

Секція 1.3

Конструкція, міцність та зносостійкість авіаційної техніки

Керівник: Ігнатович С.Р.

Секретар Краснопольський В.С.

28 вересня 13:30

<https://meet.google.com/ifr-gvrk-mam>

1. Підвищення ресурсу авіаційної наземної техніки в аеропортах України.

***В.В. Варюхно, О.М. Білякович, В.І. Личик, Національний авіаційний університет, Україна.***

2. Плівкоутворюючі антикорозійні сполуки: методологія дослідження негативних побічних ефектів.

***Є.П. Гаврилов, Державне підприємство «Антонов», Україна.  
С.Р. Ігнатович, М.В. Карускевич, Національний авіаційний університет, Україна.***

3. Вплив екологічного електроліту на інтенсивність зношування вуглецевої сталі і латунного сплаву.

***М.М. Свирид, О.Ю. Сидоренко, С.В. Хижняк, І.Г. Бабічев, Національний авіаційний університет, Україна.***

4. Оцінка елестогідродинамічних показників зубчастої передачі героторного масляного насосу.

***В.М. Бородій, О.О. Скворцов, О.А. Ільїна, Національний авіаційний університет, Україна.***

5. Вплив висотного і кутового коригування зачеплення на довговічність циліндричних металополімерних передач.

***М.В. Чернець, А.О. Корнієнко, Національний авіаційний університет, Україна.***

6. Дослідження впливу додаткового легування ренієм на зносостійкість при зношуванні в умовах високотемпературної фретинг-корозії.

***В.В. Харченко, М.А. Гловин, І.В. Костецький, О.І. Духота, М.В. Кіндрачук, Національний авіаційний університет, Україна.***

7. Вплив технології виготовлення на характеристики міцності склопластиків та базальтопластиків для авіаційних конструкцій.

***О.А. Шевченко, О.Г. Андрієць, А.Б. Ваннічний, Національний авіаційний університет, Україна.***

8. Оцінка якості полімерного композиційного матеріалу за критерієм міцності.

***В.А. Литвиненко, О.О. Скворцов, О.О. Мікосянчик,  
Національний авіаційний університет, Україна.***

9. Види та вибір матриці для формування лопаті.

***О.Ю. Жосан, Національний авіаційний університет, Україна.***