|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аспірант** | **Тема дисертації** | **Керівник** | **Ключові слова****Дисертація аспіранта** | **Профіль керівника в Scopus + Google Scholar** | **Потенційні рецензенти** |
| Богомолов Андрій Русланович | Удосконалення методів безрозбірного діагностування тепловозних силових енергетичних установок | д.т.н. Капіца М.І. | Силова енергетична установка, діагностичний параметр, технічний стан, випробування технічного об’єкту, фізична модель, математична модель | <http://ndch.diit.edu.ua/ua/sections/profile/?ELEMENT_ID=1879> | Д.т.н. Боднар Б.Є.К.т.н. Очкасов О.Б.к.т.н. Мартишевський М.І.к.т.н. Кислий Д.М. |
| Дерев'янко Оксана Йосипівна | Організація системи утримання локомотивів з продовженим терміном експлуатації | д.т.н. Капіца М.І. | Система утримання локомотивів, питомі експлуатаційні витрати, експлуатаційна надійність, математична модель, продовжений термін експлуатації | <http://ndch.diit.edu.ua/ua/sections/profile/?ELEMENT_ID=1879> | Д.т.н. Боднар Б.Є.к.т.н. Боднар Є.Б.к.т.н. Довбня М.П. |
| Десяк Андрій Євгенович | Підвищення ефективності випробувань локомотивних компресорів | д.т.н. Капіца М. І. | Поршневий компресор, технічний об’єкт, залишковий ресурс, технічний стан, фізична модель, математична модель | <http://ndch.diit.edu.ua/ua/sections/profile/?ELEMENT_ID=1879> | Д.т.н. Боднар Б.Є.к.т.н. Довбня М.П.к.т.н. Бобирь Д.В.к.т.н. Кислий Д.М. |
| Кобець Микола Олександрович | Удосконалення режимів ведення пасажирських поїздів | д.т.н. Капіца М.І. | Режим ведення поїзда, енергоефективний режим, тягові розрахунки, сила тяги, розрахунковий режим, математична модель | <http://ndch.diit.edu.ua/ua/sections/profile/?ELEMENT_ID=1879> | Д.т.н. Боднар Б.Є.к.т.н. Бобирь Д.В.к.т.н. Сердюк В.Н.к.т.н. Кислий Д.М. |
| Козік Юрій Григорович | Поліпшення експлуатаційної надійності тягових електричних машин локомотивів | д.т.н. Капіца М. І. | Тяговий електричний двигун, корпусна ізоляція, зворотна напруга, залишковий ресурс, діагностичний параметр, система утримання | <http://ndch.diit.edu.ua/ua/sections/profile/?ELEMENT_ID=1879> | Д.т.н. Боднар Б.Є.к.т.н. Очкасов О.Б.к.т.н. Красильников В.М.к.т.н. Сердюк В.Н. |
| Болотов Олексій Олександрович | Удосконалення методів моделювання побудови гідравлічних поглинальних пристроїв залізничного рухомого складу  | д.т.н. Горобець В.Л. | локомотив; вагон; витривалість; ресурс; міцність; вібраційні стендові випробування | * <http://ndch.diit.edu.ua/ua/sections/profile/?ELEMENT_ID=1902>
 | Д.т.н. Босов А.А.к.т.н. Пуларія А.Л. к.т.н. Рейдемейстер О.Г. |
| Кузишин Андрій Ярославович | Удосконалення методів визначення основних динамічних показників моторвагонного рухомого складу на стадії проектування | к.т.н. Костриця С.А. | рухомий склад залізниць, несучі конструкція, динаміка, мічність, оптимальне проектування, експлуатаційна надійність, ресурс. | <http://ndch.diit.edu.ua/ua/sections/profile/?ELEMENT_ID=1895> | д.т.н. Ракша С.В.д.т.н. Бондаренко І.О.к.т.н. Недужа Л.О.к.т.н. Рейдемейстер О.Г.к.т.н. Шикунов О.А. |
| Молчанов Сергій Юрійович | Прогонозування ресурсу моторвагонного складу та локомотивів на стадії проектування | д.т.н. Костриця С. А. | рухомий склад залізниць, несучі конструкція, динаміка, мічність, оптимальне проектування, експлуатаційна надійність, ресурс. | <http://ndch.diit.edu.ua/ua/sections/profile/?ELEMENT_ID=1895> | д.т.н. Горобець В.Л.д.т.н. Ракша С.В.к.т.н. Недужа Л.О., к.т.н. Рейдемейстер О.Г., к.т.н. Урсуляк Л.В.к.т.н. Мурадян Л.А.,  |
| Ориник Дмитро Романович | Шляхи вдосконалення методів організації ремонту вантажних вагонів | д.т.н. Мямлін В.В. | організація ремонту, технологія ремонту вагонів, потокові методи ремонту, вагоноремонтні підприємства, моделювання процесів ремонту | <http://ndch.diit.edu.ua/ua/sections/profile/?ELEMENT_ID=1878> | Д.т.н. Капіца М.І.к.т.н. Анофрієв В.Г.к.т.н. Мурадян Л.А.к.т.н. Шапошник В.Ю. |
| Піценко Ірина Віталіївна | Удосконалення експлуатаційних характеристик залізничних коліс з урахуванням властивостей матеріалу поверхні кочення | к.т.н. Мурадян Л.А. | надійність, вірогідність безвідмовної роботи, довговічність, наробіток, ресурс, відмова, експлуатаційна властивість, сіцільнокатане колесо, диск, обод | * <http://ndch.diit.edu.ua/ua/sections/profile/?ELEMENT_ID=1880>
 | д.т.н. Вакуленко І.О.д.т.н. Мямлін В.В.к.т.н. Анофрієв В.Г. к.т.н. Костриця С.А. к.т.н. Недужа Л.О. к.т.н. Рейдемейстер О.Г. |