

История кафедры

После образования Калининградского высшего инженерного морского училища в 1966 году в ряды профессорско-преподавательского состава вошли два ученых. Лев Иванович Константинов преподавал математику. Людмила Григорьевна Мельниченко - черчение. К тому времени Л.И. Константинов защитил кандидатскую диссертацию по авиационным двигателям, а Людмила Григорьевна возглавляла в течение 20 лет конструкторское бюро завода "Экватор" в городе Николаеве. Завод "Экватор" проектировал и устанавливал системы кондиционирования воздуха на военных кораблях. Перед тем как попасть в КВИМУ они работали в КТИРПиХ, где готовили специалистов по холодильной технике. В 1967 году в КВИМУ открыли специальность 0529 "Холодильные компрессорные машины и установки" и образовали кафедру ХКМУ, которую возглавил Л.И. Константинов.

Л. И. Константинов, имея университетское образование и большой опыт работы в авиационной промышленности, стал идейным вождем научных разработок кафедры, а Людмила Григорьевна, имея большой опыт организаторской работы, стала воплощать научные идеи в жизнь.

Первое и самое главное открытие заключалось в том, что Л.И. Константинов перенес методы математического моделирования, широко применяющиеся в то время в авиации и в космонавтике, на судовые холодильные установки. Для этого судно БМРТ "Фурманов" было превращено в плавучую экспериментальную лабораторию. Результатом этих экспериментальных исследований явилось создание теории математического моделирования судовых холодильных установок и защита докторской диссертации Л.И. Константиновым. Таким образом, в КВИМУ в 1978 году появился первый доктор технических наук.

Л.Г. Мельниченко защитила кандидатскую диссертацию по системам автоматизированного проектирования конденсаторов. В 1978 году издательство "Пищевая промышленность" выпустило учебник для вузов "Судовые холодильные установки", авторами которого были Л.И. Константинов и Л. Г. Мельниченко. Развивая методы математического моделирования и системного анализа, под руководством Л.И. Константинова и Л. Г. Мельниченко кафедра ХКМУ разработала теорию математического моделирования (ТММ) СХУ

Созданная система ТММ СХУ позволила решать неограниченный круг задач многопараметрической оптимизации проектирования узлов СХУ и СХУ в целом, анализа работы СХУ и прогнозирования их характеристик, усовершенствования эксплуатации и модернизации СХУ.

Разработанная теория математического моделирования с широким внедрением компьютеризации специальных дисциплин позволила создать и использовать в течение многих лет инновационную систему обучения инженеров-механиков по холодильным машинам и установкам.

Внедрением результатов научных исследований явилось издание учебников:

- А.И. Константинов, Л.Г. Мельниченко, Л.И. Ейдеюс, Е.Б. Тадулев Холодильная технология рыбных продуктов / Под редакцией Л.И. Константинова. - М: Легкая и пищевая промышленность, 1984. - 184 с.;
- Л.И. Константинов, Л.Г. Мельниченко Расчеты холодильных машин и установок. - М.: Агропромиздат 1991. - 527 с.,
- Л.И. Константинов, Л.Г. Мельниченко Судовые холодильные установки.-М.: «Пищевая промышленность», 1978г.

А также защиты кандидатской диссертации Л.И. Ейдеюсом и Ю.Н. Сластихиным, докторской диссертации Л. Г. Мельниченко.

За время руководства кафедрой ХКМУ Константиновым А. И., (1967-1997) было выпущено более 1500 специалистов. С 1997 года по сей день кафедрой руководит к.т.н., доцент – Сластихин Юрий Николаевич. Наши выпускники возглавляют следующие предприятия города: которые не только ходят в море рефмеханиками, но и возглавляют некоторые ведущие предприятия:

- Кошелев Валерий Леонидович - генеральный директор ООО “ФАВВ рефимпекс”;
- Евдокимов Валерий Леонтьевич - генеральный директор ЛО “Калининградторгтехника”;
- Куликов Александр Николаевич - генеральный директор АО “Калининградский хладокомбинат”;
- Казючиц Сергей Анатольевич - генеральный директор ООО “Еврохолод”;
- Кабанов Юрий Дмитриевич - генеральный директор фирмы ООО “Рефбалттехника”;
- Катеринич Виктор Иванович - генеральный директор фирмы ООО “Балтхолодсервис”;
- Виноградов Федор Николаевич - технический директор ООО “АМС-Интер”;
- Давыдов Константин Александрович - начальник отдела доходов бюджетного финансирования Управления экономики и финансов федерального агентства по рыболовству. И др.

Традиции кафедры

Заложены несколькими поколениями преподавателей:

Первая традиция - учить студентов делать и проектировать установки и машины так, чтобы они функционировали максимально надежно и эффективно.

Вторая традиция – осознавать свою ответственность перед молодежью, которая идет в ВУЗ за знаниями. «Студент - не сосуд, который следует наполнить, а факел, который необходимо разжечь».

Третья традиция - стимулировать научно-техническое творчество. «Влюбленный в практику без науки – словно кормчий, ступающий на корабль без руля и компаса: он никогда не уверен, куда плывет», - Леонардо да Винчи.