

Программа летней школы-семинара

1 июля 2013 г.

09:06 Отъезд из Москвы в Тверь на электричке с Ленинградского вокзала

11:40 Централизованный отъезд участников от вокзала г.Тверь в Тверской государственный технический университет

12:30 – 13:00 Обед в Центральном корпусе Тверского государственного технического университета

13:00 Отъезд в спортивно-оздоровительный лагерь «Протасово»

14:00 – 14:30 Открытие летней школы-семинара.

14:30 – 17:30 Лекции:

1. Кузнецов О.П. Искусственный интеллект и когнитивные науки
2. Вагин В.Н. Аргументация в интеллектуальных системах
3. Семенов Н.А. Интеллектуальные системы в маркетинге

17:30 – 19:00 Доклады аспирантов, студентов и молодых ученых

1. Моросин Олег Леонидович «Применение аргументации для работы с противоречивыми знаниями» (МЭИ, Москва)
2. Зарецкий Дмитрий Сергеевич «Разработка общей модели решающих систем на основе ATMS» (МЭИ, Москва)
3. Фильченков Андрей Александрович «Гиперграфовое представление математических моделей фрагментов знаний в теории алгебраических байесовских сетей: проблемы связности и ацикличности в контексте апостериорного логико-вероятностного вывода» (СПИИРАН, Санкт-Петербург)
4. Базенков Николай Ильич «Динамика двойных наилучших ответов в игре формирования топологии беспроводной ad hoc сети» (ИПУ РАН, Москва)
5. Ядгарова Юлия Владимировна «Определение сообществ в социальных сетях с использованием нечеткого подхода» (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва)

19:00 – 20:00 Ужин

2 июля 2013 г.

9:00 – 10:00 Завтрак

10:00 – 13:30 Лекции:

1. Аншаков О.М. Элементарное введение в ДСМ-метод
2. Тарасов В.Б. От когнитивных агентов к интеллектуальным средам
3. Осипов Г.С. Интеллектуальные динамические системы

13:30 – 14:30 Обед

15:00 – 19:00 Доклады аспирантов, студентов и молодых ученых

1. Калинин Александр Геннадьевич «О разработке и моделировании противоаварийной системы автомобильного движения» (МЭИ, Москва)
2. Королев Юрий Ильич «Создание интеллектуальных систем реального времени на основе модифицированных сетей Петри в инструментальной среде G2» (МЭИ, Москва)
3. Ким Александра Николаевна, Святкина Мария Николаевна «Интеллектуальные системы на основе когнитивных измерений» (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва)

4. Федотова Алёна Валериевна «Интеллектуальная система планирования периодического технического обслуживания» (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва)
5. Соколов Дмитрий Ильич «О разработке универсального метода управления базой знаний для принятия решения в экспертной системе, основанной на правилах» (СГТУ, Саратов)
6. Пащенко Антон Евгеньевич «Способы оценки интенсивности поведения: теоретические и практические результаты» (СПИИРАН, Санкт-Петербург)
7. Сидоров Константин Владимирович «Биотехнический подход к построению модели эмоций» (ТвГТУ, Тверь)
8. Аль-Азази Амин Ахмед «Разработка компартментной модели распространения эпидемического заболевания (на примере туберкулёза-вич)» (ТвГТУ, Тверь)
9. Башабшех Мурад Махмуд «Использование стохастических моделей для прогнозной оценки распространения эпидемии с помощью клеточных автоматов» (ТвГТУ, Тверь)
10. Ханеев Дмитрий Михайлович «Нечеткая модель классов дыхательных шумов» (ТвГТУ, Тверь)

19:00 – 20:00 Ужин

3 июля 2013г.

9:00 – 10:00 Завтрак

10:30 Выезд с базы «Протасово» на экскурсию на озеро Селигер

22:00 Торжественный ужин в «Протасово»

4 июля 2013г.

10:00 – 11:00 Завтрак

11:00 – 13:30 Лекции:

1. Стефанюк В.Л. Творческое решение задач
2. Редько В.Г. О моделировании когнитивной эволюции
3. Кулинич А.А. Когнитивные карты: анализ ситуаций

14:00 – 15:00 Обед

15:00 – 19:00 Доклады аспирантов, студентов и молодых ученых

1. Со Ти Ха Аунг, Данякин Иван Дмитриевич «Алгоритмы и программные средства взаимодействия темпорального решателя и подсистемы имитационного моделирования (динамическая версия комплекса АТ-ТЕХНОЛОГИЯ)» (НИЯУ МИФИ, Москва)
2. Капочкин Сергей Вячеславович «Особенности программной реализации компонентов подсистемы имитационного моделирования (динамическая версия комплекса АТ-ТЕХНОЛОГИЯ)» (НИЯУ МИФИ, Москва)
3. Сергиенко Елена Сергеевна, Федоткин Дмитрий Александрович «Некоторые аспекты разработки алгоритмов и программных средств для выявления умений обучаемых моделировать ситуации проблемной области (веб-версия комплекса АТ-ТЕХНОЛОГИЯ)» (НИЯУ МИФИ, Москва)
4. Александровский Кирилл Дмитриевич «Увеличение производительности при работе с ресурсами в среде имитационного моделирования РДО» (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва)

5. Горкина Анастасия Александровна «Интеграция логики движения и бинарной модели данных и знаний с заданием объекта как самостоятельной структуры» (МЭИ, Москва)
6. Горкин Иван Александрович «Алгоритм первичной обработки первичных измерительных данных волнового микромеханического твердотельного гироскопа» (МЭИ, Москва)
7. Решетников Андрей Геннадьевич «Интеллектуальный робототехнический тренажер» (Университет природы, общества и человека «Дубна», Дубна)
8. Луцкий Василий Андреевич «Интеллектуальный анализ данных при адаптивном передвижении шестипадного шагающего робота» (МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва)
9. Воробьев Виталий Владимирович «Алгоритм первоначального планирования совместных действий для задач групповой робототехники» (МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва)
10. Моисеев Александр Игоревич «Использование методов распознавания сцен в автономных системах навигации» (МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва)

19:00 – 20:00 Ужин

20:00 Круглый стол

5 июля 2013г.

9:00 – 10:00 Завтрак

10:00 – 13:30 Лекции:

1. Рыбина Г.В., Липатов А.А. НЕ-факторы: недоопределенность и приложения недоопределённых вычислений
2. Тельнов Ю.Ф. Инжиниринг предприятий и управление знаниями
3. Карпов В.Э., Павловский В.Е. Интеллектуальные роботы: современное состояние, проблемы, перспективы
4. Демонстрация роботов

13:30 – 14:30 Обед

15:00 – 16:00 Закрытие летней школы-семинара

16:30 Выезд из спортивно-оздоровительного лагеря «Протасово»

17:00 – 18:00 Ужин в Центральном корпусе Тверского государственного технического университета

18:00 Отъезд на вокзал г. Тверь

Организационный комитет оставляет за собой право на незначительные изменения программы школы-семинара.