СЕКЦІЯ КАФЕДРИ
залізничного транспорту

Голова секції – студ. гр. ТЛ–141м Козакова О.С.
Секретар секції – студ. гр. ТЛ–111 Алдокімов М.Г.
Науковий керівник - доц. Ноженко О.С.
Дата 28 квітня 2014 р. Час 14.00 год.

1. ***Алдокімов М.Г.*** /ТЛ-111/ Аналіз способів поліпшення динамічних показників візків вагонів /наук. кер. – доц. Ноженко О.С./
2. ***Анніна Є.В.*** /ТЛ-111/ Актуальність проблеми вивчення взаємодії у системі «колесо-рейка» / наук. кер. – доц. Костюкевич О.І. /
3. ***Варган Г.О.*** / ТЛ-141 / Розробка програмного продукту для визначення параметрів руху абразивного матеріалу / наук. кер. – ст. викл. Ковтанець М.В.
4. ***Вовк І.В.*** */ТЛ-201м/*, ***Козинка О.С.*** */ЗВ, ДЕТУТ, м. Київ/* Оцінка динамічних показників рейкових екіпажів в програмному пакеті SIMPACK /наук. кер. – доц. Кравченко К.О./
5. ***Гусєв О.Ю.*** / ТЛ-141м / Дослідження експлуатаційних характеристик дискових гальм застосуванням адаптивної охолодження / наук. кер. – проф. Горбунов М.І./
6. ***Докукіна О.В.*** /ТЛ-141с/ Локомотивний гребенезмащувач з поліпшеними техніко- економічними показниками /наук. кер. – доц. Ноженко О.С./
7. ***Євсюков М.В.*** /ТЛ-111/ САРТ теплоносія з гідростатичним приводом вентилятора з регулятором температури на базі мікропроцесорної техніки /наук. кер. – доц. Баранич Ю.В./
8. ***Карлова А.С.*** */ТЛ-111/* Аналіз пневматичного ресорного підвішування локомотива / наук. кер. – доц. Луценко О.А./
9. ***Козакова О.С.*** /ТЛ-141м/ Вибір оптимальних конструктивних параметрів пристрою подачі активізатора зчеплення з пневматичним приводом /наук. кер. – доц. Баранич Ю.В./
10. ***Корж В.А.*** /ТЛ-141м/ Дослідження процесу тепловиділення в циліндрах тепловозного дизеля при використанні озонованого палива /наук. кер. – доц. Ноженко О.С./
11. ***Максімов Р.В.*** /ТЛ-111/ Теплові процеси у системі «колесо-рейка» / наук. кер. – доц. Костюкевич О.І. /

12. ***Маслова Ю.Є.*** /ТЛ-141м/ Дослідження динамічних та міцнісних показників візка вантажного вагону з поліпшеними характеристиками /наук. кер. – доц. Ноженко О.С./
13. ***Махраков С.О.*** /ТЛ-141м/ Дослідження системи випарного кондиціонування повітря кабіни машиніста локомотива / наук. кер. – доц. Луценко О.А./
14. ***Попова А.О.*** /ТЛ-141м/ Дослідження конденсації пари у тепловозних радіаторних секціях / наук. кер. – Могила В.І./
15. ***Просвірова О.В.*** /асп./ Аналіз розподілу температур по поверхні залізничного гальмівного диска /наук. кер. – проф. Горбунов М.І./
16. ***Просвірова О.В.*** /асп./ Побудова дерева відмов математичної моделі обґрунтування оптимальних параметрів гальмівної системи на основі оцінки ризику виникнення юзу /наук. кер. – проф. Горбунов М.І./
17. ***Середа В.М.*** /ТЛ-141/ Вдосконалення способу роботи пісочної системи локомотива при проходженні стрілочних переводів / наук. кер. – ст. викл. Ковтанець М.В./
18. ***Соменко Д. С.*** /ТЛз-141м/ Дослідження стендового обладнання для вивчення коефіцієнту зчеплення трибосистеми «колесо-рейка» / наук. кер. – проф. Горбунов М.І.
19. ***Удоденко Л.В.*** /ТЛ-121/ Поглиблена процедура обробки результатів ходових випробувань рейкового рухомого складу /наук. кер. – доц. Ноженко О.С./
20. ***Холодних Д.В.*** /ТЛ-141с/ Опорно-зворотний вузол візка тепловоза на основі пневматичних пружних елементів / наук. кер. –Луценко О.А./
21. ***Щербаков В.Ю.*** /ТЛ-141/ Використання імпульсних технологій для керування витратою абразивного матеріалу / наук. кер. – ст. викл. Ковтанець М.В./

Завідувач кафедри проф. Могила В.І.