



Всероссийская ассоциация нечетких систем и мягких вычислений
Российская ассоциация искусственного интеллекта
Ульяновский государственный технический университет

ВТОРАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**«НЕЧЕТКИЕ СИСТЕМЫ И МЯГКИЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ.
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ» - 2018**

**FUZZY TECHNOLOGIES IN THE INDUSTRY
(FTI 2018)**



ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ

<http://fti.ulstu.ru>



23-25 октября 2018 года в г. Ульяновске на базе Ульяновского государственного технического университета состоится Вторая международная научно-практическая конференция **«Нечеткие системы и мягкие вычисления. Промышленные применения» (Fuzzy Technologies in the Industry – FTI 2018)**.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ FTI 2018

Индустриальный трек:

1. Индустрия 4.0;
2. Промышленный интернет;
3. Распределенные и высоконагруженные системы;
4. Автоматизация и интеллектуализация промышленных, транспортных и энергетических систем;
5. Системы поддержки принятия решений и управления
6. Internet of Things & Internet of Everything.

Фундаментальный трек:

1. Нечеткие модели и мягкие вычисления;
2. Машинное обучение, в т.ч. глубинное обучение;
3. Инженерия знаний, онтологии и управление знаниями;
4. Интеллектуальный анализ данных;
5. Компьютерная лингвистика;
6. Эволюционное моделирование и генетические алгоритмы;
7. Моделирование образного мышления и когнитивная графика;
8. Искусственный интеллект в робототехнике;
9. Методы и технологии работы с большими данными (Big Data);
10. Интеллектуальные Internet-технологии, Semantic Web.

ПУБЛИКАЦИЯ ДОКЛАДОВ

Организационный комитет конференции приглашает вас опубликовать работы, которые представляют существенный научный интерес, являются оригинальными и ранее неопубликованными.

Все статьи предоставляются на английском языке.

Материалы **FTI 18** будут опубликованы в сборнике трудов конференции и будут размещены в электронной библиотеке **CEUR Workshop Proceedings** и проиндексированы в **Scopus**.

The logo for Scopus, featuring the word "Scopus" in a bold, teal-colored sans-serif font.

Избранные работы будут опубликованы в новом выпуске журнала «*Нечеткие системы и мягкие вычисления*» (перечень ВАК). Сайт журнала - <http://fuzzy.tversu.ru>.



Статьи оформляются согласно шаблону в формате doc/docx и подаются через систему [EasyChair](https://easychair.org/conferences/?conf=fti2018) (<https://easychair.org/conferences/?conf=fti2018>) до **3 сентября 2018 г.**

К участию принимаются статьи на **английском языке**, соответствующие тематике конференции.

Правила оформления работ представлены в [шаблоне](#) ([скачать шаблон](#)).

Объем статьи: от **8** до **12** страниц.

Успешно прошедшие процедуру рецензирования статьи будут размещены в электронной библиотеке **CEUR Workshop Proceedings** (библиотека индексируется в **Scopus**) в течение года после окончания конференции.

Стоимость публикации — **2 тыс. руб.**

ИТ-ИНДУСТРИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

В рамках конференции планируется участие представителей крупнейших отечественных промышленных предприятий в области самолето- и автомобилестроения, энергетики, финансов, а также специалистов ведущих российских и международных ИТ-компаний.



ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Рабочими языками конференции являются **русский** и **английский**.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА FTI 2018

Ярушкина Надежда Глебовна, д.т.н., профессор, Россия — Ульяновский государственный технический университет.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Аверкин Алексей Николаевич, к.ф.-м.н., доцент, ВЦ им. А.А. Дородницына РАН, г. Москва;
- Афанасьева Татьяна Васильевна, д.т.н., доцент, УлГТУ, г. Ульяновск.
- Голенков Владимир Васильевич, д.т.н., профессор, БГУИР, г. Минск, Республика Беларусь
- Грибова Валерия Викторовна, д.т.н., профессор, Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, г. Владивосток;
- Заболеева-Зотова Алла Викторовна, д.т.н., профессор, ВолгГТУ, г. Волгоград;
- Карпов Валерий Эдуардович, к.т.н., доцент, НИЦ Курчатовский институт, г. Москва;
- Ковалев Сергей Михайлович, РГУПС, г. Ростов-на-Дону;
- Колесников Александр Васильевич, д.т.н., профессор, БФУ им. И. Канта, г. Калининград;
- Курейчик Виктор Михайлович, д.т.н., профессор, ЮФУ, г. Таганрог;
- Петровский Алексей Борисович, д.т.н., профессор, ФИЦ Информатика и управление РАН, г. Москва;
- Семушин Иннокентий Васильевич, д.т.н., профессор, УлГУ, г. Ульяновск;
- Соснин Петр Иванович, д.т.н., профессор, УлГТУ, г. Ульяновск;
- Тарасов Валерий Борисович, к.т.н., доцент, МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва;
- Тулупьев Александр Львович, д.ф.-м.н., профессор, СПИИРАН, г. Санкт-Петербург.

КОНТАКТЫ FTI 2018

432027, г. Ульяновск, ул. Северный венец 32,

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»

Мошкин Вадим Сергеевич

E-mail: secretary.fti@gmail.com

Тел: +7-953-98-38-627

Оргкомитет FTI 2018