

Секція 12

Аеронавігація

Керівник: О.Є. Луппо
Секретар: Д.І. Бондарев

18 квітня, 12:00
Google Meet

Код класу amg67e2

1. Зведення задачі алгоритмічної компенсації девіації до задачі оптимального оцінювання.

О.І. Смірнов, Національний авіаційний університет, Україна.

2. Методичні аспекти врахування людського чинника при проектуванні і експлуатації безпілотних авіаційних систем.

А.Л. Рубцов, В.О. Свірко, Н.А. Носань, М.І. Фузік, Національний авіаційний університет, Україна.

3. Development of algorithms of optimization of adaptive neural flight control system of UAV on the basis of pseudospectral Gauss method.

V.P. Kharchenko, National Aviation University, Ukraine.

D.P. Prosvirin, Antonov Company, Ukraine.

O.A. Onyshchenko, Li Haoyang, National Aviation University, Ukraine.

4. Спільні прийняття рішень в інтегрованій підготовці авіаційних фахівців.

Т. Шмельова, В. Колотуша, Національний авіаційний університет, Україна.

5. Суб'єктивно-об'єктивний метод сумісного прийняття рішень операторами аеронавігаційної системи в особливому випадку в польоті.

Т. Шмельова, Ю. Сікірда, М. Яцко, Національний авіаційний університет, Україна.

6. Вплив фізичного середовища країни на особливості застосування нормативних документів ІКАО в області безпілотних авіаційних систем.

Л.В. Благая, О.І. Безпащенко, Національний авіаційний університет, Україна.

7. Особливості використання ДПЛА в повітряному просторі Великобританії.

Л.В. Благая, І.В. Павловський, Національний авіаційний університет, Україна.

8. Моделі прийняття рішень при управлінні потоками БПЛА

Т. Шмельова, С. Шантала, В. Стовба, Національний авіаційний університет, Україна.

9. Когнітивна система штучного інтелекту аналіз та перспективи використання в БПЛА.

М. Ковальчук, Національний авіаційний університет, Україна.

10. Air traffic management system requirements.

О.Е. Luppo, V.O. Karnaukh, D.O. Marushchak, National Aviation University, Ukraine.

11. Collaborative Decision Making in ATM.

О.Е. Luppo, O.V. Hryshchenko, D.P. Sarantsev, National Aviation University, Ukraine.