

Интеллектуальные системы и технологии: современное состояние и перспективы

IV-я Международная летняя школа-семинар по искусственному
интеллекту для студентов, аспирантов, молодых ученых и
специалистов

Организаторы



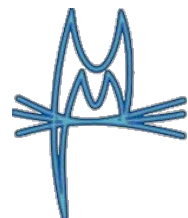
СПИИРАН



СЗИУ РАНХиГС



РАИИ (Российская ассоциация искусственного интеллекта)



РАНСМВ (Российская ассоциация нечетких систем и мягких вычислений)

РФФИ Поддержано грантом РФФИ (конкурс мол_г)

История ISyT

- Традиционная школа по эгидой РАИИ
- Проводится летом по нечетным годам (с 2011 года)
- Школы 2011 – 2015 проходили в Твери
- В 2017 перенесена в Санкт-Петербург
- Основная тематика – искусственный интеллект
 - современные направления и методы
 - актуальные приложения
 - интересные результаты
- Привлекает студентов различных ВУЗов России

ISyT-2017

Когда

- 30 июня – 3 июля 2017 года

Где

- Санкт-Петербург, УОЦ «Академия»

Кто

- 17 лекторов из Москвы, Санкт-Петербурга, Ульяновска и Мехико
- 70 участников из СПИИРАН, СЗИУ РАНХиГС, СПбГУ, МГУ, ВШЭ, МИФИ, МГТУ им.Баумана, МИСиС, ФИЦ ИУ РАН, РУДН и т.д.

Что нового

- Добавлена междисциплинарная компонента

О чем: основные направления работы

- Интеллектуальные роботы
- Машинное обучение и анализ данных
- Моделирование когнитивных функций человека
- Анализ естественного языка и текстов
- Многоагентные системы и коалиции
- Междисциплинарные приложения искусственного интеллекта

Зачем это нужно: цели и задачи

Отличная возможность:

- узнать немного больше об искусственном интеллекте, машинном обучении, роботах, агентах, моделях и т.д.
- познакомиться с теми, кому все это тоже интересно
- найти тему для исследовательской работы
- поделиться своими идеями
- ... и просто с пользой и весело провести время

Как это было: организация работы

- Лекции
- Выступления студентов
- Круглый стол по робототехнике
- Хакатон – соревнование по программированию на заданную тему (в этом году не сработало, как ожидалось, но мы учимся на ошибках)
- Деловые игры: знакомство, общение, подведение итогов



Как это было: итоги



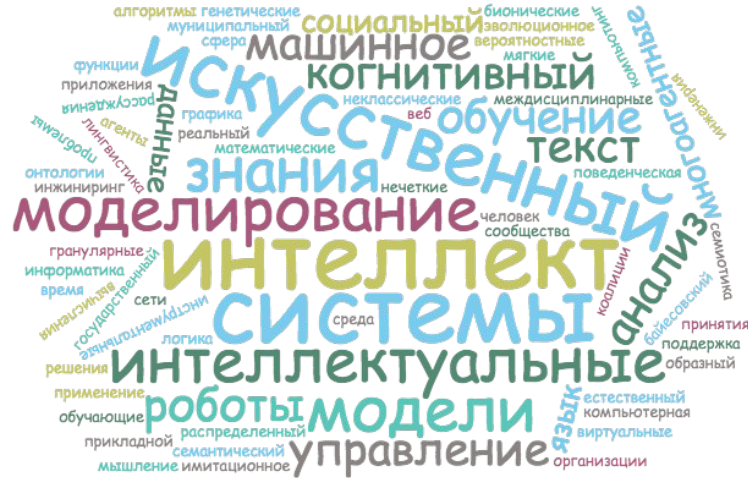
Немного формального

- Вручение сертификата участника
- Публикация отобранных докладов студентов в сборнике
- Индексация сборника в РИНЦ



Планы: ISyT 2019

- Расширение междисциплинарной составляющей
- Постерная сессия для активного обсуждения
- Мастер-классы и практические задания



Подробнее

<http://isyt2017.spiiras.nw.ru/itogi>

Приглашаем на следующую школу!
(информация будет позже)