

РЕЦЕНЗІЯ

на проект програми навчальної дисципліни «Теплові процеси при дискретно-імпульсному перетворенні енергії»

Проект програми навчальної дисципліни «Теплові процеси при дискретно-імпульсному перетворенні енергії» складано відповідно до освітньо-наукової програми 14 «Електрична інженерія» третього науково-освітнього рівня вищої освіти спеціальності 144 «Теплоенергетика». Навчальна дисципліна належить до циклу професіональної підготовки.

Основною метою програми навчальної дисципліни «Теплові процеси при дискретно-імпульсному перетворенні енергії» є отримання аспірантами знань щодо природи та механізмів дискретно-імпульсного перетворення енергії. Розглядаються шляхи застосування дискретно-імпульсного перетворення енергії для керування тепловими процесами в різних технологіях.

Проект програми навчальної дисципліни включає 9 тем, які будуть викладатися на протязі 11 лекцій. Заплановані види навчальних занять: лекції, семінарські заняття, лабораторні роботи, а також консультації.


Під час навчання для взаємодії з аспірантами будуть використані сучасні інформаційно-комунікаційні та мережеві технології для вирішення навчальних завдань, а також обладнання (проектор та електронні презентації для лекційних та семінарських занять).

Семестрова атестація проводиться у вигляді екзамену. Для оцінювання результатів навчання застосовується 100-бальна рейтингова система.

Проект програми навчальної дисципліни «Теплові процеси при дискретно-імпульсному перетворенні енергії» складений на вищому навчально-науковому рівні. Вивчення його дозволить аспірантам отримати знання щодо природи та механізмів дискретно-імпульсного перетворення енергії і його реалізації в різних теплотехнологіях.

Даний проект повністю підтримую.

Професор кафедри інженерії енергосистем
Національного університету
біоресурсів і природокористування
України, д.т.н., проф.


В.Г. Горобець

Лідиса Забідзю
Проф. Олександр Вих



Александр