**НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА СТУДЕНТІВ**

**Участь у конкурсах наукових студентських робіт**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Автор  (факультет, курс) | Керівник | Найменування  роботи | Вид конкурсу, місце проведення | Одержані  нагороди |
| Єрема В.Ю.  (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | доц.  Соколовська-Єфименко В.В. | Холодильная машина рефконтейнера для транспорта замороженных туш голубого тунца | Міжнародний конкурс  студентських наукових робіт "Вlack Sea Science", Одеса, ОНАХТ | 1 місце  за напрямом  «Холодильні машини і установки» |

**Участь у ІІ турі Всеукраїнської олімпіади**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Автор  (факультет, курс) | Керівник | Назва олімпіади | Одержані нагороди |
| Шумський О.А. | доц.  Соколовська-Єфименко В.В. | Всеукраїнська студентська з напряму «Енергомашинобудування» зі спеціальності «Холодильні машини і установки» | 1 місце |

**Участь у наукових студентських конференціях ОНАХТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Автор  (факультет, курс) | Керівник | Вид  конференції | Найменування доповіді |
| Мельник С.І.  (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | ст.викл.  Гайдук С.В. | Межвузівська наукова студентська конференція | Синтез схемно-цикло-вых решений низкотемпературной тсплоиспользующей компрессорной холодильной машины на СО2 |
| Єрема В.К.  (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | доц.  Соколовська-Єфменко В.В. | Межвузівська наукова студентська конференція | Схемно-цикловые решения холодильных машин рефконтейнера для транспорта замороженых продуктов |
| Мирошкін А.С.  (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | проф.  Симоненко Ю.М. | Межвузівська наукова студентська конференція | Вакуумна техніка в виробництві інертних газів |
| Сушильніков І.В.  (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | проф.  Симоненко Ю.М. | Межвузівська наукова студентська конференція | Лабораторне устаткування для імітації технологічних процесів виробництва рідких газів |
| Костенко Є.В.  (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | асп. Тишко Д.П. | Межвузівська наукова студентська конференція | Вихорові безмашинні апарати та їх промислове застосування |
| Іванов М.Ю.  (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | проф.  Симоненко Ю.М. | Межвузівська наукова студентська конференція | Приклади використання інертних газів у виробництві у виноробній галузі |
| Собко П.Ю.  (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | проф.  Морозюк Л.І. | Всеукр. НТК молодих вчених, аспірантів та студентів  «Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» | Оценка необратимостей в теплообменниках комерческих парокомпрессорных холодильных машин |
| Журавлев А.С.  (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | проф.  Морозюк Л.І. | Всеукр. НТК молодих вчених, аспірантів та студентів  «Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» | Струйные аппараты в современной холодильной и вакуумной технике |
| Балинський В.О.  (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | проф.  Морозюк Л.І. | Всеукр. НТК молодих вчених, аспірантів та студентів  «Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» | Выбор системы отопления для индивидуального жилого дома |
| Тесля Р.М.  (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | доц.  Соколовська-Єфименко В.В. | Всеукр. НТК молодих вчених, аспірантів та студентів  «Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» | Определение объемных и энергетических коэффициентов полугерметичных поршневых компрессоров, работающих на СО2 в транс­критических циклах |
| Головинський Д.Л.  (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | проф.  Симоненко Ю.М. | Всеукр. НТК молодих вчених, аспірантів та студентів  «Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» | Порівнювальний аналіз використання природного газу та дизельного палива на суднах |
| Іванов М.Ю.  (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | доц.  Кравченко М.Б. | Всеукр. НТК молодих вчених, аспірантів та студентів  «Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» | Транспортування рідкого природного газу морським транспортом |
| (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | доц.  Кравченко М.Б. | Всеукр. НТК молодих вчених, аспірантів та студентів  «Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» | Розробка азотного охолодження для кузова авторефрежиратора |
| (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | доц.  Цветковська Л.Н | Всеукр. НТК молодих вчених, аспірантів та студентів  «Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» | Перспективи використання кріогенних станцій |
| Бородулина А.В.,  Каретов А.А.  (ф-т НТта ІМ, магістрант  2 курс) | доц.  Цветковська Л.Н | Всеукр. НТК молодих вчених, аспірантів та студентів  «Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» | Сублимационная сушка |