



Прядко Олександр Ігорович
Alexandr Prjadko

Викладач кафедри теплотехніки ХННІ НУК
Кандидат технічних наук

E-mail: clubmania@mail.com

ORCID: 0000-0003-3732-4482

Scopus ID: 36069677000

Основні навчальні дисципліни:

вторинні та нетрадиційні джерела енергії; нагнітальні, компресорні, розширювальні машини.

Сфера наукових інтересів:

установки комбінованого виробництва енергії; тепловикористовуючі холодильні машини; теплові насоси.

Прядко Олександр Ігорович у 2003 році закінчив Херсонську філію Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова за спеціальністю "Суднові енергетичні установки та устаткування" (135 "Суднобудування") та здобув кваліфікацію інженера-механіка.

У 2021 р. захистив кандидатську дисертацію "Підвищення ефективності кондиціонування повітря на вході газотурбінної установки акумуляцією холоду" за спеціальністю 05.05.14 – "Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціонування" (142 "Енергетичне машинобудування").

Приймав участь у виконанні НДР № 0115U000300 "Науково-технічні основи тригенераційних полінарних технологій на низькокиплячих робочих тілах для двигунів і енергетичних установок", № ДР 0116U008669 "Розробка концепції комбінованого виробництва енергії в судновій та стаціонарній енергетиці на основі внутрішньоциклової низькотемпературної тригенерації".

Приймав участь на міжнародних конференціях: "Холод в енергетиці і на транспорті: сучасні проблеми кондиціонування та рефрижерації"; "Еколого-енергетичні проблеми сучасності"; "Інновації в суднобудуванні й океанотехніці", "Проблеми екології й енергозбереження в суднобудуванні".

Є автором та співавтором 19 наукових праць, у тому числі 11 статей у наукових спеціалізованих виданнях, що входять до переліку, затвердженого ДАК МОН України.