Научно-практический семинар «Беспилотные транспортные средства с элементами искусственного интеллекта» (БТС-ИИ-2014)

(в рамках Четырнадцатой национальной конференции по искусственному интеллекту с международным участием (КИИ-2014))

Казань, 24 сентября 2014

Уважаемые коллеги!

24-27 сентября 2014 г., в г. Казани, состоится Четырнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием (КИИ-2014) — крупнейшее научное мероприятие в области искусственного интеллекта в России.

В рамках конференции, 24 сентября, будет организован всероссийский научно-практический семинар «Беспилотные транспортные средства с элементами искусственного интеллекта» (БТС-ИИ-2014), целью которого является собрать за одним столом специалистов, занимающихся исследованиями и разработками в области технологий интеллектуализации беспилотных транспортных средств различного типа и назначения.

Тематика семинара

- Методы и алгоритмы интеллектуализации управления и навигации беспилотными транспортными средствами;
- Программное и аппаратное обеспечение для создания интеллектуальных систем управления беспилотными транспортными средствами;
- Проекты и разработки в области беспилотных транспортных средств;
- Соревнования беспилотных транспортных средств;
- и др.

Присланные на семинар работы будут опубликованы в сборнике трудов конференции КИИ-2014 отдельной главой.

Приглашаем Вас и Ваших коллег, принять участие в работе семинара!

Дополнительная информация

Условия участия

Возможны два варианта участия в мероприятии:

- 1. Участие только в работе научно-практического семинара «Беспилотные транспортные средства с элементами искусственного интеллекта» (БТС-ИИ-2014). В этом случае организационный взнос составляет 500 рублей. Оргвзнос пойдет на оплату типографских и редакционных расходов, связанных с публикацией присланных на семинар работ в сборнике трудов КИИ-2014 (при этом получение печатной копии сборника не предусмотрено).
- 2. «Полное» участие, т.е. участие в работе Конференции по искусственному интеллекту (КИИ-2014), наряду с семинаром БТС-ИИ-2014. В этом случае необходима уплата оргвзноса на конференцию (2 000 рублей). В эту сумму входит получение сборника трудов КИИ-2014.

По всем вопросам, касающимся условий участия в работе семинара, просьба писать по адресу yakovlev@isa.ru с пометкой «БТС-ИИ-2014» в заголовке письма.

Заявка на участие

Для участия в семинаре необходимо отправить заявку на участие по адресу <u>yakovlev@isa.ru</u> с пометкой «БТС-ИИ-2014» в заголовке письма.

Заявка должна содержать следующие данные:

- ФИО участника;
- Место работы, должность;
- Телефон, почтовый адрес, электронный адрес;
- Форма участия: БТС-ИИ или БТС-ИИ + КИИ (подробнее см. выше).
- Тема доклада (если планируется).

Подача работ

На семинар принимаются тексты докладов (статьи), отражающие оригинальные результаты работы авторов, имеющие научную и/или практическую значимость. Текст доклада должен содержать не менее 4 и не более 8 страниц. Тезисы докладов к публикации не принимаются.

Текст доклада должен быть оформлен в соответствии с требованиями КИИ-2014 (доступны по ссылке: http://raai.org/news/arch_news/2014/04/template2014.doc)

Прошедшие рецензирование работы будут опубликованы в сборнике трудов конференции КИИ-2014 отдельной главой.

Работы следует присылать по адресу <u>yakovlev@isa.ru</u> с пометкой «БТС-ИИ-2014» в заголовке письма.

Программный комитет

В.Е. Павловский, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, член Научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта.

Д.А. Добрынин, кандидат технических наук, научный сотрудник сектора Интеллектуальных систем ВИНИТИ РАН, член Российской ассоциации искусственного интеллекта, финалист конкурса беспилотных летающих роботов КРОК-2013

К.С. Яковлев, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института системного анализа РАН, финалист конкурса беспилотных летающих роботов КРОК-2013

Важные даты

30 мая 2014 - последний день приема докладов;

10 июня 2014 - извещение авторов о приеме докладов, рассылка окончательного формата подготовки статьи;

5 июля 2014 - получение текстов докладов, подготовленных к публикации.

Официальный сайт

Официальный сайт мероприятия располагается по адресу www.ai-uv.ru

Дополнительная информация

В рамках семинара планируется проведение круглого стола с участием представителей бизнес- и госструктур, а также демонстрационной сессии разработок участников.