

**V Всероссийский научно-практический семинар
«Беспилотные транспортные средства с элементами
искусственного интеллекта»
(БТС-ИИ-2019)**

Санкт-Петербургский институт информатики и
автоматизации Российской академии наук, 22-24 мая 2019



Тематика докладов

- Воздушные, наземные, наводные, подводные и другие беспилотные транспортные средства (БТС), мобильная робототехника
- Научно-технические разработки в области технологий, обеспечивающих повышение степени автономности БТС различного типа и назначения за счет применения методов и моделей искусственного интеллекта (ИИ)
- Методы ИИ, применяемым в системах управления беспилотной техникой: SLAM, интеллектуальное планирование, нечеткая логика, групповое взаимодействие, распознавание образов, и др.
- Создание комплексных интеллектуальных систем управления БТС
- Работы практической направленности, демонстрирующие применимость новых и известных методов и алгоритмов ИИ при решении практических задач с использованием БТС

Важные даты

- 15 февраля 2019 – прием названий и аннотаций докладов
- 20 февраля 2019 – прием текстов докладов
- 22 марта 2019 – извещение авторов о включении текстов докладов в сборник
- 5 апреля 2019 - прием готовых к публикации докладов (camera-ready)

Подача работ осуществляется через систему EasyChair:

easychair.org/conferences/?conf=aiuv2019

Организаторы семинара

- [Российская ассоциация искусственного интеллекта](#)
- [Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН](#)

Официальный сайт семинара

<http://ai-uv.ru/>

Прошедшие рецензирование полные версии докладов будут проиндексированы в РИНЦ

Организационный комитет

Сопредседатель: А.И. Савельев, СПИИРАН
Сопредседатель: К.С. Яковлев, ФИЦ ИУ РАН

Программный комитет

Сопредседатель: В.Е. Павловский, ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
Сопредседатель: А.Л. Ронжин, СПИИРАН
Сопредседатель: К.С. Яковлев, ФИЦ ИУ РАН

