

РЕКОМЕНДОВАНІ НАПРЯМКИ ДИПЛОМНИХ
МАГІСТЕРСЬКИХ РОБІТ
ДЛЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 273 «ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ»

Напрямок досліджень	Керівники
Розробка діагностичного забезпечення локомотивів. Розробка раціональної системи утримування тягового рухомого складу. Дослідження і розробка шляхів підвищення надійності вузлів та систем локомотивів	проф., д.т.н. Боднар Б. Є., проф., д.т.н. Капіца М. І., к.т.н., доц. Очкасов О. Б., к.т.н., доц. Боднар Є. Б.
Розробка систем енергозаощаджуючих режимів ведення поїзда машиністом	к.т.н., доц. Бобирь Д. В.
Розробка систем діагностування та випробування тягових електричних машин локомотивів	проф., д.т.н. Капіца М. І., к.т.н., доц. Очкасов О. Б.
Удосконалення конструкції та діагностування дизелів тепловозів	проф., д.т.н. Капіца М. І., к.т.н., доц. Мартишевський М. І., к.т.н., доц. Очкасов О. Б.
Модернізація тягового рухомого складу	проф., д.т.н. Капіца М. І., к.т.н., доц. Мартишевський М. І., к.т.н., доц. Бобирь Д. В., к.т.н., доц. Очкасов О. Б., к.т.н., доц. Сердюк В. Н.
Розробка і удосконалення методів та засобів випробування вузлів та агрегатів локомотивів	проф., д.т.н. Капіца М. І., к.т.н., доц. Мартишевський М. І., к.т.н., доц. Очкасов О. Б.
Підвищення зчіпних властивостей локомотивів. Впровадження нових видів локомотивної тяги	проф., д.т.н. Капіца М. І., к.т.н., доц. Сердюк В. Н., к.т.н., доц. Бобирь Д. В., к.т.н., Боднар Є. Б.
Розробка систем випробування та діагностування силових установок тепловозів промислового залізничного транспорту	проф., д.т.н. Боднар Б. Є., проф., д.т.н. Капіца М. І., к.т.н., доц. Очкасов О. Б.