



**II-я Международная летняя школа-семинар по искусственному интеллекту для студентов, аспирантов и молодых ученых
«Интеллектуальные системы и технологии:
современное состояние и перспективы»
ISyT'2013**

Первое информационное письмо

С 1 по 6 июля 2013 г. в Твери на базе Тверского государственного технического университета «Протасово» состоится II-я Международная летняя школа-семинар по искусственному интеллекту для студентов, аспирантов и молодых ученых «Интеллектуальные системы и технологии: современное состояние и перспективы» ISyT'2013.

Организаторы летней школы-семинара

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

Цели летней школы-семинара

Целью организации II-й Международной летней школы-семинара по искусственному интеллекту «**Интеллектуальные системы и технологии: современное состояние и перспективы развития**», проводимой Российской ассоциацией искусственного интеллекта при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований на базе Тверского государственного технического университета «Протасово», 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, а также I-й международной летней школы-семинара по искусственному интеллекту для студентов, аспирантов и молодых ученых, состоявшейся в Протасово в июле 2011 г.

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.

Тематика летней 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;
- планы и модели поведения, искусственная жизнь;
- интеллектуальные агенты, распределенный искусственный интеллект и многоагентные системы;
- нечеткие модели, гранулярные и мягкие вычисления, вероятностные модели;
- эволюционное моделирование и генетические алгоритмы;
- моделирование образного мышления и когнитивная графика;
- интеллектуальные системы реального времени;
- интеллектуальные обучающие системы;
- интеллектуальные системы поддержки принятия решений и управления;
- интеллектуальное имитационное моделирование;
- интеллектуальные организации и виртуальные сообщества;
- инжиниринг предприятий и управление знаниями;
- инструментальные системы для искусственного интеллекта.

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: **maria.svyatkina@gmail.com** или **omorsik@gmail.com**.

Авторами доклада могут быть только лица до 33 лет. Совместные доклады с научными руководителями (старше 33 лет) не принимаются.

Принятые и представленные на школе-семинаре доклады будут опубликованы в сборнике трудов конференции.

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

Требования к оформлению материалов

- 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 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.
 - Подпись к таблицам сверху (Таблица 1 Название). Шрифт – Times New Roman 10 pt. Выравнивание по центру.
 - Литература оформляется согласно образцу. Шрифт Times New Roman 9 pt.

Образец оформления доклада прилагается.

Основные даты

Срок подачи заявок и докладов: 16 июня 2013г.

Извещение авторов о решении программного комитета: 24 июня 2013г.

Даты организованного заезда участников школы-семинара на базу «Протасово»:

- 30 июня 2013 г. (после обеда от ж/д вокзала)
- 1 июля 2013г. (утром от центрального корпуса Тверского государственного технического университета, ул. Аф.Никитина, д.22)

Проживание и питание участников летней школы-семинара на базе Тверского государственного технического университета – бесплатные.

Программный комитет летней школы-семинара

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)
Ректор ТвГТУ, 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, МЭИ)
д.т.н., проф. Гаврилова Т.А. (Россия, Санкт-Петербург, СПбГУ)
к.т.н., доц. Гладков Л.А. (Россия, Таганрог, ТТИ ЮФУ)
к.ф.-м.н., доц. Гулякина Н.А. (Белоруссия, Минск, БГУИР)
д.т.н., проф. Еремеев А.П. (Россия, Москва, МЭИ)
д.т.н., проф. Заболевая-Зотова А.В. (Россия, Волгоград, ВолГТУ)
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, ТТИ ЮФУ)
д.ф.-м.н., проф. Осипов Г.С. (Россия, Москва, ИСА РАН)
д.т.н. Петровский А.Б. (Россия, Москва, ИСА РАН)
к.ф.-м.н., доц. Плесневич Г.С. (Россия, Москва, 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, МИФИ)
д.т.н., проф. Стефанюк В.Л. (Россия, Москва, ИППИ РАН)
к.т.н., проф. Таратухин В.В. (Германия, Мюнстер, ERCIS)
д.э.н., проф. Тельнов Ю.Ф. (Россия, Москва, МЭСИ)
д.ф.-м.н. Тулупьев А.Л. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)
д.т.н., проф. Фоминых И.Б. (Россия, Москва, РосНИИ ИТ и АП)
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 летней школы-семинара

Председатель – Ректор ТвГТУ, д.т.н., проф. Палюх Б.В. (Россия, Тверь. ТвГТУ)

Заместители председателя:

к.т.н., доц. Иванников А.Ф. (Россия, Тверь. ТвГТУ)
к.т.н., доц. Тарасов В.Б. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)
к.т.н., доц. Ключин А.Ю. (Россия, Тверь. ТвГТУ)
Святкина М.Н. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Члены организационного комитета:

к.т.н., проф. Ветров А.Н. (Россия, Тверь. ТвГТУ)
к.т.н., доц. Варшавский П.Р. (Россия, Москва, МЭИ)
Воронин Ю.А. (Россия, Тверь. ТвГТУ)
Дюндюков В.С. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)
к.т.н., доц. Ефремова А.П. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)
Куприянов Ю.В. (Россия, Москва, Университетский альянс SAP)
к.т.н. Липатов А.А. (Россия, Москва, ЗАО ИнтеллиТек)
Моросин О.Л. (Россия, Москва, МЭИ)
к.т.н., доц. Муромцев Д.И. (Россия, Санкт-Петербург, СПбГУ ИТМО)
к.т.н., доц. Орлова Ю.А. (Россия, Волгоград, ВолГТУ)

Адрес оргкомитета: 170026, Тверь, наб. Аф.Никитина, д.22

Тверской государственной технической университет

Контактные телефоны: (4822) 526335, (4822) 445261, факс: (4822) 524702

E-mail: is@tstu.tver.ru

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

Предварительная программа летней школы-семинара

1 июля 2013г. Открытие летней школы-семинара.

Лекции

1. Кузнецов О.П. Искусственный интеллект и когнитивные науки
2. Вагин В.Н. Аргументация в интеллектуальных системах
3. Еремеев А.П. Методы, модели и инструментальные средства разработки интеллектуальных систем поддержки принятия решений реального времени
4. Семенов Н.А. Интеллектуальные системы в маркетинге
5. Доклады аспирантов, студентов и молодых ученых
6. Круглый стол (тема будет сообщена позже)

2 июля 2013 г.

Лекции

1. Осипов Г.С. Интеллектуальные динамические системы
2. Аншаков О.М. Элементарное введение в ДСМ-метод
3. Тарасов В.Б. От когнитивных агентов к интеллектуальным средам
4. Доклады аспирантов, студентов и молодых ученых

3 июля 2013г.

Экскурсия на озеро Селигер

4 июля 2013г.

Лекции

1. Стефанюк В.Л. Творческое решение задач
2. Кулинич А.А. Когнитивные карты: анализ ситуаций
3. Фоминых И.Б. Синергетическая интеллектуальная система на основе темпоральных логических моделей и инженерии образов
4. Доклады аспирантов, студентов и молодых ученых
5. Круглый стол (тема будет сообщена позже)

5 июля 2013г.

Лекции

1. Редько В.Г. О моделировании когнитивной эволюции
2. Тельнов Ю.Ф. Инжиниринг предприятий и управление знаниями
3. Рыбина Г.В., Липатов А.А. НЕ-факторы: недоопределенность и приложения недоопределённых вычислений
4. Доклады аспирантов, студентов и молодых ученых

6 июля 2013г.

День интеллектуальных роботов:

1. Карпов В.Э., Павловский В.Е. Интеллектуальные роботы: современное состояние, проблемы, перспективы
2. Демонстрация роботов
3. Доклады аспирантов, студентов и молодых ученых

Закрытие летней школы-семинара.