д.т.н., проф. (Россия, Таганрог, ЮФУ, ИКТИБ)
Визильтер Ю.В., д.ф.-м.н., проф. РАН (Россия, Москва, ГосНИИАС)
Гладков Л.А., к.т.н., доц. (Россия, Таганрог, ЮФУ, ИКТИБ)
Городецкий В.И. д.т.н., проф. (Санкт-Петербург, АО «Эврика»)
Грибова В.В., д.т.н., чл.-корр. РАН (Россия, Владивосток, ИАПУ ДВО РАН)
Гуськов Г.Ю., к.т.н., доц. (Россия, Ульяновск, УлГТУ)
Дли М.И., д.т.н., проф. (Россия, Смоленск, филиал НИУ «МЭИ»)
Елистратов В.В., д.т.н., проф. (Россия, Москва, УРТИИ МО РФ)
Еремеев А.П., д.т.н., проф. (Россия, Москва, НИУ «МЭИ»)
Забежайло М.И., д.ф.-м.н., проф. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)
Исаев Р.А., к.т.н., доц. (Россия, Брянск, БГТУ)
Ковалёв С.М., д.т.н., проф. (Россия, Ростов-на-Дону, РГУПС)
Колесников А.В., д.т.н., проф. (Россия, Калининград, БФУ им. И. Канта)
Колоденкова А.Е., д.т.н., доц. (Россия, Самара, СамГТУ)
Королева М.Н., к.т.н., доц. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Котенко И.В., д.т.н., проф. (Россия, Санкт-Петербург, СПб ФИЦ РАН)
Курейчик В.В., д.т.н., проф. (Россия, Ростов-на-Дону, ЮФУ)
Лагута В.С., к.т.н., доц. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Лебедев О.Б., д.т.н., доц. (Россия, Москва, ВАГШ ВС РФ)
Мисник А.Е., к.т.н., доц. (Беларусь, Могилев, БРУ)
Михеенкова М.А., д.т.н., проф. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)
Морозов А.В., д.т.н., проф. (Россия, Анапа, ВИТ «ЭРА»)
Мошкин В.С., к.т.н., доц. (Россия, Ульяновск, УлГТУ)
Палюх Б.В., д.т.н., проф. (Россия, Тверь, ТвГТУ)
Редько В.Г., д.ф.-м.н., проф. (Россия, Москва, ФНЦ НИИСИ РАН)
Ройзензон Г.В., к.т.н., доц. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)
Рыбина Г.В., д.т.н., проф. (Россия, Москва, НИЯУ МИФИ)
Стефанюк В.Л., д.т.н., проф. (Россия, Москва, ИППИ РАН)
Суханов А.В., к.т.н., доц., (Россия, Ростов-на-Дону, АО «НИИАС»)
Тельнов Ю.Ф., д.э.н., проф. (Россия, Москва, РЭУ им. Г.В. Плеханова)
Федунов Б.Е., д.т.н., проф. (Россия, Москва, ГосНИИАС)
Фомина М.В., к.т.н., доц. (Россия, Москва, НИУ «МЭИ»)
Харламов А.А., д.т.н. (Россия, Москва, ИВНДиНФ РАН)
Хачумов В.М., д.т.н., проф. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)
Хачумов М.В., к.т.н. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели

Гречищев А.В. (Россия, Коломна, Глава Коломенского городского округа)
Мурзак Н.А., к.э.н., доц. (Россия, Коломна, Коломенский институт (филиал) Московского политехнического университета)

Члены организационного комитета

Азаров А.А., к.т.н., доц. (Россия, Москва, РАНХиГС)
Гаврюшин С.С., д.т.н., проф. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Ефремова А.П., к.т.н. (Россия, Москва, ООО «Полюс Диджитал»)
Королева М.Н., к.т.н., доц. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Мажуга В.М. (Россия, Коломна, ООО «Инлайт»)
Синявский Ю.В., к.т.н. (Россия, Смоленск, филиал НИУ «МЭИ»)
Солопов Р.В., к.т.н., доц. (Россия, Смоленск, филиал НИУ «МЭИ»)

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА КОНФЕРЕНЦИИ

ООО «Лаборатория информационных технологий» (Россия, Смоленск).

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Конькобежный центр Московской области «Коломна»



РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

14 мая, вторник

Заезд, размещение участников конференции	
11:00–12:00	Обед (В гостинице «Коломна», по желанию за свой счет)
12:30	Отъезд автобусом Оргкомитета в Конькобежный центр «Коломна» (От центрального входа в гостинице «Коломна»)
12:45–13:00	Регистрация участников конференции (Центральный холл Конькобежного центра МО «Коломна»)
13:00–13:30	Открытие конференции (Пресс-центр Конькобежного центра МО «Коломна»)
13:30–15:00	Пленарное заседание (Пресс-центр Конькобежного центра МО «Коломна»)
15:00–15:30	Кофе-пауза (Пресс-центр Конькобежного центра МО «Коломна», военный оркестр)
15:30–17:30	Круглый стол «Эволюция и перспективы развития нейросетей» (Пресс-центр Конькобежного центра МО «Коломна»)
17:30–17:45	Коллективное фото (На входе в Конькобежный центр МО «Коломна»)
17:45	Отъезд автобусом от Конькобежного центра в Гостиницу
18:30	Отъезд автобусом от Гостиницы на Причал
19:00–21:00	Мероприятие по плану организационного комитета (Прогулка на катере по Москва-реке)
21:00	Отъезд автобусом от Причала до Гостиницы

15 мая, среда

09:30–11:00	Открытая дискуссия «Мифы и реальности искусственного интеллекта» (Пресс-центр Конькобежного центра МО «Коломна»)	
11:00–11:15	Кофе-брейк	
11:15–13:00 Работа секций		
Секция 2 (Пресс-центр) «Машинное обучение, нейросетевые технологии и вероятностные модели в искусственном интеллекте»	Секция 3 (Интернет-кафе) «Биоинспирированные подходы, эволюционные модели, генетические алгоритмы»	
13:00–14:00	Обед	
14:00–15:45 Работа секций		
Секция 2, продолжение (Пресс-центр) «Машинное обучение, нейросетевые технологии и вероятностные модели в искусственном интеллекте»	Секция 4 (Интернет-кафе) «Когнитивные модели в искусственном интеллекте»	
15:45–16:00	Кофе-брейк	
16:00–17:30	Пленарное заседание (Пресс-центр)	
17:30–18:30	Съезд РАИИ (Пресс-центр)	
19:00–22:00	Товарищеский ужин	

16 мая, четверг

09:30–11:00 Работа секций		
Секция 1 (Пресс-центр) «Нечеткие модели, мягкие вычисления, измерения и оценки»	Секция 5 (Интернет-кафе) «Интеллектуальный анализ данных, инженерия знаний и онтологии»	
11:00–11:15	Кофе-брейк	
11:15–13:00 Работа секций		
Секция 1, продолжение (Пресс-центр) «Нечеткие модели, мягкие вычисления, измерения и оценки»	Секция 6 (Интернет-кафе) «Гибридные интеллектуальные системы»	
13:00–14:00	Обед	
14:00–16:30 Работа секций		
Секция 1, продолжение (Пресс-центр) «Нечеткие модели, мягкие вычисления, измерения и оценки»	Секция 7 (Интернет-кафе) «Интеллектуальные агенты, киберфизические системы, интеллектуальное производство»	
16:30–16:45	Кофе-брейк	
17:00–17:30	Подведение итогов, закрытие конференции (Пресс-центр)	
с 17:30	Мероприятия по плану организационного комитета	

17 мая, пятница

Отъезд участников конференции

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

14 мая, вторник

Заезд, размещение участников конференции, обед	
12:45–13:00	Регистрация участников конференции (Центральный холл Конькобежного центра МО «Коломна»)
13:00–13:30	Открытие конференции (Пресс-центр Конькобежного центра МО «Коломна»)
13:30–15:00	Пленарное заседание (Пресс-центр) Ссылка для дистанционного подключения: https://mpei.ktalk.ru/jqka9yhpyw95 Председатели: <i>Борисов В.В., Кобринский Б.А.</i>
13:30–14:15	<i>Визильтер Ю.В.</i> Актуальные тенденции и результаты в области машинного обучения и искусственного интеллекта (2020-2024)
14:15–15:00	<i>Бухановский А.В.</i> Генеративные технологии искусственного интеллекта в промышленности
15:00–15:30	Кофе-пауза (Пресс-центр Конькобежного центра МО «Коломна», играет военный оркестр)
15:30–17:30	Круглый стол «Эволюция и перспективы развития нейросетей» (Пресс-центр) Ссылка для дистанционного подключения: https://mpei.ktalk.ru/jqka9yhpyw95 Модератор: <i>Визильтер Ю.В.</i>
19:00–21:00	Мероприятие по плану организационного комитета

15 мая, среда

09:30–11:00 Открытая дискуссия «Мифы и реальности искусственного интеллекта» (Пресс-центр Конькобежного центра МО «Коломна») Ссылка для дистанционного подключения: https://mpei.ktalk.ru/jqka9yhpyw95	
11:00–11:15	Кофе-брейк
11:15–13:00 Работа секций	
<p>Секция 2 (Пресс-центр) «Машинное обучение, нейросетевые технологии и вероятностные модели в искусственном интеллекте» Ссылка для дистанционного подключения: https://mpei.ktalk.ru/jqka9yhpyw95 Председатели: <i>Аверкин А.Н., Добрынин Д.А.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>Аверкин А.Н., Волков Е.Н., Ярушев С.А.</i> Большие языковые модели в гибридных интеллектуальных медицинских системах (<i>очно</i>) <i>Вилисов В.Я., Сороколетова И.А.</i> О машинном обучении оптимизационных моделей (<i>дистанционно</i>) <i>Виноградов Д.В., Якимова Л.А.</i> Вероятностный подход к порождению стратегий для игр с полной информацией (<i>очно</i>) <i>Добрынин Д.А.</i> Об одном методе обобщения правил для задач интеллектуального анализа данных (<i>очно</i>) <i>Капелько Э.А., Мисник А.Е.</i> Обнаружение дефектов сварки на малых данных (<i>дистанционно</i>) 	<p>Секция 3 (Интернет-кафе) «Биоинспирированные подходы, эволюционные модели, генетические алгоритмы» Ссылка для дистанционного подключения: https://mpei.ktalk.ru/njvgceg7rmnk Председатели: <i>Гладков Л.А., Лебедев О.Б.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>Бесхмельнов М.И., Лебедев О.Б., Лебедев Б.К.</i> Гибридная ко-эволюционная многоагентная система поисковой оптимизации на базе метаэвристики пчелиной колонии и роя агентов (<i>очно</i>) <i>Дли М.И., Булыгина О.В.</i> Оптимизация параметров сложных социально-экономических процессов с использованием модифицированного алгоритма «серых волков» (<i>дистанционно</i>) <i>Кажаров А.А., Гладков Л.А., Гладкова Н.В.</i> Разработка и исследование подсистемы проектирования литий-ионных батарей (<i>очно</i>) <i>Карпова И.П.</i> Биоинспирированный метод перераспределения агентов между группами (<i>очно</i>) <i>Малютин О.С., Хабибулин Р.Ш.</i> Применение генетического алгоритма для подбора параметров модели определения времени прибытия пожарных подразделений (<i>очно</i>) <i>Шеробурко Е.Н., Борисов В.В., Мрочек Т.В.</i> Планирование закупок в бюджетных организациях с использованием эволюционного моделирования (<i>дистанционно</i>) <i>Щеглов С.Н.</i> Алгоритм применения методов интеллектуального поиска для решения задач оптимизации транспортных решений (<i>очно</i>)
13:00–14:00	Обед

15 мая, среда (продолжение)

14:00–15:45 Работа секций	
<p>Секция 2, продолжение (Пресс-центр) «Машинное обучение, нейросетевые технологии и вероятностные модели в искусственном интеллекте»</p> <p>Ссылка для дистанционного подключения: https://mpei.ktalk.ru/jqka9yhpyw95</p> <p>Председатели: <i>Аверкин А.Н., Добрынин Д.А.</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Кирычёк В.А., Салпагаров С.И.</i> Идентификация аномалий по логам компьютерных систем с помощью NLP-методов (<i>дистанционно</i>)2. <i>Мищенко И.И., Александров А.В., Шалухова М.А.</i> Способ интеллектуальной идентификации и классификации Hip-spine синдрома (<i>дистанционно</i>)3. <i>Московская Е.Д.</i> Автоматизация определения количественных характеристик поведения муравьев по видеозаписям (<i>очно</i>)4. <i>Пучков А.Ю., Василькова М.А., Соколов А.М.</i> Ансамблевая модель машинного обучения для прогнозирования качества переработки фосфатного сырья (<i>дистанционно</i>)5. <i>Холод М.В., Медведева А.И.</i> Использование методов искусственного интеллекта для исследований зрительного анализатора (<i>очно</i>)	<p>Секция 4 (Интернет-кафе) «Когнитивные модели в искусственном интеллекте»</p> <p>Ссылка для дистанционного подключения: https://mpei.ktalk.ru/njvgceg7rmnk</p> <p>Председатели: <i>Редько В.Г., Харламов А.А.</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Редько В.Г.</i> От условных рефлексов к познанию законов природы. Концептуальное рассмотрение (<i>очно</i>)2. <i>Редько В.Г.</i> Формирование планов поведения шимпанзе (<i>очно</i>)3. <i>Симонов Н.А.</i> Когнитивное моделирование и представление каузальных рассуждений на аппарате пятен (<i>очно</i>)4. <i>Углев В.А., Смирнов Г.А.</i> Синтез, визуализация и концентрация данных сводной когнитивной карты диагностики знаний (<i>дистанционно</i>)5. <i>Харламов А.А., Бородин Н.С.</i> Морфологический и лексический уровни системы анализа текста на основе искусственной нейронной сети из нейронов с временной суммацией сигналов (<i>очно</i>)6. <i>Харламов А.А., Пильгун М.А., Расходчиков А.Н.</i> Когнитивные модели для анализа городских конфликтов (<i>очно</i>)
15:45–16:00 Кофе-брейк	
16:00–17:30 Пленарное заседание (Пресс-центр) Ссылка для дистанционного подключения: https://mpei.ktalk.ru/jqka9yhpyw95 Председатели: <i>Ковалев С.М., Подвесовский А.Г.</i>	
<i>16:00–16:45 Солдатенко И.С., Язенин А.В.</i> Оценка риска инвестиционного портфеля и управление им в условиях гибридной неопределенности	
<i>16:45–17:30 Батыршин И.З.</i> Нечеткие множества распределений и их приложения в аналитике данных	
17:30–18:30 Съезд РАИИ (Пресс-центр)	
19:00–22:00 Товарищеский ужин	

09:30–11:00 Работа секций	
<p>Секция 1 (Пресс-центр) «Нечеткие модели, мягкие вычисления, измерения и оценки» Ссылка для дистанционного подключения: https://mpei.ktalk.ru/jqka9yhpyw95 Председатели: Борисов В.В., Подвесовский А.Г.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Благосклонов Н.А., Кобринский Б.А.</i> Принятие диагностических решений экспертной системой в условиях неполноты или избыточности данных (очно) 2. <i>Борисов В.В.</i> Мягкие реляционные темпоральные когнитивные модели: прямые и обратные задачи (очно) 3. <i>Веселов Г.Е., Гладков Л.А., Елькин Д.М.</i> Разработка метода управления транспортными потоками на основе агентного подхода (очно) 4. <i>Гданский Н.И., Русанов П.Я., Дутов Д.А.</i> Алгебраический подход к решению задачи достижимости маркировок в сетях Петри (дистанционно) 5. <i>Гданский Н.И., Цай Т.В.</i> Эквивалентное сокращение условий задач избыточного распределения, решаемых с использованием нечетких отношений и их композиций (дистанционно) 6. <i>Еремеев А.П., Петров В.С., Сергеев М.Д.</i> Разработка самоорганизующейся нечеткой нейронной Q-сети с применением обучения с подкреплением (дистанционно) 	<p>Секция 5 (Интернет-кафе) «Интеллектуальный анализ данных, инженерия знаний и онтологии» Ссылка для дистанционного подключения: https://mpei.ktalk.ru/njvgceg7rmnk Председатели: Забежайло М.И., Михеенкова М.А.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Гусакова С.М.</i> Операция сходства в интеллектуальных ДСМ-системах криминалистической направленности (дистанционно) 2. <i>Забежайло М.И.</i> О возможностях использования эвристики каузального сходства в интеллектуальном анализе Big Data (очно) 3. <i>Кобринский Б.А., Николаев А.А.</i> Вероятностное представление измеряемых признаков и их отражение в системах искусственного интеллекта (очно) 4. <i>Коробко А.В.</i> Интерпретация гранулярных структур в концепции многомерного представления для совместного анализа гетерогенных данных (очно) 5. <i>Мисник А.Е.</i> Структурные преобразования в мета-ассоциативных графах и онтологиях, построенных на их основе (дистанционно) 6. <i>Михеенкова М.А.</i> Отношение причинности как основа построения социальной типологии (очно) 7. <i>Смирнов С.В.</i> Онтологический анализ данных: гибридная методика с использованием многозначной логики и многокритериальной оптимизации (очно)
11:00–11:15 Кофе-брейк	
11:15–13:00 Работа секций	
<p>Секция 1, продолжение (Пресс-центр) «Нечеткие модели, мягкие вычисления, измерения и оценки» Ссылка для дистанционного подключения: https://mpei.ktalk.ru/jqka9yhpyw95 Председатели: Ковалев С.М., Суханов А.В.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Долгий А.И., Ковалев С.М.</i> Применение методов визуальной аналитики в системах интеллектуального мониторинга динамических процессов (очно) 2. <i>Зяблова Е.Р.</i> Использование графовых подходов для решения задачи прогнозирования в области формирования карьерных траекторий (очно) 3. <i>Исаев Р.А., Азаренко С.А.</i> Идентификация структуры и параметров нечетких когнитивных моделей на основе генетического алгоритма (очно) 4. <i>Кудрявцев К.Н., Симаков П.К.</i> Метод EDAS с интервальными весами (дистанционно) 5. <i>Леушина В.В., Бова Е.В.</i> Использование биологической обратной связи второго рода в контуре управления робототехническим объектом (очно) 	<p>Секция 6 (Интернет-кафе) «Гибридные интеллектуальные системы» Ссылка для дистанционного подключения: https://mpei.ktalk.ru/njvgceg7rmnk Председатели: Еремеев А.П., Рыбина Г.В.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Кулинич А.А.</i> Архитектуры систем поддержки принятия решений в организациях на основе нейросетевых систем искусственного интеллекта (очно) 2. <i>Пиков К.А., Романов А.А.</i> Архитектура программной системы поддержки принятия решений для записи к врачу (очно) 3. <i>Романов А.А., Филиппов А.А., Гуськов Г.Ю., Святков К.В.</i> Построение системы управления беспилотным транспортным средством для сельского хозяйства (очно) 4. <i>Рыбина Г.В., Григорьев А.А., Степаньков В.Ю.</i> Имитационное моделирование как необходимый инструмент технологии построения динамических интеллектуальных систем (очно) 5. <i>Шалухова М.А., Арсеньев Д.Г.</i> Разработка интеллектуальной системы поддержки принятия решений при построении тренировочных планов спортсменов на основе технологии компьютерного зрения (дистанционно) 6. <i>Тулупьева Т.В., Азаров А.А.</i> Модель цифрового доверия в контексте становления цифровой экономики (очно)
13:00–14:00 Обед	

16 мая, четверг (продолжение)

14:00–16:30	
<p>Секция 1, продолжение (Пресс-центр) «Нечеткие модели, мягкие вычисления, измерения и оценки» Ссылка для дистанционного подключения: https://mpei.ktalk.ru/jqka9yhpyw95 Председатели: Подвесовский А.Г., Фомина М.В.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Паращук И.Б., Котенко И.В. Нечеткие нейронные сети для контроля признаков вредоносной активности в сетевом трафике «Умного города» (дистанционно)2. Прокопенко С.А., Бобряков А.В. Управление производством сложных технических объектов с использованием темпоральных нейронечетких сетей Петри (дистанционно)3. Рогонов С.А. Построение квазиэффективной границы портфеля минимального риска при слабой Т-норме, описывающей взаимодействие нечетких факторов (дистанционно)4. Устюгова М.А., Кудрявцев К.Н. Один подход к принятию решений при нечеткой информации о важности критериев (дистанционно)5. Фомина М.В., Алексеев Н.П., Кравченко К.С., Фоминых И.Б. Создание прототипа решателя для реализации расширенных шаговых теорий логики высказываний (очно)6. Яхьяева Г.Э., Пальчунова О.Д. О квантовой интерпретации теории нечетких моделей (очно)7. Подвесовский А.Г., Филонов А.А. Моделирование задачи реконфигурации группы взаимодействующих объектов киберфизической системы (очно)	<p>Работа секций</p> <p>Секция 7 (Интернет-кафе) «Интеллектуальные агенты, киберфизические системы, интеллектуальное производство» Ссылка для дистанционного подключения: https://mpei.ktalk.ru/njvgecg7rmnk Председатели: Карнов В.Э., Федяев О.И.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Буханов С.А. Синтез конфигурации гибкой производственной системы (очно)2. Заровчатская Е.В., Мисник А.Е. Интеллектуальное управление информационно-измерительной системой сварочного производства (дистанционно)3. Карнов В.Э. Об оценках базовых параметров процедур выбора лидера в группе агентов (очно)4. Козырь А.В., Ефромеев А.Г., Гейс Э.А. Метод квазитеплового движения для управления многоагентной системой самолетного типа (дистанционно)5. Лагута В.С. Проектирование недоопределенных станочных систем ориентированных на выпуск изделий в режиме «динамического» заказа (очно)6. Лебедев О.Б., Котов Д.В. Методы и алгоритмы управления движением группы беспилотных летательных аппаратов (очно)7. Московский А.Д. Распознавание сцен для задач локализации мобильного робота в условиях неопределенности (очно)8. Пишибло М.Ю., Исаев Р.А. Оптимизация работы складских роботов: подход к назначению заданий (дистанционно)9. Суханов А.В., Ольгейзер И.А., Иерусалимов В.С. Концепция метапараметров при интеллектуализации автоматизированных систем на железнодорожных сортировочных станциях (очно)10. Федяев О.И., Мелещенко Н.В. Актуализация учебных дисциплин путем смыслового анализа требований предприятий в мультиагентной системе моделирования подготовки студентов (очно)
16:30–16:45	Кофе-брейк
17:00–17:30	Подведение итогов, закрытие конференции (Пресс-центр) Ссылка для дистанционного подключения: https://mpei.ktalk.ru/jqka9yhpyw95
с 17:30	Мероприятия по плану организационного комитета

17 мая, пятница

Отъезд участников конференции

Примечания

1. Порядок следования авторов каждого доклада соответствует порядку, указанному при регистрации доклада.
2. Программный комитет оставляет за собой право объединения секций и переноса времени их проведения.