

17. Обґрунтування принципу побудови і розробка засобів захисту електричного двигуна від роботи в аварійних режимах  
**Тищенко О.К.** (к.т.н., доц., ХНТУСГ)

18. Втрати енергії в приводах сільськогосподарських машин з великим коефіцієнтом інерції  
**Гаврилюк І.А.** (к.т.н., доц., ХНТУСГ)

19. Електромагнітні процеси у замкненому асинхронному електроприводі  
**Худобін М.В.** (к.т.н., доц., ХНТУСГ)

20. Обґрунтування застосування електроприводів пересувних опромінювальних установок  
**Ільчов І.П.** (к.т.н., доц., ХНТУСГ), **Гаврилюк І.А.** (к.т.н., доц., ХНТУСГ)

21. Наукові розробки лабораторії електричних машин в напрямку енергозбереження в електроприводі АПК  
**Балахонов О.М.** (к.т.н., доц., ХНТУСГ), **Вігренко М.М.** (ст. викл., ХНТУСГ)

22. Методика підготовки та проведення лабораторних і практичних занять з дисципліни «Автоматизований електропривод» за болонською системою  
**Тищенко О.К.** (к.т.н., доц., ХНТУСГ)

23. Підвищення експлуатаційної надійності асинхронних двигунів  
**Уваров О.В.** (викл. ВТМСГ при ХНТУСГ ім. Петра Василенка)

24. Розробка математичної моделі управління електроспоживанням при використанні багатозонних тарифів  
**Пелшков П.Г.** (к.т.н., доц., КНТУ), **Савеленко І.В.** (асист., КНТУ)

25. Підвищення ефективності насосних установок на основі застосування частотного перетворювача струму  
**Семенова Н.П.** (ст. викл. БАТІ)

