



Digitally signed by
Biblioteca UTM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity
of this document

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Facultatea Inginerie și Management în Mecanică
Catedra Utilaj Tehnologic Industrial**

Tehnica Criogenică

Îndrumar pentru seminare

**Chișinău
U.T.M.
2009**

Prezentul îndrumar metodic conține metodele de soluționare a problemelor de bază la „**Tehnica criogenică**”: calculul ciclurilor de bază a instituțiilor criogenice, aparatelor principale a instalațiilor de separare a aerului.

Autori: conferențiar, d.ș.t. L. Ivanov
lector suerior I. Chiviriga

Redactor responsabil: dr.conf.univ.M.Bernic

Recezent: lector superior V. Pisarenco

© U.T.M., 2009

Bibliografie

1. L. Ivanov, T. Săjin Tehnica criogenică. Ciclu de prelegeri.- Chişinău. 2001.
2. C. Stamatescu , M. Reculea , V. Radcenco , S. Pornela , U. Barbu Criogenie tehnică.-Bucureşti, 1982.
3. Архаров А.М., Беляков В.П., Микулин Е.И., Пронько В.Г., Шурчальский Э.Ф. Криогенные системы. Основы проектирования аппаратов и установок. -М., 1987.