



Бакулевський Володимир Леонідович

голова циклової комісії спеціальних електротехнічних дисциплін, викладач вищої категорії, кандидат технічних наук

Освіта: у 2005 році закінчив Одеський національний політехнічний університет і отримав повну вищу освіту за спеціальністю «Електротехнічні системи електроспоживання» та здобув кваліфікацію спеціаліста-електротехніка, диплом серія СК №27559336.

У 2017 році захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю «Електричні станції, мережі і системи» і здобув науковий ступінь кандидата технічних наук (на підставі рішення Атестаційної колегії від 12 грудня 2017 року), диплом серія ДК №045525.

Викладає дисципліни:

Електричні та електронні апарати.

Основи проектування електрообладнання.

Енергозбереження.

Електробезпека.

Електропостачання підприємств і цивільних споруд.

Підвищення кваліфікації (остання): «Одеський національний політехнічний університети» Кафедра електропостачання та енергетичного менеджменту інституту електромеханіки і енергоменеджменту, 25.11.2019-18.02.2020 р.

Участь у конференціях, вебінарах та семінарах, наукові роботи (основні):

1. Bakulevskiy V. L. Research into the influence of climatic factors on the losses of electric energy in overhead power transmission lines. *Eastern - European Journal of Enterprise Technologies*. 2016. № 5/8 (83). P. 9–19. (Scopus, CrossRef, IndexCopernicus, American Chemical Society, WorldCat, Ulrich's Periodicals Directory, BASE, ResearchBib, CiteFactor).

2. Бакулевський В. Л. Застосування нейронних мереж для розрахунків технічних втрат електроенергії в повітряних лініях електропередач напругою 6–35 кВ. *Вісник Приазовського технічного університету. Технічні науки*. 2015. Вип. 30. С. 152–160.

3. Бакулевський В. Л. Тестування програмного забезпечення розрахунку технічних втрат електроенергії в повітряних лініях електропередач напругою 6-35 кВ. *Вісник національного технічного університету ХПІ. Серія: «Механіко-технологічні системи та комплекси»*. 2016. Вип. 50 (122). С. 55–62.

4. Бакулевський В. Л. Розробка алгоритма програмної реалізації моделі прогнозування технічних втрат електроенергії в повітряних лініях електропередачі напругою 6-35 кВ. *Наукові підсумки 2016 р.: матеріали V заочної наукової конференції*. Харків: ScienceRise, 2016. Вип. 12/2 (29). С. 6–10.

5. Говоров П. П., Бакулевський В. Л. Поліпшення математичної моделі розрахунку та прогнозування втрат електроенергії на основі нейронних мереж. *Вісник Вінницького політехнічного інституту, № 2, с. 14-19, квіт. 2018*.

6. Авт. пр. на твір № 70360 Україна. Поліпшена формула розрахунку та прогнозування технічних втрат електроенергії в повітряних лініях електропередачі напругою 6–35 кВ з урахуванням кліматичних факторів та авторських коефіцієнтів теплотрансмісії при атмосферних опадах на поверхні проводів повітряних ЛЕП / Бакулевський В. Л.; заявл. 09.12.2016 р. №70991; опубл. 09.02.2017.

7. Бакулевський В. Л. Застосування нейронних мереж для розрахунків технічних втрат електроенергії в повітряних лініях електропередач напругою 6–35 кВ. *Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика: матеріали всеукраїнської науково – практич. конф. (20–24 квіт. 2015 р., м. Маріуполь)*. Маріуполь: ДВНЗ «ПриазДТУ», 2015. С. 34.

8. Бакулевський В. Л. Розробка алгоритма програмної реалізації моделі прогнозування технічних втрат електроенергії в повітряних лініях електропередачі напругою 6-35 кВ. *Наукові підсумки 2016 р.: матеріали V заочної наукової конференції*. Харків: ScienceRise, 2016. Вип. 12/2 (29). С. 6–10.

9. Govorov Pylyp, Bakulevskiy Vladimir. Improvement of the mathematical model for calculating and predicting the loss of electricity on the basis of neural networks. *International scientific conference «UNITECH-2017», 17-18 November 2017, Gabrovo*

10. Говоров П.П., Бесараб О.М., Бакулевський В.Л., Лукіяник О.Г. Удосконалення математичної моделі розрахунку та прогнозування втрат електроенергії. *Проблеми сучасної електротехніки 2018: XV Міжнародної науково – техніч. конф. (4–8 черв. 2018 р., м. Київ)*.

11. Бакулевський В.Л. Формування професійних компетентностей студентів як результату конкурентноспроможності навчального закладу. *VI науково-методична конференція викладачів коледжів ОНАХТ за темою «Роль коледжів та професійних училищ у здобутті вищої освіти»*. Коледж промислової автоматики та інформаційних технологій Одеської національної академії харчових технологій, 29.03.2019 р.

E-mail: bakulevsky80@gmail.com