**НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА СТУДЕНТІВ**

**Участь у конкурсах наукових студентських робіт**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Автор(факультет, курс) | Керівник | Найменування роботи | Вид конкурсу, місце проведення | Одержанінагороди |
| Єрема В.Ю. (ф-т НТта ІМ, магістрант2 курс) | доц. Соколовська-Єфименко В.В. | Холодильная машина рефконтейнера для транспорта замороженных туш голубого тунца | Міжнародний конкурсстудентських наукових робіт "Вlack Sea Science", Одеса, ОНАХТ | 1 місцеза 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 | Видконференції | Найменування доповіді |
| Мельник С.І.(ф-т НТта ІМ, магістрант2 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, магістрант2 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, магістрант2 курс)  | проф. Симоненко Ю.М. | Межвузівська наукова студентська конференція | Вакуумна техніка в виробництві інертних газів |
| Сушильніков І.В.(ф-т НТта ІМ, магістрант2 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, магістрант2 курс) | асп. Тишко Д.П. | Межвузівська наукова студентська конференція | Вихорові безмашинні апарати та їх промислове застосування |
| Іванов М.Ю.(ф-т НТта ІМ, магістрант2 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, магістрант2 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, магістрант2 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, магістрант2 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, магістрант2 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, магістрант2 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, магістрант2 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, магістрант2 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, магістрант2 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, магістрант2 курс) | доц. Цветковська Л.Н | Всеукр. НТК молодих вчених, аспірантів та студентів«Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» | Сублимационная сушка |