

СЕКЦІЯ МЕХАНІКИ І ПРОЕКТУВАННЯ МАШИН

Голова – студент I курсу механіко-енергетичного факультету А. Зологін
Заступник голови – студент I курсу механіко-енергетичного факультету
В.Палій
Секретар – студентка I курсу механіко-енергетичного факультету
А. Мамічева
Науковий керівник – д.т.н., професор В.І. Мороз

1-е засідання – 4 листопада

1 Особливості конструкції і функціонування тягових зубчатих передач у складі тягових приводів рухомого складу залізниць.

Лісінський М.С., Пономарьов І.О. (101-ЛЛГ-Д22), Мамічева А.В. (135-ТЕС-Д23)

Науковий керівник – проф. В.І. Мороз

2 Сучасні методи експериментального визначення ступенів зносу зубців тягових зубчастих передач рухомого складу залізниць.

Сахненко Д.К. (101-ЛЛГ-Д22), Комар С.О. (131-ЛЛГ-Д22), Палій В.С. (135-ТЕС-Д23),

Науковий керівник – проф. В.І. Мороз

3 Використання біроторних енергетичних пристроїв в транспортній галузі.

Харченко Ю.С., Пурик К.А. (217-ЕМ-Д23), Рукавішникова А.П. (101-МКТ-Д20)

Науковий керівник – доц. О.А. Логвіненко

4 Особливості дослідження шарнірно-важільного механізму технічних засобів транспортного призначення.

Осадча М.О., Ганзюк В.К. (135-ТЕ-Д21), Плотніков Ю.О. (101-ЛЛГ-Д22)

Науковий керівник – доц. О.А. Логвіненко

5 Уточнена методика розрахунку геометричних параметрів зубців зірочок ланцюгових передач

Єрмаков М.М., Козинець Я.В., Тельпук А.С. (132-ВТІ-Д21)

Науковий керівник – доц. В.В. Захарченко

6 Розрахунок міцності зубців тягової зубчастої передачі швидкісного електро-возу

Климов В.О., Пилипенко А.А., Фастовецький Д.В. (102-ВРС-Д21)

Науковий керівник – доц. В.В. Захарченко

7 Дослідження особливостей конструкції механічної системи тягового приводу електрорухомого складу.

Гахов О.Ю., Солоха В.О. (133-ЕЕ-Д23), Светош В.Ю. (107-МВТ-Д22)

Науковий керівник – доц. В.С. Тіщенко

8 Розробка геометричних моделей елементів механічної конструкції тягового приводу електрорухомого складу.

Зологін А.Ю. (135-ТЕС-Д23), Пивоварова А.С., Шевченко П.О. (108-ОПМ-Д22)

Науковий керівник – доц. В.С. Тіщенко