

VI Всероссийский научно-практический семинар «Беспилотные транспортные средства с элементами искусственного интеллекта» (БТС-ИИ-2021)

Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова
Российской академии наук, Москва, 16-19 ноября 2021



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

17 октября 2021 – прием материалов
1 ноября – извещение авторов о приеме докладов
16 ноября 2019 - прием готовых к публикации докладов (camera-ready)

Прием работ осуществляется через систему EasyChair:

<https://easychair.org/conferences/?conf=aiuv2021>

Принимаемые работы

Оригинальные статьи – объем 6-10 страниц
Расширенные тезисы – объем 1-3 страницы

Сборник материалов будет опубликован и проиндексирован в РИНЦ после проведения семинара

Семинар планируется к проведению в очном формате
(с соблюдением мер профилактики распространения Covid19)

Организаторы семинара:



**Российская ассоциация
искусственного интеллекта**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
**ИНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ
УПРАВЛЕНИЯ**
ИМ. В.А. ТРАПЕЗНИКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Официальный сайт семинара

www.ai-uv.ru