

## Конференция ИИ в бизнес – AI CONFERENCE

22 ноября 2018 г., Москва, Россия

AI Conference — международная выставка-конференция по применению искусственного интеллекта в бизнесе. Организатор мероприятия – Smile-Expo.



### Темы конференции:

- Как изменяются бизнес-процессы в связи с внедрением искусственного интеллекта.
- Когда чат-бот становится бизнес-ассистентом.
- С помощью каких инструментов внедрить искусственный интеллект в свои проекты.
- Какие возможности открывает применение технологий распознавания лиц и эмоций в ретейле.
- Как технология глубокого обучения помогает повысить эффективность онлайн-маркетинга.
- AI-алгоритмы для диагностики заболеваний.
- Применение AI в автомобильной индустрии и сервисной робототехнике.
- Применение AI-технологий в обработке естественной речи в голосовом поиске и переводе.
- Как технологии машинного обучения влияют на процесс обслуживания пользователей.
- Как AI-решения для распознавания лиц повышают качество обслуживания клиентов.

<https://aiconference.ru/ru>

## 2nd International Conference on Intelligent Human Systems Integration: Integrating People and Intelligent Systems (IHSI 2019)

February 7-10, 2019 ~ Hilton San Diego Bayfront, California USA

IHSI 2019 Conference aims to provide a global forum for presenting and discussing novel approaches, design tools, methodologies, techniques, and solutions for integrating people, intelligent technologies and automation, and artificial cognitive systems in all areas of human endeavor in industry, economy, government, and education, including but not limited to energy, transportation, urbanization and infrastructure development, digital manufacturing, social development, human health, sustainability, new generation of service systems, as well as safety, risk assurance, autonomy, and cybersecurity in both civilian and military contexts.

<http://www.ihsint.org/>

## The 10th International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics: IMCIC 2019

March 12 - 15, 2019 ~ Orlando, Florida, USA

**Motives and Purpose.** Conceptual and instrumental relationships among Complexity, Informatics and Cybernetics are continuously growing, cross-fertilizing each other and generating important theoretical and technological synergies. Similar concepts and theories support both Complexity Science and Cybernetics. Informatics and cybernetics have been increasingly related via computing, communications and control technologies; and even some authors conceive them as the same but with different names, emphasis or orientation. Complexity and Informatics have been supporting each other in theory and practice.

<http://www.2019iisconf.org/imcic>

## The 23<sup>rd</sup> World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics: WMSCI 2019<sup>©</sup>

July 6 - 9, 2019 ~ Orlando, Florida, USA

The **purpose** of WMSCI 2019 is to promote discussions and interactions between researchers and practitioners focused on disciplinary, interdisciplinary and transdisciplinary issues, ideas, concepts, theories, methodologies and applications. We are particularly interested in fostering the exchange of concepts, prototypes, research ideas, and other results which could contribute to the academic arena and also benefit business, and the industrial community.

<http://www.iis2019.org/wmsci/website/about.asp?vc=1>

**Индекс 29151**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

**От редакции**

20 ЛЕТ «ПУМСС»: КРАТКИЕ ИТОГИ

**С. Фогель, С. Рудольф** (*Штутгарт, Германия*)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ ПРИ ПОМОЩИ ЯЗЫКОВ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ: МЕТОДЫ, ПРИМЕНЕНИЕ  
И ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

**Д.А. Губанов, Д.А. Новиков** (*Москва, Россия*)

МЕТОДЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ И АНАЛИЗА ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР  
СМЕЖНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ (НА ПРИМЕРЕ МЕТОДОЛОГИИ)

**В.А. Головкин, В.В. Голенков, В.П. Ивашенко, В.В. Таберко, Д.С. Иванюк,**

**А.А. Крошечко, М.В. Ковалёв** (*Минск, Брест, Республика Беларусь*)  
ИНТЕГРАЦИЯ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ С БАЗАМИ ЗНАНИЙ

**О.Ю. Марьясин** (*Ярославль, Россия*)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ МУЛЬТИАГЕНТНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОНТОЛОГИЙ

**Ю.К. Горелов, С.К. Киселев** (*Ульяновск, Россия*)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНТОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО АВИАЦИОННОГО ИНДИКАТОРА

**Н.В. Максимов, О.Л. Голицына, М.Г. Ганченкова, Д.В. Санатов, А.В. Разумов**

(*Москва, Санкт-Петербург, Россия*)  
СЕМАНТИЧЕСКОЕ ЯДРО ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ

**А.С. Клещёв, В.А. Тимченко** (*Владивосток, Россия*)

РЕАЛИЗАЦИЯ ОБОЛОЧКИ И ПОРТАЛА ЗНАНИЙ ПО ВЕРИФИКАЦИИ  
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ НА ПЛАТФОРМЕ IASRAAS

**С.А. Пиявский** (*Самара, Россия*)

МЕТОД УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПРИ ПРИНЯТИИ  
МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

**Ю.А. Скобцов, О.В. Ченгарь** (*Санкт-Петербург, Севастополь, Россия*)

ПАРЕТО-ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО РАСПИСАНИЯ НА ОСНОВЕ  
МЕТОДА МУРАВЬИНЫХ КОЛОНИЙ

**НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ**



*Ontologists and designers of all countries and subject areas, join us!*



**Издательство "Новая техника" - Publisher «New Engineering» Ltd**  
Россия, 443010, Самара, ул.Фрунзе 145 - 145, Frunze Str., Samara, 443010, Russia