

Секція 1.1

Автоматизація та енергозбереження на авіаційному транспорті

Керівник: С.В. Єнчев
Секретар: Н.П. Соколова

25 вересня, 15:20, ауд. 5.103

1. Принцип роботи механічного імпульсного інерційного рушія.
Б.Є. Журиленко, Національний авіаційний університет, Україна.
2. Обґрунтування ефективності інтеграції та застосування спеціалізованих типів БПЛА в процес технічного обслуговування інфраструктури високо-вольтних ЛЕП.
С.С. Ільєнко, А.В. Ільєнко, Тихонов В.В., Національний авіаційний університет, Україна.
3. Електродвигун з економією електроенергії джерел автономного живлення.
Б.Є. Журиленко, Національний авіаційний університет, Україна.
4. Термоенергетична надійність наносхем космічного застосування.
О.С. Мельник, О.О. Нагайченко, Національний авіаційний університет, Україна.
5. Modeling of optimization problems in the electric power industry by function minimization methods.
О.У. Churina, National aviation university, Ukraine.
6. Formation of algorithms for calculation of unstable modes of aviation gas turbine engine.
Б.С. Товкач, National aviation university, Ukraine.
7. Simulation of observation of glissade LEDs.
Ю.М. Квач, National aviation university, Ukraine.
8. Neural network of forecasting electricity consumption by airports.
О.Л. Лешинский, Н.П. Sokolova, І.В. Prokhorenko, О.О. Prykhodko, National aviation university, Ukraine.
9. Воднева енергетика: огляд сучасних плазмових технологій та майбутні перспективи для використання на транспорті.
*С. В. Єнчев, Національний авіаційний університет, Україна.
М.В. Остапчук, Інститут газу НАН України, Україна*