

**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](http://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](mailto: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](http://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](mailto: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](http://www.2014.ai-uv.ru), [www.2015.ai-uv.ru](http://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](http://www.ai-uv.ru).