

KALANTAROV V.K.

**GLOBAL SOLUTION OF COUPLED KURAMOTO-SIVASHINSKY AND
GINZBURG-LANDAU EQUATIONS**

Abstract

Global existence and uniqueness of solution of periodic initial boundary value problem for coupled Kuramoto-Sivashinsky and Ginzburg-Landau equations is proven.

Kolontarov V.K.

KURAMOTO-SİVAŞİNSKI VƏ QİNZBUROQ-LANDAU BİRGƏ SİSTEMİNİN QLOBAL HƏLLİ

Kuramoto-Sivaşinski və Qinzburq-Landau birgə sistemi üçün periodik başlanğıc sorhed məsələsinin global həllinin varlığı və təkliyi isbat edilmişdir.