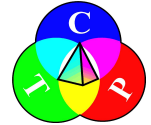




МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И
ШКОЛА-СЕМИНАР СРТ2018
*3 июля 2018 года, Отель Царьград, Пущино, Московская
область*



Программа

шестой Школы-семинара

«Физико-техническая информатика – СРТ2018»

3 июля 2018 года, Отель Царьград, Пущино, Московская область

Школа-семинар посвящается
Памяти Станислава Владимировича Клименко



9:30-10:00 - Усиленный кофе-брейк

Зал Царский

Сессия 1. «Программно-аппаратный комплекс дополненной реальности. Обработка корпуса текстов» (Председатель сессии Гуревич Михаил Исаевич)		
10:00-10:25	Пестриков Владимир Игоревич	Разработка программно-аппаратного комплекса дополненной реальности для использования в хирургии
10:25-10:50	Маскаев Александр Федорович	Многоматериальная топологическая оптимизация для расчета оптимальной структуры рамы квадрокоптера
10:50-11:10	Чурилов Антон Андреевич	Развитие методов анализа эмпирических данных на основе гауссовских смесей с приложением к автоматизации поиска злоупотреблений программами лояльности
11:10-11:35	Петров Алексей Сергеевич	Оптимизация методов прогнозирования временных рядов
11:35-12:00	Меркурьева Надежда Андреевна	Исследование и разработка методов визуализации коллекции документов с учетом их значимости с помощью технологии WebVR
12:00-12:20 Кофе-брейк		
12:20-12:45	Демидов Александр Олегович	Исследование методов обработки корпуса текстов для построения иерархии категорий и выявления значимых документов
12:45-13:10	Соколов Евгений Геннадьевич	Применение технологии нейронных сетей и векторных операций для выявления объектов различных классов и их связей в большом корпусе текстов
13:10-13:35	Сюракшина Юлия Вячеславовна	Тематические модели, учитывающие именованные сущности
13:35-14:00	Колесникова Ксения Александровна	Иерархические самоуправляемые системы коллективного интеллекта
14:00-15:00 Обед		
15:00-15:20	Хламова Екатерина Александровна	Оптимизация подбора специалистов для гарантированного решения задач известной трудности
15:20-15:45	Рогушкова Екатерина Вячеславовна	Разработка объектной модели подсистемы анимации виртуальной 3D сцены
15:45-16:10	Контуров Дмитрий Алексеевич	Разработка оптико-геометрической и объектной моделей видеопоста
16:10-16:30	Мусин Камиль Рамильевич	Разработка объектной модели системы регистрации состояния объектов наблюдения

Зал Купеческий

Сессия 2. «Модели взаимодействующих объектов данных. Анализ ущербов» (Председатель сессии Берберова Мария Александровна)		
10:00-10:25	Слепцов Игорь Олегович	Исследование и реализация устойчивых аппликативных вычислительных моделей взаимодействующих объектов данных
10:25-10:50	Гриднев Алексей Александрович	Разработка математической модели оценки ущерба от загрязнения водоемов в результате аварии на АЭС (на примере Ростовской АЭС)
10:50-11:10	Лебедев Константин Юрьевич	Анализ экологического ущерба территорий вокруг АЭС в долгосрочной перспективе
11:10-11:35	Киданова Анна Юрьевна	Исследование влияния воздействия радиоактивных веществ на результаты оценки экологического ущерба вокруг АЭС (на примере Калининской АЭС)
11:35-12:00	Маринина Дарья Андреевна	Исследование зависимости результатов оценок риска АЭС от состава населения, проживающего вокруг АЭС (на примере Ростовской и Калининской АЭС)
12:00-12:20 Кофе-брейк		
12:20-12:45	Сынгаевская Александра Андреевна	Исследование влияния стресса на вероятность совершения ошибок персоналом АЭС в рамках анализа надежности персонала
12:45-13:10	Сахаутдинова Эльвина Рифовна	Моделирование вероятности наступления финансового кризиса с использованием моделей бинарного выбора
13:10-13:35	Залевская Мария Владимировна	Ассоциативный анализ исхода коллективных действий
13:35-14:00	Белокуров Евгений Олегович	Моделирование визуального восприятия на основе поведенческой теории игр
14:00-15:00 Обед		
15:00-15:20	Кудинов Максим Валерьевич	Моделирование распределения заявок с приоритетами на обслуживание на основе агентно-ориентированного подхода
15:20-15:45	Мавлютов Максим Константинович	Исследование достижимости оптимальных Марковичских портфелей на реальных данных
15:45-16:10	Семенистый Антон Владимирович	Математическая модель ассимиляции в неоднородной популяции
16:10-16:30	Топчий Антон Анатольевич	Моделирование распределения дисперсии нелинейного функционала на ансамбле траекторий нестационарного случайного процесса

Зал Царский

16:30-17:00 Работа ГЭК, выставление и объявление оценок, поздравление студентов

Зимний сад

17:00-18:00 Фуршет

18:00 Отъезд участников