

Секція 1.1

Автоматизація та енергозбереження на авіаційному транспорті

Керівник: В.П. Захарченко

Секретар: Н.П. Соколова

28 вересня, 13:30

Google Meet посилання: <https://meet.google.com/agr-ujej-mxp>

1. Energy output of the solar stratospheric platform electrical plant in a flight with course maneuvering.

О.У. Мухатський, М.Р. Матійчук, М.І. Фузик, Національний авіаційний університет, Україна.

2. Construction of Neural Networks of the Aviation Gas Turbine Engine Drive.

С.С. Товкач, Національний авіаційний університет, Україна.

3. Надійність одноелектронних наносхем в космічних умовах експлуатації.

О.О. Нагайченко, О.С. Мельник, Національний авіаційний університет, Україна.

4. Аналіз проведених досліджень у галузі автоматизованої інтелектуальної гравіметричної системи з елементами штучного інтелекту.

О.М. Безвесільна, Ю.В. Киричук, С.О. Нечай, КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна.

5. Косинусоїдальне керування трифазним циклоконвертором.

С.В. Єнчев, Т.П. Гобатюк, Національний авіаційний університет, Україна.

6. Innovative management of an energy-efficient complex electric power system.

О.У. Чуріна, Національний авіаційний університет, Україна.

7. Шляхи енергозбереження на авіаційному транспорті.

Н.П. Соколова, Д.М. Щербина, Б.Ю. Цвік, Національний авіаційний університет, Україна.

8. Стан і перспективи удосконалення систем електропостачання літаків.

С.В. Єнчев, В.П. Захарченко, Т.П. Гобатюк, Національний авіаційний університет, Україна.