

ОРІЄНТОВНІ НАПРЯМКИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Секція «Електрообладнання і автоматика суден»

- ❖ Суднове електрообладнання, електронна апаратура та системи управління.
- ❖ Енергоефективність та надійність електромеханічних систем.
- ❖ Електромагнітна сумісність та якість електричної енергії.
- ❖ Сучасні системи автоматизованого електроприводу, компоненти та діагностика.
- ❖ Моделювання процесів і явищ в елементах електроенергетичних установок та в радіотехніці.
- ❖ Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок.
- ❖ Морська електроніка та інформаційна безпека.
- ❖ Науково-технічні дослідження в умовах воєнного стану: пошуки, проблеми, перспективи розвитку.

Секція «Автоматизоване управління судновими енергетичними установками»

- ❖ Автоматика і інтелектуальні комп'ютерно-інтегровані технології.
- ❖ Архітектура і програмування ПЛК.
- ❖ Технічні засоби автоматизації суднових енергетичних установок.
- ❖ Експлуатація та ремонт суднових електроенергетичних та енергетичних установок.