

Секція 2.1

Інтелектуальні системи управління

Керівник: О.Є. Литвиненко

Секретар: Є.Б. Артамонов

28 вересня, 17:30

Zoom Meeting

<https://us04web.zoom.us/j/9531699122?pwd=Q1pFZFVnaUdZM01YUINnSE5Wc3czUT09>

Meeting ID: 953 169 9122

Passcode: 9ZsKtN

1. Corporative control of unmanned aerial vehicles based on synchronized motion.

D.P. Kuchеров, National Aviation University, Ukraine.

2. A neural network application for classification of a sign language dactylemes.

O.M. Hluzok, I.A. Balytska, National Aviation University, Ukraine.

3. Recurrent neural networks for passengers traffic data forecasting. Architecture overview and comparison.

L.V. Sibruk, I.V. Zakutynskyi, National Aviation University, Ukraine.

4. Intellectualized computer network control system.

A. Savchenko, I. Chuba, N. Rybasova, O. Shevchenko, National Aviation University, Ukraine.

5. Інфологічна модель критеріїв виникнення нештатних ситуацій на об'єктах критичної інфраструктури.

O.O. Писарчук, Т.С. Сорокопуд, Національний авіаційний університет, Україна.

6. Гібридний алгоритм кластеризації зображень опікових ран для систем цифрової медицини.

O.B. Палагін, А.М. Касім, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, Україна.

7. Впровадження інформаційних систем управління підприємствами нафтопереробної промисловості.

A.B. Бредніков, Національний авіаційний університет, Україна.

8. Функціональне моделювання процесів андеррайтингу авіаційної компанії.

П.М. Павленко, С.О. Тетерін, Т.М. Захарчук, В.Ф. Лучков, Національний авіаційний університет, Україна.