



**ЖЕЛБА
ЮРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

**доцент кафедри
холодильних установок і
кондиціонування повітря ННІ холоду,
кріотехнологій і екоенергетики
ім. В.С. Мартиновського ОНАХТ,
к.т.н., доцент, с.н.с.**

Освіта та кваліфікації:

- Одеський технологічний інститут холодильної промисловості, диплом МВ №034503 від 20.06.86, "Холодильні та компресорні машини і установки", **інженер - механік**, 1986 р.
- **К.т.н.**, 05.04.03, Машини та апарати холодильної та кріогенної техніки та систем кондиціонування, диплом КН 3004264, 05.10.93 р., Одеський інститут низькотемпературної техніки та енергетики. Тема дисертації - Режими та апарати потокової холодильної обробки тушок курей.
- **Старший науковий співробітник**, диплом СН № 001763, 10.04.95 р., Холодильна і кріогенна техніка, системи кондиціонування, Одеська державна академія холоду.
- **Доцент по кафедрі холодильних установок**, диплом МВ-І № 005857, 17.10.02 р., Одеська державна академія холоду.
- **Кваліфікаційний сертифікат АР №004744** від 08.11.12 р. відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг) пов'язаних із створенням об'єктів архітектури, **інженер - проєктувальник**. Атестаційна архітектурно-будівельна комісія Міністерства РРБтаЖКГ України.
- академік Українського відділення Міжнародної академії холоду.

Досвід трудової та професійної діяльності:

1986 р. - по теперішній час - інженер, аспірант, науковий співробітник, старший науковий співробітник галузевої науково-дослідної лабораторії охолоджуючих систем виробничих холодильників (ГНДЛ-1), докторант, доцент кафедри холодильних установок, доцент кафедри холодильних машин, установок і кондиціонування повітря, доцент кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря Одеського національної академії харчових технологій (Одеського технологічного інституту холодильної промисловості, Одеського інституту низькотемпературної техніки та енергетики, Одеської державної академії холоду);

1990-1995 р. - директор «Упроваджувального науково - виробничого інженерного підприємства Холод» (м. Одеса);

1995-2013 р. - голова правління АТЗТ Науково-інженерне об'єднання Холод (м. Одеса), ГП;

2013 р. - по теперішній час - директор ТОВ Науково-інженерне об'єднання Холод (м. Одеса), ГП;

Головний інженер проєктів більше 300-х промислових холодильних систем, технологій, установок та холодильників в Україні, РФ, Білорусії, ОАЕ, Бахреїні, Єгипті, Катарі, Ємені, Данії та ін.

Досвід технологічних експертиз та аудитів промислових холодильних систем, установок, технологій, холодильників та технологій використання штучного холоду, розробки ПЛАС та Декларацій безпеки АХУ.

Член експертних комісій МОН України.

Наукова діяльність:

- Автор більше 150 наукових праць, навчальних посібників, монографій, наукових статей тощо;
- Співавтор 21-го нормативно-технічного документа (Україна, РФ);
- Автор двох монографій:
 - Желиба Ю.А. Нормирование потерь от усушки при холодильной обработке и хранении на предприятиях мясной промышленности. //Справочник.– Одесса: Астропринт, 1997. - 214 с;
 - Желиба Ю.А., Войтко Д.А. Промежуточные теплоносители и хладоносители.- Одесса:Феникс, 2012. - 320 с.;
- Автор семи Патентів України;
- Виконує функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукових тем (проектів) НДІ ОНАХТ;
- Науковий керівник здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата технічних наук, науковий керівник аспірантів.

Нагороди:

Нагороджений Почесною грамотою МОН України (№ 126163), знаком «Відмінник освіти України» МОН і (№283 від 11.05.12 р.), чисельними Почесними грамотами Департаменту освіти на науки Одеської обласної державної адміністрації, Південного наукового центру НАН та МОН України.

Дисципліни, що викладав та викладає:

Аналіз і основи проектування холодильних систем, кондиціонування повітря;
Теоретичні основи енергоефективності холодильних систем;
Оптимізація холодильних установок;
Енергоресурсозбереження під час експлуатації холодильних установок;
Основи енергозбереження;
Керівник дипломного проектування;
Теплофізичні основи процесів холодильних технологій;
Проектування холодильних споруд;
Апарати холодильних установок;
Холодильні установки.

Громадська робота:

- Керівництво постійно діючого студентського гуртка «Проектування ХС»;
- Робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Холодильні машини і установки»;
- Робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт та дипломних проектів від фірми Данфосс;
- Керівник студентів переможців Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Холодильні машини і установки» (2017, 2018, 2019 рр.).

Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю:

Член президії Асоціації АВОК Україна;
Член правління ГО СРХТіХТ "Україна - Холод";
Член ГО Гільдія проєктувальників у будівництві;
Член ГО Холодильної асоціації України;
Академік Українського відділення МАХ.