

Ющенко Аркадий Семенович

Доктор технических наук, профессор (05.13.01 - Управление в технических системах.
05.02.20 - Эргономика (по техническим наукам))

Россия, 105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана»,

заведующий кафедрой «Робототехнические Системы» РК-10

1. **Ющенко А.С.**, Володин Ю.С., Михайлов Б.Б. Поведение автономного робота в трехмерном мире // Мехатроника, автоматизация и управление. 2014. № 11. С.11-15.
2. **Ющенко А.С.**, Войнов В.В. Разработка системы управления медицинским микророботом с применением методов нечеткой логики // Наука и образование: электронное научно-техническое издание. 2014. №12. С.59-75.
3. **Yuschenko A.S.** Volodin S.Yu., Mikhailov B.B., Autonomous Robot Control in Partially Undetermined World via Fuzzy Logic. Advances on Theory and Practice of Robots and Manipulators / Ed. M. Ceccarelli, V.A.Glazunov. Mechanisms and Machine Science. 2014. V. 22. pp. 197-203 (Scopus).
4. **Ющенко А.С.** Методы нечеткой логики в управлении мобильными манипуляционными роботами // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Приборостроение». 2012. Спецвыпуск №6. С.29-43.
5. **Ющенко А.С.**, Тачков А.А. Интегрированная система управления пожарным разведывательным роботом // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Приборостроение». 2012. Спецвыпуск №6. С.106-119.