

Краткая информация о семинаре для презентации к Юбилею
Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН

[Институт автоматики и телемеханики (ИАТ) АН СССР, 1939]

Проблемы управления автономными робототехническими комплексами



<https://www.ipu.ru/sites/default/files/users/939/%D0%9A%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%8F%20%D0%A1%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%BA%20%D1%8D%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B0%202015-10-23%20%D0%B2%2013.21.56.png>

1. Название

Проблемы управления автономными робототехническими комплексами

2. Тематика (с иллюстрациями)

Интеллектуализация робототехнических комплексов (РТК) и киберфизических систем, моделирование процессов управления и навигации, обобщение практики применения и совершенствования интерфейсов, технологии технического зрения, обработка и комплексирование информации в РТК, беспилотные авиационные системы, проблемы системной интеграции при подготовке кадров наукоёмких специальностей, популяризация науки и киберспортивные соревнования

«Перед началом работы научного семинара: участники собираются...»



https://www.ipu.ru/sites/default/files/users/939/%D0%9A%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%8F%20IMG_0007.jpg

3. Сайт /страница/ архивы записей при наличии (с иллюстрациями):
2023 год

Основная страница Общественного семинара:

<https://www.ipu.ru/robot>

- в том числе, некоторые локальные объявления (2023), - *например:*

<https://www.ipu.ru/node/72216>

<https://www.ipu.ru/node/72236>

<https://www.ipu.ru/node/72882>

<https://www.ipu.ru/node/72530>

<https://www.ipu.ru/node/72337>

*«Демонстрация докладчиком действующего образца...
[А.Н. Мигачёв]»*



https://www.ipu.ru/sites/default/files/users/939/IMG_20170529_180854.jpg

4. Время существования. Краткая история создания (возможно с иллюстрациями)

С 2017 года по н./вр. (архивные страницы [*предыстория*]:
<https://www.ipu.ru/smart>, https://www.ipu.ru/en/autonomous_systems)

«Начало работы очередного семинара...»



https://www.ipu.ru/sites/default/files/users/939/IMG_20170529_174218.jpg

В настоящее время тематика постоянно действующего семинара получает дальнейшее развитие преимущественно в интересах Центра компетенций Интеллектуальных робототехнических систем ИПУ РАН (включая рабочие совещания и текущие обсуждения лаборатории № 80 «*Киберфизических систем*»).

5. Информацию об учёных-основателях семинара (фото и информация)

*Председатель семинара –
академик РАН Новиков Дмитрий Александрович*

*Ученый секретарь семинара –
к.т.н. Рожнов Алексей Владимирович*

«Диалог»



https://www.ipu.ru/sites/default/files/users/939/%D0%9A%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%8F%20IMG_0026.jpg

6. Информация о научном руководителе семинара
(фото и информация)

*Председатель семинара –
д.т.н., проф. РАН Мещеряков Роман Валерьевич*

<https://www.ipu.ru/staff/meshcheryakov>

7. Аудитория участников: география, организации, кол-во,
направления исследований

*Принимали участие в семинаре докладчики и слушатели
образовательных и научных организаций, а также предприятий
из многих городов России:*

*Москва, Санкт-Петербург, Курск, Томск, Новосибирск, Барнаул,
Белгород, Владивосток, Волгоград, Воронеж, Казань,
Магнитогорск, Нижний Новгород, Оренбург, Пенза, Самара,
Саратов, Таганрог, Тамбов, Тверь, Ханты-Мансийск и других.*

*Интеллектуализация робототехнических комплексов (РТК) и
киберфизических систем, моделирование процессов управления и
навигации, обобщение практики применения и совершенствования
интерфейсов, технологии технического зрения, обработка и
комплексирование информации в РТК, беспилотные авиационные
системы, проблемы системной интеграции при подготовке кадров
научноёмких специальностей, популяризация науки и
киберспортивные соревнования*

***Предлагайте руководителю семинара свои предложения с
готовностью выступлений на последующих мероприятиях!***

***Учёный секретарь
постоянно действующего Общественного Московского научного семинара
А.В. Рожнов***

<https://www.ipu.ru/robot>

Предыстория объявлений и дополнительных материалов к ним
до создания лаборатории № 80 (апрель 2017 — июль 2018 гг.)
размещена на отдельной архивной странице семинара
по электронному адресу: <http://www.ipu.ru/smart> .

Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН

<https://www.ipu.ru>



<https://i.ytimg.com/vi/5h9Y5XgfZfU/maxresdefault.jpg>