

СЕКЦІЯ 9
ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГЕТИКИ
ЕЛЕКТРИЧНОГО ТА ДИЗЕЛЬ-ЕЛЕКТРИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

С Е М І Н А Р
ТЯГОВО-ЕНЕРГЕТИЧНІ АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ
СИСТЕМ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ТЯГИ ПОСТІЙНОГО І ЗМІННОГО СТРУМІВ

Керівник: д.т.н., проф. **Любарський Борис Григорович**
Учений секретар: к.т.н., с.н.с. **Божко Володимир Вячеславович**

(61052, м.Харків, вул.Євгена Котляра, 7. Харківське відділення філії
“Проектно-вишуквальний інститут залізничного транс-ту” ПАТ “Укрзалізниця”, тел. 057-724-41-25)

- Лютий** **Любарський Б.Г., Рябов Є.С.**
Методика вибору геометричних параметрів та електромагнітних навантажень тягового синхронно-реактивного електродвигуна з постійними магнітами.
- Березень** **Божко В.В., Краснов О.О.**
Дослідження шляхів вдосконалення конструкції та технічних характеристик контактних підвісок для швидкостей руху до 160 км/год на залізницях України з метою розробки типових технічних рішень для електрифікації та реконструкції ділянок залізниць.
- Квітень** **Любарський Б.Г., Озулу А.Б.**
Моделювання систем рекуперації енергії коливань елементів ходової частини швидкісного електропоїзду з нахилом кузова.
- Травень** **Краснов О.О., Дорохов О.В.**
Імітаційне моделювання і дослідження взаємного впливу електровозів змінного струму з активними тяговими перетворювачами на форму кривих напруги та струму на струмоприймачі.
- Червень** **Любарський Б.Г., Козьма В.О., Сергієнко М.Є.**
Перспективи застосування високотемпературних паливних елементів для живлення моторвагонного автономного рухомого складу.