

Секція 3

Двигуни і енергетичні установки

Керівник: Ю.Т. Терещенко

Секретар: В.М. Охмакевич

22 квітня, 14.00

Google Meet <http://meet.google.com/crx-injr-cwg>

1. Сушка ізоляції обмоток електричних машин. А.О. Жарікова, магістрант.
А.Б. Чебанов, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна.
2. The power supply system of a promising aircraft with an increased level of electrification.
D.T. Usmanov, Sh.Sh. Ruzikulov, Tashkent State Transport University, Uzbekistan.
3. The study of the dynamic parameters of the power part of the electric drive based on valve electric engine.
I.M. Saydumarov, Z.M. Safarov, Tashkent State Transport University, Uzbekistan.
4. Electrical machine converter systems for the on-board AC system of a modern aircraft.
D.T. Usmanov, Zh.Sh. Narimonov, Tashkent State Transport University, Uzbekistan.
5. Метод розрахунку спільної характеристики вільної турбіни турбовального ГТД з екранно-вихлопним пристроєм.
К.І. Капітанчук, М.П. Андрійшин, Національний авіаційний університет, Україна.
6. A drone motor design and strength analysis.
G. Ortamevzi, Alanya Alaaddin Keykubat University, Turkey.
Y. Şahin, WAT Motor Company, Turkey.
7. Удосконалення показників робочого процесу в теплових двигунах поліпшенням сумішоутворення і згорання палива.
I.B. Морозова, Ю. М. Терещенко, Національний авіаційний університет, Україна.
8. Analysis of the influence of working fluid contamination on hydraulic system operation.
L. Volianska, G. Nikitina, National Aviation University, Ukraine.
9. Features of the dynamics of a non-Newtonian fluid to ensure flight safety
S.V. Kopylov, T.O. Semytківskaya, National Aviation University, Ukraine.