

Секція 8

Автоматизовані системи управління технологічними процесами та рухомими об'єктами

Керівник: В.М. Синеглазов

Секретар: М.П. Мухіна

21 квітня, 10:00

Google Meet <https://meet.google.com/xyg-kgzy-xkw>

1. Frequency criterion for assessing the stability of digital automatic devices
A.K. Ablesimov, National Aviation University, Ukraine.
2. Speed control when landing on a short runway
M.K. Filyashkin, National Aviation University, Ukraine.
3. A solution of the classification problem based on deep learning neural networks
V.M. Sineglazov, National Aviation University, Ukraine.
K.D. Riazanovskiy, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Ukraine.
4. Intelligent time series forecasting
V.P. Pankin, V.M. Sineglazov, National Aviation University, Ukraine.
5. Intelligent PCB production system on Mirae Mx-200 system
V.M. Sineglasov, B.O. Plodisty, National Aviation University, Ukraine.
6. Аналіз соціальних мереж, як інструмент перевірки достовірності інформації
В. М. Синеглазов, В. П. Хоцянівський, Національний авіаційний університет, Україна.
7. Enlarged landmark formation for visual aided navigation system
M.P. Mukhina, National Aviation University, Ukraine.
8. Construction of a hybrid convolutional network using residual and pyramidal architectures
V.M. Sineglasov, M.O. Katrenko, National Aviation University, Ukraine
9. Оцінка розмірів зони можливих положень дрона при його перехопленні
М.Ф. Тупіцин, Національний авіаційний університет, Україна
10. Пристрій дистанційного керування маніпулятором
О.В. Збруцький, КПІ ім. І. Сікорського, Україна.
Н.С. Ащепкова, ДНУ ім. О. Гончара, Україна.