



IV-я Международная летняя школа-семинар по искусственному интеллекту для студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов
«Интеллектуальные системы и технологии: современное состояние и перспективы–2017» (ISyT–2017)

Первое информационное письмо

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие с **30 июня по 3 июля 2017 г.** в IV-ей Международной летней школе-семинаре по искусственному интеллекту для студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов «Интеллектуальные системы и технологии: современное состояние и перспективы» (ISyT–2017).

Цели летней школы-семинара

Целью организации IV-й Международной летней школы-семинара по искусственному интеллекту «**Интеллектуальные системы и технологии: современное состояние и перспективы**», проводимой под эгидой Российской ассоциации искусственного интеллекта Санкт-Петербургским институтом информатики и автоматизации Российской академии наук и Северо-Западным институтом управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации в 2017 году в Санкт-Петербурге, 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–III международных летних школ-семинаров по искусственному интеллекту для студентов, аспирантов и молодых ученых, состоявшихся в Протасово (г. Тверь) в 2011, 2013, 2015 гг.

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.

Для студентов, аспирантов и молодых ученых возможно участие как с докладом для обсуждения результатов и возможных направлений дальнейшего исследования, так и без доклада, в качестве слушателя.

Для стимулирования общения по тематикам представленных докладов молодым участникам предлагается сопроводить свой доклад постером, кратко излагающим полученные результаты. Ознакомиться с постерами можно будет в течение всего времени проведения школы-семинара, что позволит как заранее выбрать интересующие участников доклады, так и поможет обсудить уже представленные доклады, опираясь на ключевые моменты, отображенные на постерах.

Полнотекстовые доклады, прошедшие рецензирование, будут опубликованы в сборнике трудов конференции. Труды конференции будут размещены в РИНЦ.

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;
- социальный компьютеринг;
- применение математических моделей и искусственного интеллекта в сфере государственного и муниципального управления.

Программный комитет

Научный руководитель школы-семинара:

Юсупов Р.М. чл.-корр. РАН (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)

Почетный председатель школы-семинара:

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

Сопредседатели школы-семинара:

Кузнецов О.П. д.т.н., проф. (Россия, Москва, ИПУ РАН)

Осипов Г.С. д.ф.-м.н., проф. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)

Заместители сопредседателей:

Тарасов В.Б. к.т.н., доц. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Тулупьев А.Л. д.ф.-м.н., доц. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)

Члены программного комитета:

Аверкин А.Н. к.ф.-м.н., доц. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)

Азаров А.А. к.т.н. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)

Батыршин И.З. д.ф.-м.н., проф. (Мексика, Мехико, МРІ)

Вагин В.Н. д.т.н., проф. (Россия, Москва, НИУ МЭИ)

Гаврилова Т.А. д.т.н., проф. (Россия, Санкт-Петербург, СПбГУ)

Гладков Л.А. к.т.н., доц. (Россия, Таганрог, ЮФУ)

Голенков В.В. д.т.н., проф. (Беларусь, Минск, БГУИР)

Гулякина Н.А. к.ф.-м.н., доц. (Беларусь, Минск, БГУИР)

Еремеев А.П. д.т.н., проф. (Россия, Москва, НИУ МЭИ)

Заболеева-Зотова А.В. д.т.н., проф. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)

Карпов В.Э. к.т.н., доц. (Россия, Москва, НИЦ "Курчатовский институт")

Ковалев С.М. д.т.н., проф. (Россия, Ростов-на-Дону, РГУПС)

Кулинич А.А. к.т.н., с.н.с. (Россия, Москва, ИПУ РАН)

Моросин О.Л. к.т.н. (Россия, Москва, НИУ МЭИ)

Николенко С.И. к.ф.-м.н. (Россия, Санкт-Петербург, НИУ ВШЭ)

Павловский В.Е. д.ф.-м.н., проф. (Россия, Москва, ИПМ им. М.В. Келдыша РАН)

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

Панов А.И. к.ф.-м.н. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН, НИУ ВШЭ)

Петровский А.Б. д.т.н. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)

Редько В.Г. д.ф.-м.н., проф. (Россия, Москва, ЦОНТ ФНЦ НИИСИ РАН)

Ройзензон Г.В. к.т.н. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)

Ронжин А.Л. д.т.н., проф. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)

Рыбина Г.В. д.т.н., проф. (Россия, Москва, НИЯУ МИФИ)

Сироткин А.В. к.ф.-м.н. (Россия, Санкт-Петербург, НИУ ВШЭ, СПИИРАН)

Стефанюк В.Л. д.т.н., проф. (Россия, Москва, ИППИ РАН)

Суворова А.В. к.ф.-м.н. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)

Тельнов Ю.Ф. д.э.н., проф. (Россия, Москва, РЭУ им. Г.В. Плеханова)

Уткин Л.В. д.т.н., проф. (Россия, Санкт-Петербург, СПбПУ)

Фильченков А.А. к.ф.-м.н. (Россия, Санкт-Петербург, НИУ ИТМО)

Фоминых И.Б. д.т.н., проф. (Россия, Москва, НИУ МЭИ)

Хорошевский В.Ф. д.т.н., доц. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)

Шальго А.А. д.т.н., проф. (Россия, Санкт-Петербург, НИУ ИТМО)

Яковлев К.С. к.ф.-м.н. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН, НИУ ВШЭ)

Ярушкина Н.Г. д.т.н., проф. (Россия, Ульяновск, УлГТУ)

Организационный комитет

Председатели:

Юсупов Р.М. чл.-корр. РАН (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)
Шамахов В.А. д.э.н., проф. (Россия, Санкт-Петербург, СЗИУ РАНХиГС)

Заместители председателей:

Тарасов В.Б. к.т.н., доц. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Тулупьев А.Л. д.ф.-м.н., доц. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)

Члены организационного комитета:

Суворова А.В. к.ф.-м.н. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)
Азаров А.А. к.т.н. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)
Тулупьева Т.В. к.пс.н., доц. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН, СЗИУ РАНХиГС)
Панов А.И. к.ф.-м.н. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН, НИУ ВШЭ)
Яковлев К.С. к.ф.-м.н. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН, НИУ ВШЭ)
Абрамов М.В. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)
Мальчевская Е.А. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН, СПбГУ)
Святкина М.Н. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Сергиенко Е.С. (Россия, Москва, НИЯУ МИФИ)
Харитонов Н.А. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)

Место проведения летней школы-семинара – учебно-оздоровительный центр «Академия» Северо-Западного института управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, расположенный на берегу Финского залива в пос. Молодежное. Это одна из наиболее живописных частей Санкт-Петербурга, его Курортный район

Заявки на участие в школе-семинаре (авторы доклада с указанием докладчика, название, аннотация) направляются в Программный комитет по e-mail: **isyt2017@gmail.com** или через форму на сайте **isyt2017.spiiras.nw.ru**. Срок подачи заявок: **20 февраля 2017 г.** Заявки на участие в школе без доклада принимаются до **1 мая 2017** года, однако, общее количество участников ограничено (из-за лекционного формата многих мероприятий). **Регистрационного взноса** за участие в школе-семинаре нет.

Полные тексты принятых докладов направляются в Программный комитет через систему EasyChair (ссылка на соответствующую страницу указана на сайте школы-семинара) до **15 мая 2017 г.** Доклады, прошедшие рецензирование, будут опубликованы в сборнике трудов конференции.

Проживание и питание в учебно-оздоровительном центре оплачиваются участниками самостоятельно. Однокомнатный студенческий номер на трех человек обойдется примерно 1800 в сутки (это сразу за троих). На самой базе есть столовая (питание будет организовано), в пешей доступности есть кафе и продуктовый магазин. Также в пешей доступности (1–2 минуты) остановка общественного транспорта. Участникам мероприятия предлагается проживание в трех корпусах: "Альфа", "Вега" и "Омега", в благоустроенных одно-, двух- и трех-местных номерах, оборудованных мебелью, а также душевыми кабинами и санузлами. Во всех номерах корпуса "Альфа" и "Вега" есть электрические чайники и телевизоры, в улучшенных номерах, кроме этого, имеются холодильники. Более подробная информация об условиях проживания будет опубликована во втором информационном письме.

Командировочное удостоверение выписывать на Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН (СПИИРАН).

В первый день школы-семинара будет организована **доставка участников** до места проведения мероприятия.

ПРОЕКТ информационного письма ISyT-2017

Приезжающие в другие дни могут добраться до учебно-оздоровительного центра «Академия»:

- от вокзала г. Зеленогорск на 213 автобусе или 305 маршрутке;
- от ст.м. "Старая Деревня" на 305 маршрутке.

Время в пути: от станции метро – около 1,5 часов, от вокзала г. Зеленогорска – 20 мин. Остановка – пос. Молодежное, "Санаторий "Черная Речка". Далее – вперед по ходу движения автобуса примерно 500м с переходом через шоссе.

Обращаем Ваше внимание: школа-семинар проходит на природе в живописной местности на берегу Финского залива. Рекомендуем взять соответствующую одежду и обувь.

Адрес орг.комитета: 199178, Санкт-Петербург, 14-я линия ВО, д. 39, офис 209, СПИИРАН

Адрес проведения школы-семинара: Санкт-Петербург, пос. Молодежное, Приморское шоссе, д. 650. УОЦ «Академия».

Тел. +7 812 328-3337, факс: +7 812-328-4450.

Контактные телефоны для решения оперативных вопросов, связанных с проездом, маршрутом, местом и т.д. будут опубликованы в следующих информационных письмах перед началом конференции.

Электронная почта: isyt2017@gmail.com.

Сайт школы-семинара: isyt2017.spiiras.nw.ru

Контактное лицо: **Алёна Владимировна Суворова, к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории теоретических и междисциплинарных проблем информатики СПИИРАН.**

Ждем Вас в Санкт-Петербурге!