



ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ENGINEERING AND SCIENCE

Искусственный интеллект в инжиниринге и науке

15-18
НОЯБРЯ

ОТКРЫТ ПРИЕМ СТАТЕЙ
CALL FOR PAPERS

Уважаемые коллеги!

Приглашаем международное сообщество на **Первую международную конференцию «Искусственный интеллект в технике и науке» – AIES-2022**, которая состоится 15-18 ноября 2022 года.

Цель Первой международной конференции «Искусственный интеллект в технике и науке» — AIES-2022 — объединить исследователей, занимающихся теорией вычислительного интеллекта, инженерией знаний, проблемами обучения искусственному интеллекту, нечеткими системами, программными вычислениями, машинным обучением и смежными областями, вопросами применения в технике, биоинформатике, промышленности, медицине, радиотехнике, энергетике, социальной сфере.

Первая международная конференция «Искусственный интеллект в технике и науке» — AIES-2022 является объединением следующих международных конференций:

[The International Conference: Information and Communication Technologies for Research and Industry \(ICIT\)](#) и [The international scientific-practical conference Fuzzy Technologies in the Industry \(FTI\)](#)

Организаторы конференции:



[Ульяновский
государственный
технический
университет](#)



[Саратовский
государственный
технический
университет
имени
Гагарина Ю.А.](#)



[Казахский
национальный
университет имени
Аль-Фараби](#)



[Саратовский
государственный
медицинский
университет
имени В.И.
Разумовского](#)



[Российская
ассоциация
искусственного
интеллекта](#)

Язык конференции: английский, русский.

Даты проведения: 15-18 ноября 2022

Подача заявок и статей: 1 июня 2022

Тематика AIES-2022:

- Искусственный интеллект в медицине и биоинженерии
- Искусственный интеллект в промышленности, энергетике и радиотехнике
- Изучение искусственного интеллекта
- Технологии умного города и Интернет вещей
- Когнитивные системы, робототехника и машинное обучение
- Компьютерная лингвистика и Semantic Web
- Нечеткие модели и мягкие вычисления
- Обработка изображений и звука, распознавание изображений, компьютерное зрение
- Data mining, инженерия знаний и онтологии
- Прикладные интеллектуальные системы

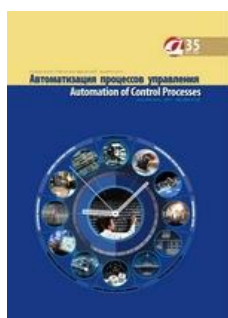
Формат конференции

Конференция будет проходить **дистанционно в распределенном сетевом формате** в:

- Ульяновском государственном техническом университете
- Саратовском государственном техническом университете имени Ю.А. Гагарина
- Саратовском государственном медицинском университете имени В.И. Разумовского
- Казахском национальном университете имени аль-Фараби.

Публикации:

Работы, прошедшие рецензирование, будут опубликованы в специальных выпусках следующих журналов:



Автоматизация процессов управления (ВАК, ФНПЦ АО «НПО «Марс», г.Ульяновск, Россия);



Онтология проектирования (ВАК, СНИУ им. ак. С.П. Королева, ИПУСС РАН, г.Самара, Россия);



Нечеткие системы и мягкие вычисления (ВАК, ТГУ, г.Тверь, Россия);



Саратовский научно-медицинский журнал (ВАК, СГМУ, г.Саратов, Россия);



Вестник КазНУ (WoS, КазНУ им. Аль-Фараби, г.Алматы, Казахстан).

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

ВНИМАНИЕ! Если вы хотите, чтобы ваша работа была опубликована в журнале **Вестник КазНУ (WoS)**, необходимо использовать этот [шаблон](#) ([скачать шаблон](#)) формате LaTeX-2e.

Также статья обязательно должна быть на **английском языке**.

Статьи всех категорий подаются через систему [EasyChair](#) ([подать статью](#)).

Программный комитет

Председатель:

- Ярушкина Н.Г., д.т.н., профессор, Ульяновский государственный технический университет, Ульяновск.

Члены:

- Аверкин Алексей Николаевич, к.ф.-м.н., доцент, ВЦ им. А.А. Дородницына РАН, г. Москва;
- Афанасьева Татьяна Васильевна, д.т.н., доцент, РЭУ им.Плеханова, Москва.
- Батыршин Ильдар Закирзянович, д.т.н., профессор, Национальный политехнический институт Мехико, Мексика;
- Бессмертный Игорь Александрович, д.т.н., профессор, Университет ИТМО, г.Санкт-Петербург;
- Борисов Вадим Владимирович, д.т.н., профессор, филиал НИУ «МЭИ», г.Смоленск;
- Голенков Владимир Васильевич, д.т.н., профессор, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Республика Беларусь
- Грибова Валерия Викторовна, д.т.н., профессор, Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, г. Владивосток;
- Гуськов Глеб Юрьевич, к.т.н., Ульяновский государственный технический университет, г.Ульяновск;
- Дементьев Виталий Евгеньевич, д.т.н., профессор, Ульяновский государственный технический университет, г.Ульяновск;
- Димитров Любомир, д.т.н., профессор, Технический университет Софии, Болгария;
- Долинина Ольга Николаевна, д.т.н., профессор, Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, г.Саратов;
- Заболеева-Зотова Алла Викторовна, д.т.н., профессор, Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград;
- Карпов Валерий Эдуардович, к.т.н., доцент, НИЦ Курчатовский институт, г. Москва;
- Ковалев Сергей Михайлович, д.т.н., профессор, Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов-на-Дону;
- Ковальногов Владислав Николаевич, д.т.н., профессор, Ульяновский государственный технический университет, г.Ульяновск;
- Колесников Александр Васильевич, д.т.н., профессор, БФУ им. И. Канта, г. Калининград;
- Курейчик Виктор Михайлович, д.т.н., профессор, Южный федеральный университет, г. Таганрог;
- Кушников Вадим Алексеевич, д.т.н., профессор, ФИЦ Саратовский научный центр Российской Академии наук, Саратов;
- Мошкин Вадим Сергеевич, к.т.н., Ульяновский государственный технический университет, г.Ульяновск;
- Наместников Алексей Михайлович, д.т.н., доцент, Ульяновский государственный технический университет, г.Ульяновск;
- Новак Вилем, DrSc, prof., Университет Остравы, Острава, Чехия
- Перфильева Ирина, DrSc, prof., Университет Остравы, Острава, Чехия;
- Петровский Алексей Борисович, д.т.н., профессор, ФИЦ Информатика и управление РАН, г. Москва;

- Романов Антон Алексеевич, к.т.н., доцент, Ульяновский государственный технический университет, г.Ульяновск;
- Симос Теодор, DrSc, prof., Демокритский университет Фракии, Греция;
- Тулупьев Александр Львович, д.ф-м.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН, г. Санкт-Петербург;
- Тасибеков Хайдар Сулейманович, к.т.н., доцент, Казахский национальный университет им. Аль-Фараби, Алматы, Казахстан;
- Федонников Александр Сергеевич, д.м.н., доцент, Саратовский государственный медицинский университет, Саратов;
- Филиппов Алексей Александрович, к.т.н., Ульяновский государственный технический университет, г.Ульяновск;
- Шункевич Даниил Вячеславович, к.т.н., доцент, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Республика Беларусь.

Ключевые даты

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Подача статей | до 1 июня 2022 г. |
| Уведомление о принятии | 1 июля 2022 г. |
| Загрузка финальных версий статей | 1 августа 2022 г. |
| Конференция | 15-18 ноября 2022 г. |

Контакты

Сайт конференции <http://aies.ulstu.ru>

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| Ульяновский государственный технический университет | Мошкин Вадим Сергеевич | secretary.aies@gmail.com +7-964 856 58 31 |
| Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. | Долинина Ольга Николаевна | olga@sstu.ru +78452 99-89-93 |
| Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского | Федонников Александр Сергеевич | fedonnikov@mail.ru |
| Казахский национальный университет имени Аль-Фараби | Мансурова Мадина Есимхановна | mansurova.madina@gmail.com |