

Секція 9

Автоматизовані системи управління технологічними процесами та рухомими об'єктами

Керівник: В.М. Синєглазов

Секретар: С.О. Долгоруков

19 квітня, 09:00

Google Meet

<https://meet.google.com/rdu-gdsr-yyc>

1. Машинне навчання в задачі автокалібрування рухомих елементів робототехнічних систем на прикладі керування кроковими двигунами.
В.М. Синєглазов, В. П. Хоцянівський, Національний авіаційний університет, Україна.
2. Інтелектуальна охоронно-доглядова система.
В.М. Синєглазов, І.О. Юденко, Національний авіаційний університет, Україна.
3. Hybrid Approach for Forest Fire Search.
V. M. Sineglazov, A. A. Komarov, National Aviation University, Ukraine.
4. Аналіз побудови гібридних вертикально-осьових роторів.
В.М. Синєглазов, Національний авіаційний університет, Україна.
5. Визначення залишкового ресурсу обладнання та трубопроводів АЕС за допомогою системи моніторингу і діагностики.
*Л.В. Харитонова, В.В. Цимбалюк, Національний транспортний університет, Україна,
О.Г. Куценко, О.М. Харитонов, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна.*
6. Використання методу максимальної маржі для інтелектуальної класифікації даних.
В.М. Синєглазов, Д.В. Таранов, Національний авіаційний університет, Україна.
7. Stabilization system for UAV at low flight speeds.
V. N.F. Tupitsyn, National Aviation University, Ukraine.
8. Adaptive stabilization systems.
A.K. Ablesimov, National Aviation University, Ukraine.
9. Навісний комплект наведення керованої вогнегасної бомби.
М. К. Філяшкін, Національний авіаційний університет, Україна.
10. Errors Analysis of RMS-to-DC Converter with Piecewise Linear Approximation.
I.Yu. Sergeev, National Aviation University, Ukraine.
11. Artificial intelligence in human oriented design tasks.
S.O. Dolhorukov, National Aviation University, Ukraine.