

#9-10 от 25.04.2008



Научной школой кафедры общей химической технологии, процессов и аппаратов в области интенсификации тепломассообменных процессов в сложных гомо- и гетерофазных системах под руководством профессора Л.Л. ТОВАЖНЯНСКОГО впервые были разработаны пластинчатые теплообменники для колонн синтеза аммиака круглой формы, предложена оригинальная конструкция полуразборного пластинчатого теплообменника, конструкция пластин различной геометрии для теплообменников – все это послужило основой для создания новых принципов расчета пластинчатой теплообменной аппаратуры. В 1991 году на базе кафедры было создано АО «Содружество-Т». С 1994 года «Содружество-Т» подписало договор о сотрудничестве с фирмой Альфа-Лаваль (Швеция) – крупнейшим в мире производителем пластинчатых теплообменных аппаратов – и стало т. о. официальным дистрибьютором продукции Альфа-Лаваль в Украине, ряде областей европейской части России, Белоруссии, Молдовы. Совместно с Альфа-Лаваль уже установлено 4500 теплопунктов в 18 областях Украины. АО «Содружество-Т» организовало и освоило производство пластинчатых теплообменников и модульных теплоустановок, которые используются как индивидуальные теплопункты (ИТП).