



**III-я Международная летняя школа-семинар по искусственному интеллекту для студентов, аспирантов и молодых ученых
«Интеллектуальные системы и технологии:
современное состояние и перспективы»
(ISyT'2015)**

Первое информационное письмо

С 1 по 5 июля 2015 г. в Твери на базе Тверского государственного технического университета состоится III-я Международная летняя школа-семинар по искусственному интеллекту для студентов, аспирантов и молодых ученых «Интеллектуальные системы и технологии: современное состояние и перспективы» (ISyT'2015)

Организаторы школы-семинара

- Российская ассоциация искусственного интеллекта
- Российский фонд фундаментальных исследований
- Министерство образования и науки РФ
- Тверской государственной технический университет

Цели школы-семинара

Целью организации Международной летней школы-семинара по искусственному интеллекту "**Интеллектуальные системы и технологии: современное состояние и перспективы развития**", проводимой Российской ассоциацией искусственного интеллекта на базе Тверского государственного технического университета, является повышение знаний студентов, аспирантов и молодых ученых в области теории и приложений искусственного интеллекта, а также развитие международных контактов в данной сфере. Настоящая летняя школа-семинар продолжает традиции международных браславских школ по искусственному интеллекту, проведенных в конце XX-го-начале XXI-го века.

Работа школы-семинара будет организована в виде лекций ведущих отечественных и зарубежных ученых, круглых столов, мастер-классов, выступлений молодых ученых и специалистов. Тематика лекций и круглых столов охватывает широкий круг теоретических и прикладных задач и направлений современной информатики и искусственного интеллекта.

Планируется издание сборника научных докладов школы-семинара, в который будут включены как лекции ведущих ученых и специалистов по искусственному интеллекту, так и секционные доклады студентов, аспирантов и молодых ученых. Лучшие доклады участников летней школы-семинара будут опубликованы в журналах «Программные продукты и системы», «Искусственный интеллект и принятие решений», «Информационно-измерительные и управляющие системы», «Открытое образование».

Тематика школы-семинара:

- проблемы искусственного интеллекта;
- интеллектуальные системы;
- интеллектуальные среды;
- инженерия знаний, онтологии и управление знаниями;
- неклассические логики и моделирование рассуждений;
- машинное обучение и интеллектуальный анализ данных;
- когнитивное моделирование;
- компьютерная лингвистика и семантический веб;
- поведенческая информатика, искусственная жизнь;
- интеллектуальные агенты, распределенный искусственный интеллект и многоагентные системы;
- нечеткие модели, гранулярные и мягкие вычисления, вероятностные модели;
- эволюционное моделирование, генетические алгоритмы, бионические системы;
- моделирование образного мышления и когнитивная графика;
- интеллектуальные системы реального времени;
- интеллектуальные обучающие системы;
- интеллектуальные системы поддержки принятия решений и управления;
- прикладная семиотика;
- интеллектуальное имитационное моделирование;
- интеллектуальные организации, виртуальные сообщества и социальные сети;
- инжиниринг предприятий и управление знаниями;
- инструментальные системы для искусственного интеллекта.

Внимание: В рамках школы-семинара будет организован конкурс работ молодых ученых (до 33 лет)

Требования к оформлению материалов

Заявки на участие в школе-семинаре и тексты докладов объемом до **9-10 страниц**, оформленные по приведенным ниже правилам, направляются в оргкомитет по E-mail: **isyt.conf@gmail.com**

Срок подачи заявок и докладов: 30 мая 2015 г. Доклады будут опубликованы в сборнике трудов конференции. Размер бумаги – А5. Ориентация документа – книжная;

- Поля: верхнее – 2 см.; нижнее – 2 см.; левое – 2 см.; правое – 2 см.
- Заголовок набирается заглавными буквами, полужирным шрифтом. Шрифт – Times New Roman 12 pt. Выравнивание – по центру.
- Под заголовком указывается ФИО автора (полужирным шрифтом), ученая степень, звание, должность, наименование организации (компании), адрес электронной почты. Текст набирается курсивом. Шрифт – Times New Roman, 11 pt. Выравнивание – по правому краю.
- Заголовки в тексте нумеруются. Шрифт – полужирный, Times New Roman, 11 pt. Выравнивание – по центру. Интервал перед и после заголовка – 6 пт.
- Шрифт основного текста – Times New Roman, 10 pt. Выравнивание – по ширине.
- Текст доклада до 10 страниц через 1 интервал.
- Иллюстрации выполняются в виде встроенных графических объектов; подпись к рисункам снизу (Рис. 1 Название). Шрифт – полужирный, Times New Roman 10 pt. Выравнивание – по центру. Интервал перед и после рисунка – 6 пт.
- Подпись к таблицам сверху (Таблица 1 Название). Шрифт – полужирный, Times New Roman 10 pt. Выравнивание – по центру. Интервал перед и после таблицы – 6 пт.
- Литература оформляется согласно образцу. Шрифт Times New Roman 9 pt.

Адрес оргкомитета

170026, Тверь, наб. А.Никитина, д.22

Тверской государственный технический университет

Контактные телефоны:

(4822) 526335, (4822) 445261, (926) 6295614

E-mail: isyt.conf@gmail.com, is@tstu.tver.ru

<http://isyt.tstu.tver.ru/>

Программный комитет конференции

Почетный председатель: д.т.н., проф. Поспелов Д.А. (Россия, Москва)

Сопредседатели – Председатель Научного совета РАИИ
д.т.н., проф. Кузнецов О.П. (Россия, Москва, ИПУ РАН)
д.т.н., проф. Палюх Б.В. (Россия, Тверь, ТвГТУ)

Заместители сопредседателей:
д.т.н., проф. Голенков В.В. (Белоруссия, Минск, БГУИР)
к.т.н., доц. Тарасов В.Б. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Члены программного комитета:
к.ф.-м.н., доц. Аверкин А.Н. (Россия, Москва, ВЦ РАН)
д.т.н., проф. Вагин В.Н. (Россия, Москва, НИУ МЭИ)
д.т.н., проф. Гаврилова Т.А. (Россия, Санкт-Петербург, СПбГУ)
к.т.н., доц. Гладков Л.А. (Россия, Таганрог, ТТИ ЮФУ)
д.т.н., проф. Голенков В.В. (Белоруссия, Минск, БГУИР)
к.ф.-м.н., доц. Гулякина Н.А. (Белоруссия, Минск, БГУИР)
д.т.н., проф. Еремеев А.П. (Россия, Москва, НИУ МЭИ)
д.т.н., проф. Заболевая-Зотова А.В. (Россия, Москва, МФТИ)
к.т.н., доц. Карпов В.Э. (Россия, Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ)
к.т.н., доц. Кулинич А.А. (Россия, Москва, ИПУ РАН)
д.т.н., проф. Курейчик В.М. (Россия, Таганрог, ЮФУ)
д.ф.-м.н., проф. Осипов Г.С. (Россия, Москва, ИСА РАН)
д.ф.-м.н., проф. Павловский В.Е. (Россия, Москва, ИПМ РАН)
д.т.н., проф. Петровский А.Б. (Россия, Москва, ИСА РАН)
к.ф.-м.н., доц. Плесневич Г.С. (Россия, Москва, НИУ МЭИ)
д.т.н., проф. Семенов Н.А. (Россия, Тверь, ТвГТУ)
к.т.н. Ройзензон Г.В. (Россия, Москва, ИСА РАН)
д.т.н., проф. Рыбина Г.В. (Россия, Москва, НИЯУ МИФИ)
д.т.н., проф. Стефанюк В.Л. (Россия, Москва, ИППИ РАН)
д.э.н., проф. Тельнов Ю.Ф. (Россия, Москва, МЭСИ)
д.ф.-м.н., доц. Тулупьев А.Л. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)
д.т.н., проф. Фоминых И.Б. (Россия, Москва, НИУ МЭИ)
д.т.н., проф. Хорошевский В.Ф. (Россия, Москва, ВЦ РАН)
д.ф.-м.н., проф. Язенин А.В. (Россия, Тверь, ТвГУ)
д.т.н., проф. Ярушкина Н.Г. (Россия, Ульяновск, УлГТУ)

Организационный комитет конференции

Председатель – Ректор ТвГТУ, д.ф.-м.н., проф. Твардовский А.В. (Россия, Тверь)

Заместители председателя:
д.т.н., проф. Палюх Б.В. (Россия, Тверь, ТвГТУ)
к.т.н., доц. Ветров А.Н. (Россия, Тверь, ТвГТУ)
к.ф.-м.н., доц. Иванников А.Ф. (Россия, Тверь, ТвГТУ)
к.т.н., доц. Тарасов В.Б. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Члены организационного комитета:
Давыденко И.Т. (Белоруссия, Минск, БГУИР)
Зыков И.И. (Россия, Тверь, ТвГТУ)
к.т.н., доц. Ключин А.Ю. (Россия, Тверь, ТвГТУ)
Королев Ю.И. (Россия, Москва, НИУ МЭИ)
Лебедев И. (Россия, Тверь, ТвГТУ)
к.т.н. Липатов А.А. (Россия, Москва, ЗАО ИнтеллиТек)
Моросин О.Л. (Россия, Москва, НИУ МЭИ)
к.т.н., доц. Муромцев Д.И. (Россия, Санкт-Петербург, СПбГУ ИТМО)
к.т.н., доц. Орлова Ю.А. (Россия, Волгоград, ВолГТУ)
Святкина М.Н. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)
Сергиенко Е.С. (Россия, Москва, НИЯУ МИФИ)
к.т.н., доц. Федотова А.В. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)
Шункевич Д.В. (Белоруссия, Минск, БГУИР)
к.ф.-м.н. Яковлев К.С. (Россия, Москва, ИСА РАН)