



Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление»

Российской Академии наук

Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта

Российская ассоциация искусственного интеллекта

Российская ассоциация нечетких систем и мягких вычислений

**4-я Всероссийская Поспеловская конференция
с международным участием**

«Гибридные и синергетические интеллектуальные системы»

ГИСИС'2018, 14 мая — 19 мая 2018 г.,

Светлогорск, 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 14 мая — 19 мая 2018 г. в работе 4-й Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием «Гибридные и синергетические интеллектуальные системы» ГИСИС'2018 в Светлогорске — курортном городе Калининградской области на побережье Балтики. Она организуется Калининградским филиалом федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской Академии наук и Балтийским федеральным университетом имени Иммануила Канта при поддержке Российской ассоциации искусственного интеллекта, Российской ассоциации нечетких систем и мягких вычислений.

Сроки предоставления в Программный комитет по адресу hysis.kld@gmail.com:

- до 15 ноября 2017 (**до 22 ноября 2017**) – заявки на участие в конференции (название доклада, авторы доклада с указанием ученой степени, звания, года рождения, места работы/учебы, почтового адреса, e-mail),
- до 30 ноября 2017 (**до 7 декабря 2017**) – краткие аннотации,
- до 14 февраля 2018 (**до 21 февраля 2018**) – полные тексты доклада.

Подтверждение принятия доклада – **до 6 марта 2018 г.**

Решение организационных вопросов: hysis.kld@gmail.com София Борисовна Румовская, ser-list-post@yandex.ru Сергей Викторович Листопад, baltbipiran@mail.ru Игорь Александрович Кириков.

Требования к оформлению тезисов и докладов

Набор текста:

- размер бумаги – А4, поля: верхнее – 5 см, нижнее – 5 см, левое – 4 см, правое – 4 см;
- шрифт – Times New Roman, основной текст и формулы набираются 11 кеглем, таблицы, схемы, обозначения на рисунках, сноски, подписи к рисункам и таблицам набираются 10 кеглем, заголовки – 11 кеглем прописными (заглавными) буквами;
- 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 должны быть подписаны, таблицы должны иметь название, формулы нумеруются только те, на которые есть ссылки;
- простые формулы (без знаков суммы, интеграла и т.п.) записываются обычным текстом, нижние и верхние символы (индексы) устанавливаются иконками подстрочный или надстрочный символ на панели инструментов (либо свойствами шрифта «подстрочный» или «надстрочный»). Набор сложных формул выполняется в редакторе MS Equation или MathType. Набор формул во встроенном редакторе формул Word 2007 не допускается;
- объем доклада указанного формата – до 8 страниц.

Структура доклада: 1) инициалы и затем фамилия автора (авторов); 2) организация, город, страна, электронный адрес автора (авторов); 3) название доклада; 4) текст доклада; 5) список литературы. 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, КФ ФИЦ ИУ РАН)

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:

канд. техн. наук доц. Кириков И.А. (Россия, Калининград, КФ ФИЦ ИУ РАН)

Сопредседатель:

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

Заместители председателя:

канд. техн. наук с.н.с. Листопад С.В. (Россия, Калининград, КФ ФИЦ ИУ РАН)

канд. техн. наук программист 1 кат.

Румовская С.Б.

(Россия, Калининград, КФ ФИЦ ИУ РАН, БФУ им. И.Канта)

Члены:

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

аспирант Данишевский В.И. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)

аспирант Бенько И.А. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)

аспирант Кузин С.А. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)

магистрант Денисова А.С. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)