



**Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта
Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление»
Российской Академии наук
Российская ассоциация искусственного интеллекта
Российская ассоциация нечетких систем и мягких вычислений**

**5-я Всероссийская Поспеловская конференция
с международным участием
«Гибридные и синергетические интеллектуальные системы»
ГИСИС'2020, 18 мая – 22 мая 2020 г.,
Зеленоградск, Калининградская область**

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

У в а ж а е м ы е к о л л е г и !

Приглашаем Вас принять участие 18 мая – 22 мая 2020 г. в работе 5-й Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием «Гибридные и синергетические интеллектуальные системы» ГИСИС'2020 в Зеленоградске – курортном городе Калининградской области на побережье Балтики. Она организуется Балтийским федеральным университетом имени Иммануила Канта и Федеральным исследовательским центром «Информатика и управление» Российской Академии наук при поддержке Российской ассоциации искусственного интеллекта, Российской ассоциации нечетких систем и мягких вычислений.

Рабочие языки конференции – русский и английский.

Заявки на участие в конференции предоставляются через электронную форму <https://tinyurl.com/hysis2020> до 15 ноября 2019 г. – 30 ноября 2019 г.

Полные тексты докладов направляются по электронной почте hysis.kld@gmail.com до 1 февраля 2020 г. – 15 февраля 2020 г.

Подтверждение принятия доклада – до 14 февраля 2020 г. – 1 марта 2020 г.

Решение организационных вопросов: hysis.kld@gmail.com тел. моб. 89114747945
Александр Вадимович Барзенков, sophiyabr@gmail.com тел. моб. 89097880080 София Борисовна Румовская.



Требования к оформлению тезисов и докладов

Формат файла со статьей – Microsoft Word не старше версии 2010.

Объем статьи – до 8 страниц.

Размер бумаги – А4, поля: верхнее – 5 см, нижнее – 5 см, левое – 4 см, правое – 4 см

Набор текста (см. файл с примером оформления статей):

- 1) инициалы и затем фамилия автора (авторов) – шрифт Arial Narrow, жирный курсив, 10 кеглем;
- 2) организация, город, страна, электронный адрес автора (авторов) – шрифт Arial Narrow, курсив, 8 кеглем;
- 3) название статьи – шрифт Arial Narrow, 10 кеглем прописными (заглавными) буквами, подзаголовки – шрифт Arial Narrow, 10 кеглем;
- 4) текст статьи:
 - основной текст и формулы – шрифт Times New Roman, 11 кеглем;
 - таблицы, схемы, обозначения на рисунках, сноски, подписи к рисункам и таблицам – шрифт Times New Roman, 10 кеглем;
 - использовать автоматический абзацный отступ (недопустимо делать левые, правые отступы или отступ первой строки пробелами), отступ первой строки – 0,6 см, междустрочный интервал – одинарный;
 - перенос слов – автоматический, не допускается использование автоматических алфавитных указателей, содержания, нумерации формул, гиперссылок;
 - рисунки, используемые в статье, должны быть черно-белые и предоставляются дополнительно в виде отдельных файлов в одном из следующих графических форматов: TIFF, JPG, PNG, GIF. Рисунки должны быть подписаны, таблицы должны иметь название, формулы нумеруются только те, на которые есть ссылки;
 - все формулы, используемые в статье, должны читаться и редактироваться с помощью встроенного редактора формул – MathType.
- 5) список литературы – шрифт Times New Roman, 10 кеглем.

Пример оформления списка литературы:

– для русских текстов:

Список литературы

1. Райзер Ю. П., Шнейдер М. Н. Продольная структура катодных частей тлеющего разряда // Теплофизика высоких температур. 1991. Т. 29, № 6. С. 1041–1052.
2. Смирнов Б. М. Возбужденные атомы. М., 1982.

– для английских текстов:

References

- [1] Stichtenoth H. Algebraic Function fields and Codes. Springer, 1993.
- [2] Norden A. P. Projective metrics on Grassmann manifolds // Izvestiya vuzov. Math. 1981. № 11. P. 80–83. (In Russian.)

Основные направления работы конференции

- Гибридные интеллектуальные системы
- Методы гибридизации в информатике и ИИ
- Мягкие и интеллектуальные вычисления
- Гибридные нечеткие и вероятностные модели. Нейронечеткие модели.
- Многоагентные системы
- Искусственная жизнь: моделирование эмерджентного и роевого интеллекта, искусственные популяции и сообщества
- Гибридные эволюционные модели
- Коллективная робототехника
- Гибридный интеллект
- Синергетический искусственный интеллект
- Интеллектуальные среды (Ambient Intelligence and Smart Environments) и их компоненты
- Моделирование НЕ-факторов в интеллектуальных системах
- Распознавание образов, вычислительный интеллект

Программный комитет конференции

Председатель:

д-р техн. наук проф. Колесников А.В. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)

Заместители председателя:

д-р техн. наук проф. Фоминых И.Б. (Россия, Москва, НИУ «МЭИ»)
канд. техн. наук доц. Тарасов В.Б. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Члены:

д-р техн. наук проф. Алиев Р.А. (Азербайджан, Баку, АзГНА)
д-р техн. наук проф. Арефьев И.Б. (Польша, Щецин, Морская Академия)
д-р физ.-мат. наук проф. Батыршин И.З. (Мексика, Мехико, IPN)
канд. техн. наук доц. Гаврилов А.В. (Россия, Новосибирск, НГТУ)
д-р техн. наук проф. Голенков В.В. (Беларусь, Минск, БГУИР)
д-р техн. наук проф. Городецкий В.И. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)
д-р техн. наук проф. Еремеев А.П. (Россия, Москва, НИУ «МЭИ»)
д-р техн. наук проф. Ковалев С.М. (Россия, Ростов-на-Дону, РГУПС)
д-р техн. наук проф. Комарцова Л.Г. (Россия, Калуга, Калужский филиал МГТУ)
д-р техн. наук проф. Кузнецов О.П. (Россия, Москва, ИПУ РАН)
д-р техн. наук проф. Курейчик В.М. (Россия, Таганрог, ТТИ ЮФУ)
д-р физ.-мат. наук проф. Осипов Г.С. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)
д-р физ.-мат. наук доц. Павлов А.В. (Россия, Санкт-Петербург, СПбНИУ ИТМО)
д-р техн. наук проф. Петровский А.Б. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)
д-р техн. наук проф. Рыбина Г.В. (Россия, Москва, НИЯУ МИФИ)
д-р техн. наук проф. Ярушкина Н.Г. (Россия, Ульяновск, УлГТУ)

Организационный комитет конференции

Председатель:

д-р. физ.-мат. наук проф. Юров А.В. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)

Заместитель председателя:

канд. техн. наук н.с. Румовская С.Б. (Россия, Калининград, КФ ФИЦ ИУ РАН, БФУ им. И.Канта)

Члены Оргкомитета:

ассистент Барзенков А.В. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)
ассистент Данишевский В.И. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)

Регистрационный взнос

Регистрационный взнос включает в себя: подготовку информационного комплекта участника конференции; издание трудов конференции; аренда помещений для проведения конференции; аренда оборудования.

Организационный взнос за участие в работе конференции оплачивается при регистрации: для граждан РФ – 4000 руб., для иностранных участников конференции – 5000 руб.

Оплата проживания, питания и проезда производится непосредственно самими участниками конференции.