

# Школа ISyT. Расписание

## 30 июня, пятница

8:30 - 9:00	Отправление автобуса от вокзала		
9:00 - 10:00	Завтрак (для приехавших 29.06)		
11:00 - 11:30	Регистрация		
11:30 - 11:45	Открытие		
11:50 - 13:00	Лекция	Городецкий В.И.	Большие данные: проблемы, вызовы и решения
13:00 - 14:00	Обед		
14:00 - 15:00	Лекция	Еремеев А.П.	Методы и модели представления темпоральных (временных) зависимостей в интеллектуальных системах поддержки принятия решений
15:00 - 16:00	Лекция	Бурцев М.С.	Обучение с подкреплением: текущее состояние и перспективы
16:00 - 17:00	Устные доклады		
		Бардамова М.Б., Анфилофьев А.Е., Ковалев В.С., Филимоненко И.В.	Сравнительный анализ эффективности метаэвристических алгоритмов при построении нечетких классификаторов
		Водолазкая М.В., Моросин О.Л.	Применение методов планирования и проведения экспериментов для оптимизации качества машинного обучения путем выбора параметров
		Столярова В.Ф.	Виды и свойства попарной зависимости длин интервалов между последовательными эпизодами в пуассоновской и гамма-пуассоновской моделях поведения
		Абрамов М.В.	Оценка вероятности успеха социоинженерного атакующего воздействия
17:00 - 17:30	Лекция	Тулупьев А.Л.	Алгебраические байесовские сети: структура и логико-вероятностный вывод
17:30 - 18:30	Лекция	Уткин Л.В.	Интервальные модели машинного обучения
18:30 - 19:45	Ужин		
19:45 - 21:00	Знакомство. Вечерние мероприятия		

## 1 июля, суббота

9:00 - 10:00	Завтрак		
10:00 - 10:45	Лекция	Яковлев К.С., Карпов В.Э.	Постановочная лекция по робототехнике/беспилотным транспортным средствам
10:45 - 11:30	Лекция	Павловский В.Е.	Нейронные сети в робототехнике
11:30 - 13:00	Круглый стол	Коллаборативная робототехника (роботы, люди, коллективы)	
13:00 - 14:00	Обед		
14:00 - 15:00	Лекция	Тарасов В.Б.	О проблеме понимания в интеллектуальных системах
15:00 - 16:00	Лекция	Аверкин А.Н.	Гибридные модулярные сети в когнитивных исследованиях
16:00 - 17:00	Лекция	Фоминых И.Б.	Технологии решения творческих задач на основе исчисления образов
17:00 - 18:30	Устные доклады		
		Евсеев Д.А.	Алгоритм навигации мобильного робота на основе рекуррентных нейронных сетей

		Павловский В.Е., Подопросветов А. В., Смолин В.С., Орлов И.А.	Манипулятор МанГо с интеллектуальными технологиями
		Боковой А.В.	Методы и алгоритмы визуальной навигации группы беспилотных летательных аппаратов по множеству маркеров
		Жильцов Н.А., Корчагина А.В., Овсянникова Е.Е.	Система технического зрения на основе результатов выделения первичных признаков фасеточного зрения
		Кириллов Д.А., Яковлев К.С.	Методы повышения вычислительной эффективности алгоритмов эвристического поиска в задачах планирования траектории
		Соколов А.И.	О применении алгоритма R* в задачах планирования траектории на плоскости
		Зотов М.А., Иванова А.В., Золотин А.А.	Визуализация алгебраических байесовских сетей с помощью javascript библиотеки D3.JS
		Фраленко В.П., Хачумов М.В., Шустова М.В.	Обнаружение и распознавание стволовых клеток по данным магнитно-резонансной томографии
18:30 - 19:45	Ужин		
19:45 - 21:00	Вечерние мероприятия		
<b>2 июля, воскресенье</b>			
9:00 - 10:00	Завтрак		
10:00 - 11:00	Лекция	Кузнецов О.П.	Подходы к моделированию естественных нервных систем
11:00 - 12:00	Лекция	Ярушкина Н.Г.	Онтологический нечеткий анализ слабоструктурированных описаний объектов и процессов
12:00 - 13:00	Лекция	Гаврилова Т.А.	Инженерия знаний: между прошлым и будущим
13:00 - 14:00	Обед		
14:00 - 15:00	Лекция	Осипов Г.С.	Динамические интеллектуальные системы
15:00 - 16:00	Лекция	Редько В.Г.	Моделирование когнитивной эволюции
16:00 - 16:45	Лекция	Суворова А.В.	Принципы научной визуализации (Топ-10 ошибок при визуализации)
16:45 - 18:30	Устные доклады		
		Смирнова А.Ю.	Разработка оптимизационного алгоритма для составления расписания работ при создании программного обеспечения
		Мальчевская Е.А.	Алгоритмизация локального апостериорного логико-вероятностного вывода в алгебраических байесовских сетях
		Колтунов С.С., Королева М.Н.	Разработка модуля нечетких рассуждений для системы мониторинга безопасности движения транспорта по мостовым переходам
		Алехин Р.В., Кожевников А.В.	Идентификация сигналов акустико-эмиссионного контроля сложных технических объектов на основе прецедентного подхода
		Воронцов Н.В., Федотова А.В.	Инжиниринг машиностроительного предприятия с использованием онтологического моделирования
		Федотова А.В., Ануфриева Е.Ю., Табаков В.В.	Современные подходы в управлению большими данными в жизненном цикле изделия
		Тайшибаев Т.Б., Федотова А.В.	Онтология Индустриального Интернета Вещей

		Базенков Н.И.	Моделирование поведения пользователя умного дома - экспериментальное исследование
18:30 - 19:45	Ужин		
19:45 - 21:00	Хакатон	Панов А.И.	Обучение с подкреплением для задачи планирования
<b>3 июля, понедельник</b>			
9:00 - 10:00	Завтрак		
10:00 - 11:00	Лекция	Батыршин И.З.	Построение и анализ мер сходства и ассоциации и их приложения
11:00 - 12:00	Устные доклады		
		Глеков С.Л., Проничкин С.В.	Система поддержки принятия решений для определения экономической устойчивости организационных систем
		Проничкин С.В.	Модели и алгоритмы понижения размерности многопризнаковых объектов для обеспечения типизации отображения визуализируемых больших объемов данных
		Лычев А.В., Проничкин С.В.	Разработка сетевых моделей анализа среды функционирования социально-экономических систем
		Блошенко А.В., Проничкин С.В.	Методы и средства семантического анализа наукометрической информации
12:00 - 12:15	Отъезд		