

III Всероссийский научно-практический семинар «Беспилотные транспортные средства с элементами искусственного интеллекта» (БТС-ИИ-2016)

Университет Иннополис (Казань), 22-23 сентября 2016

Первое информационное письмо

Уважаемые коллеги!

22-23 сентября 2016, в [Университете Иннополис](#) состоится третий Всероссийский научно-практический семинар «Беспилотные транспортные средства с элементами искусственного интеллекта» (БТС-ИИ-2016), целью которого является представление новых знаний и обмен опытом между специалистами в области искусственного интеллекта, робототехники, беспилотных транспортных средств и др.

Тематика семинара

На семинар принимаются работы, содержащие представление новых научных результатов или значимых научно-технических разработок в области технологий, обеспечивающих повышение степени автономности беспилотных транспортных средств различного типа (воздушных, наземных, наводных, подводных и др.) и назначения (гражданских, коммерческих, военных и др.) за счет применения методов и моделей искусственного интеллекта. Приветствуются работы, посвященные как отдельным методам ИИ, применяемым в системах управления беспилотной техникой (интеллектуальное планирование, групповое взаимодействие, SLAM, распознавание образов, нечеткая логика и др.), так и общим вопросам создания комплексных интеллектуальных систем управления беспилотными транспортными средствами. Принимаются также работы практической направленности, демонстрирующие применимость новых и известных методов и алгоритмов искусственного интеллекта при решении практических задач с использованием БТС.

Организатор

[Российская ассоциация искусственного интеллекта](#)

Организационная поддержка

[Университет Иннополис](#)

Официальный сайт семинара

www.ai-uv.ru

Приглашаем Вас и Ваших коллег принять участие в работе семинара!

Дополнительная информация

Варианты участия

Возможны следующие варианты участия в семинаре:

- автор (с предоставлением статьи и доклада);
- слушатель.

В первом случае подразумевается подача статьи, отвечающей представленным ниже требованиям. В случае принятия работы и опубликования её в сборнике трудов, автор берет на себя обязательство сделать на семинаре очный устный доклад о своей работе.

Участие в качестве слушателя подразумевает возможность участия в работе всех заседаний семинаре посещения сопутствующих мероприятий.

Заявка на участие

Для участия в семинаре необходимо отправить заявку на участие по адресу yakovlev@isa.ru с пометкой «БТС-ИИ-2016» в заголовке письма.

Заявка должна содержать:

- Форму участия (автор, слушатель);
- Тему доклада (если планируется участие в качестве слушателя – не обязательно);
- ФИО участника и его контактную информацию:
 - место работы, должность;
 - телефон, почтовый адрес, электронный адрес.

Подача статей

На семинар принимаются статьи, отражающие оригинальные результаты работы авторов, имеющие научную и/или практическую значимость и соответствующие тематике семинара.

Статья должна быть оформлена в соответствии с требованиями, опубликованными на официальном сайте семинара www.ai-uv.ru.

Прошедшие рецензирование работы будут опубликованы в сборнике трудов семинара, который планируется к индексации в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ, eLibrary.ru) и Google.Scholar.

Авторы принятых публикаций берут на себя обязательство сделать очный устный доклад на семинаре о своей работе, т.е. предполагается, что по каждой работе будет сделано сообщение.

Лучшие работы будут рекомендованы оргкомитетом для публикации (после соответствующей доработки) в журнале «[Искусственный интеллект и принятие решений](#)». Журнал ИИПР входит в список ВАК, индексируется в РИНЦ, входит в русскую коллекцию Web Of Science. Отдельные статьи журнала переводятся на английский язык и публикуются в специальных выпусках журнала «Scientific and Technical Information Processing», который индексируется в SCOPUS.

Работы следует присылать по адресу yakovlev@isa.ru с пометкой «БТС-ИИ-2016» в заголовке письма.

Для справки. Труды семинара за 2014 и 2015 год доступны онлайн: www.2014.ai-uv.ru, www.2015.ai-uv.ru. Труды семинара БТС-ИИ-2014 опубликованы отдельной главой в сборнике трудов Четырнадцатой национальной конференции по искусственному интеллекту с международным участием (КИИ-2014) и проиндексированы в Google.Scholar. Труды семинара БТС-ИИ-2015 опубликованы в отдельном сборнике (ISBN: 978-5-906782-78-6) и [проиндексированы в РИНЦ](#) и Google.Scholar.

Важные даты

Участие в качестве автора (с предоставлением статьи)

31 мая 2016 - последний день приема заявок и статей;

15 июня 2016 - извещение авторов о приеме статей;

5 июля 2016 - получение статей, подготовленных к публикации (camera ready).

Участие в качестве слушателя (без доклада)

15 августа - последний день приема заявок.

Программный комитет

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

С.Б. Ткачев, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат премии правительства РФ в области науки и техники, профессор кафедры "Математическое моделирование" МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Д.А. Добрынин, кандидат технических наук, старший научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук, член Российской ассоциации искусственного интеллекта, финалист конкурса беспилотных летающих роботов КРОК-2013.

В.Э. Карпов, кандидат технических наук, доцент, начальник лаборатории робототехники научно-исследовательского центра "Курчатовский институт", вице-президент Российской ассоциации искусственного интеллекта.

Н.В. Ким, кандидат технических наук, профессор, лауреат премии правительства РФ в области образования, профессор кафедры 704 факультета №7 «Робототехнические и интеллектуальные системы» Московского авиационного института.

К.С. Яковлев (со-председатель), кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук, финалист конкурса беспилотных летающих роботов КРОК-2013, член научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта.

Локальный комитет

Е.А. Магид (председатель), доктор технических наук, профессор, руководитель Лаборатории Интеллектуальных Робототехнических Систем, Университет Иннополис.

И.М. Афанасьев, кандидат технических наук, доцент Лаборатории Интеллектуальных Робототехнических Систем, Университет Иннополис.

А.К. Буйвал, кандидат технических наук, научный сотрудник Лаборатории Интеллектуальных Робототехнических Систем, Университет Иннополис, финалист конкурса беспилотных летающих роботов КРОК-2013

А.А. Адельшин, старший специалист по организации мероприятий, Университет Иннополис.

Условия участия (предварительная информация)

Планируется, что организационный взнос на участие в мероприятии составит не более 3000 рублей и будет включать в себя оплату кофе-брейков, раздаточных материалов (в том числе сборника трудов) и др. организационных нужд.

Более подробная информация, касающаяся стоимости участия в мероприятии сроков оплаты, будет размещена на официальном сайте семинара – www.ai-uv.ru.