

**Результати Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт "Black Sea Science 2018"  
за напрямом «Холодильні машини і установки»**

Місце	ЗВО	Шифр	Автор(-и)	Керівник(-и)	Назва	Кількість балів
1	Одеська національна академія харчових технологій	6/02	Срема Володимир Юрійович	Соколовська-Сфименко Вікторія Вікторівна	Холодильна машина рефконтейнера для транспорту заморожених туш голубого тунца	92
2	Ningbo Institute of Technology, Zhejiang University, Ningbo	6/12	Xuehui Wang, Yifan Zhou, Yini Pan, Guangming Chen	Dr. Wang Xuehui	A novel two-stage ejector refrigerator with mixed refrigerants	84
2	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	6/08	Богза Леонід Леонідович Боду Даніель Жаківич	Радченко Андрій Миколайович	Використання охолоджувального потенціалу абсорбційно-ежекторної холодильної машини	81
3	West Pomeranian University of technology, Szczecin	6/13	Radoslaw Pawel Szczakowski	Lokietek Tomasz	Safety aspects of the retrofit of r404a in a walk-in cooler	74
3	Сумський державний університет	6/16	Смеляненко Андрій Леонідович	Козін Віктор Миколайович	Дослідження впливу схеми парокompресійної холодильної машини на енергетичну ефективність отримання одиниці холоду	70
	Institute of refrigeration and Cryogenics, Zhejiang university, Hangzhou, P.R. China	6/11	G.N. Jiang, L.C. Fu, J.J. Chen, N. Li, G.M. Chen	Dr. Wang Xuehui	A novel refrigeration system with vortex tube and ejector	67
	Одеська національна академія харчових технологій	6/10	Климащенко Роман Вікторович	Яковлева Ольга Юріївна Остапенко Олексій Володимирович	Енергетичний аудит системи холодопостачання для дата-центру	67
	Одеська національна академія харчових технологій	6/01	Мельник Сергій Ігорович	Гайдук Сергій Васильович	Термодинамический анализ низкотемпературной теплоиспользующей компрессорной холодильной машины	67
	Одеська національна академія харчових технологій	6/03	Костенко Євген Володимирович	Симоненко Юрій Михайлович	Перспективы применения вихревых аппаратов в современных технологиях	66
	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	6/07	Боду Даніель Жаківич Богза Леонід Леонідович	Радченко Андрій Миколайович	Використання скидної теплоти відпрацьованих газів тепловикористовуючими холодильними машинами	64
	Одеська національна академія харчових технологій	6/04	Радченко Алла Олександрівна	Тіглова Ольга Олександрівна	Моделювання теплових режимів підйомної ділянки дефлегматора абсорбційно-дифузійної холодильної машини (АДХМ)	60
	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	6/09	Приходченко Іван Андрійович	Радченко Андрій Миколайович	Підвищення енергоефективності двигунів енергетичного комплексу охолодження повітря на вході	59
	Одеська національна академія харчових технологій	6/06	Рудін Геннадій Андрійович	Семенов Юрій Володимирович	An experimental study of internal characteristics of nucleate pool boiling of nanofluid r141b/ti <sub>2</sub>	57

Национальний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	6/05	Козиньч Дмитро Анатолійович Мілютин Сергій Олександрович	Радченко Андрій Миколайович	Використання скидної теплоти турбогенератора	57
Национальний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	6/15	Смоляной Євгеній Сергійович	Радченко Андрій Миколайович	Система охолодження циклового повітря головного двигуна транспортного судна з тригенераційним контуром	56
Национальний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	6/14	Нестреляй Ніна Андріївна	Андрєва Наталя Борисівна	Особливості розрахунку ізоляційних конструкцій яхт і маломірних суден	56
Харківський державний університет харчування та торгівлі	6/19	Кропивницький Микола Олександрович	Петренко Олена Володимирівна	Використання CO <sub>2</sub> в каскадних системах холодопостачання підприємств рітейлу	55
Сумський державний університет	6/17	Кузьменко Микола Сергійович	Арсєнєв Вячеслав Михайлович	Дослідження комбінованого конденсатора повітряного охолодження парокompресійної холодильної машини	55
Харківський державний університет харчування та торгівлі	6/18	Валяєв Владислав Станіславович	Петренко Олена Володимирівна	перспективи застосування транскритичних холодильних систем в Україні	54

Голова журі

Секретар журі

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Морозок Л.І.  
(прізвище та ініціали)

Грудка Б.Г.  
(прізвище та ініціали)