



**Балтийский федеральный университет им.И.Канта  
Институт проблем информатики Российской Академии наук  
Российская ассоциация искусственного интеллекта  
Российская ассоциация нечетких систем и мягких вычислений  
Ассоциация инновационных предприятий nano- и биотехнологий,  
информационных, когнитивных и социальных технологий**

**2-й Международный Пospеловский симпозиум  
«Гибридные и синергетические интеллектуальные системы»  
ГИСИС'2014, 30 июня—6 июля 2014 г.,  
Светлогорск, Калининградская область**

**1-я Международная Пospеловская летняя школа-семинар  
для студентов, магистрантов и аспирантов  
«Методы и технологии гибридного и синергетического ис-  
кусственного интеллекта», 30 июня—6 июля 2014 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 30 июня—6 июля 2014 г. в работе 2-го Международного Пospеловского симпозиума «Гибридные и синергетические интеллектуальные системы» ГИСИС'2014 и 1-й Международной Пospеловской летней школы-семинара для студентов, магистрантов и аспирантов «Методы и технологии гибридного и синергетического искусственного интеллекта» в Светлогорске — курортном городе Калининградской области на побережье Балтики. Симпозиум и школа-семинар организуются Балтийским федеральным университетом имени Иммануила Канта и Калининградским филиалом института проблем информатики РАН при поддержке Российской ассоциации искусственного интеллекта, Российской ассоциации нечетких систем и мягких вычислений, Ассоциации инновационных предприятий nano- и биотехнологий, информационных, когнитивных и социальных технологий Калининградской области. Работа школы-семинара будет организована в виде лекций ведущих ученых, круглых столов, мастер-классов, выступлений молодых ученых и специалистов. Планируется издание сборника научных докладов школы-семинара с лекциями ведущих ученых, специалистов и секционными докладами студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых. Обращаем внимание, что возраст авторов научных докладов на школу-семинар не должен превышать 33-х лет.

Заявка и полный текст доклада представляется в оргкомитет конференции до **10 апреля 2014 г. по адресу: [sophiyabr@gmail.com](mailto:sophiyabr@gmail.com)**, 8-909-7880-080, Софии Борисовне Румовской. Подтверждение принятия доклада до **25 апреля 2014 г.** Просьба не забывать, и в заявке указывать, куда направляется доклад: на симпозиум или на школу-семинар, и приводить сведения о всех авторах доклада. Решение организационных вопросов: [avkolesnikov@yandex.ru](mailto:avkolesnikov@yandex.ru), 8-905-2400-365 Александр Васильевич Колесников, [baltbipiran@mail.ru](mailto:baltbipiran@mail.ru), 8-906-2385127, Игорь Александрович Кириков, [ser-list-post@yandex.ru](mailto:ser-list-post@yandex.ru), 8-952-111-2171, Сергей Викторович Листопад.

### Заявка на участие

1. Фамилия, Имя Отчество.
2. Доклад направляется на: (симпозиум, школу-семинар)
3. Ученая степень, ученое звание.
4. Страна.
5. Место работы, занимаемая должность.
6. Наименование доклада.
7. Возраст (только для участника школы-семинара).
8. Научные интересы.
9. Место учебы (только для участника школы-семинара, указать специалитет, бакалавриат, магистратуру, аспирантуру) или какой вуз закончили и по какой специальности (направлению).
10. Количество научных публикаций (только для участника школы-семинара).
11. Научный руководитель (только для участника школы-семинара).
12. Адрес электронной почты.
13. Телефон.

### Требования к оформлению докладов

Набор текста: редактор Word, размер бумаги А5, нижнее поле 1 см, остальные поля 2 см, красная строка 0,5 см, междустрочный интервал 1, рисунки подписаны, таблицы имеют название, формулы нумеруются только те, на которые есть ссылки. Набор текста и формул: шрифт Book Antiqua, кегль 9, греческие строчные прямые в русских текстах и курсивные в английских. Набор формул в одну строку: шрифт Symbol. Набор сложных формул: редактор MathType или MS Equation. Объем доклада 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 симпозиума и молодежной школы-семинара

- 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 симпозиума и школы-семинара

Председатель – д-р техн. наук проф. Колесников А.В. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта, КФ ИПИ РАН)

Сопредседатель – д-р техн. наук проф. Ковалев С.М. (Россия, Ростов-на-Дону, РГУПС)

Заместители председателя:

д-р техн. наук проф. Фоминых И.Б.  
канд. техн. наук доц. Тарасов В.Б.

(Россия, Москва, РосНИИ ИТ и АП)  
(Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Члены: д-р техн. наук проф. Алиев Р.А.  
д-р техн. наук проф. Арефьев И.Б.  
д-р физ.-мат. наук проф. Батыршин И.З.  
д-р техн. наук проф. Борисов А.Н.  
д-р техн. наук проф. Валькман Ю.Р.  
канд. техн. наук доц. Гаврилов А.В.  
д-р техн. наук проф. Голенков В.В.  
д-р техн. наук проф. Городецкий В.И.  
д-р техн. наук проф. Еремеев А.П.  
д-р техн. наук проф. Комарцова Л.Г.  
д-р техн. наук проф. Кузнецов О.П.  
д-р техн. наук проф. Курейчик В.М.  
д-р техн. наук проф. Осипов Г.С.  
канд. техн. наук доц. Павлов А.В.  
д-р техн. наук проф. Петровский А.Б.  
д-р техн. наук проф. Рыбина Г.В.  
д-р физ.-мат. наук, проф. Тулупьев А.Л.  
д-р техн. наук проф. Чаплинскас А.  
д-р техн. наук проф. Ярушкина Н.Г.

(Азербайджан, Баку, АЗГНА)  
(Польша, Щецин, Морская Академия)  
(Мексика, Мехико, МРІ)  
(Латвия, Рига, РТУ)  
(Украина, Киев, МНУЦ ИТ и С)  
(Россия, Новосибирск, НГТУ)  
(Беларусь, Минск, БГУИР)  
(Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)  
(Россия, Москва, МЭИ)  
(Россия, Калуга, Калужский филиал МГТУ)  
(Россия, Москва, ИПУ РАН)  
(Россия, Таганрог, ТТТИ ЮФУ)  
(Россия, Москва, ИСА РАН)  
(Россия, Санкт-Петербург, ИТОМО)  
(Россия, Москва, ИСА РАН)  
(Россия, Москва, НИЯУ МИФИ)  
(Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)  
(Литовская республика, Вильнюсский университет)  
(Россия, Ульяновск, УГТУ)

## Организационный комитет симпозиума и школы-семинара

Председатель – канд. техн. наук доцент Кириков И.А. (Россия, Калининград, КФ ИПИ РАН)  
Сопредседатель – д-р физ.-мат. наук профессор Ишанов С.А. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)

### Заместители председателя:

канд. техн. наук с. н.с. Листопад С.В. (Россия, Калининград, КФ ИПИ РАН, БФУ им. И.Канта)  
канд. физ.-мат. наук доцент Зинин Л.В. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)  
канд. физ.-мат. наук доцент Мациевский С.В. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)  
канд. техн. наук доцент Толстель О.В. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)

### Члены организационного комитета:

программист 1 кат. Румовская С.Б. (Россия, Калининград, КФ ИПИ РАН, БФУ им. И.Канта)  
аспирант Меркулов А.А. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)  
аспирант Корнев С. Л. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)  
аспирант Морозов Д. Г. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)  
аспирант Лешин Ю. В. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)