

**КИНЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ АКТИВНЫХ СРЕД ХеI ЛАЗЕРА  
С ПРЯМОЙ ЯДЕРНОЙ НАКАЧКОЙ**

Э.Г. Батырбеков, Э.А. Белякова  
*ИАЭ НЯЦ РК*

**KINETIC MODEL OF ACTIVE MEDIUMS OF ХеI LASER  
WITH DIRECT NUCLEAR PUMPING**

E.G. Batyrbekov, E.A. Belyakova  
*IAE NNC RK Almaty branch*

\*\*\*

**АКТИВАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ ВЫСОКОЙ  
ЧИСТОТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АТОМНОГО РЕАКТОРА**

О.И. Артемьев, В.Л. Позняк  
*ИЯФ НЯЦ РК*

**ACTIVATION ANALYSIS OF HIGHLY PURE METALS  
AND MATERIALS USING NUCLEAR REACTOR**

O.I. Artemyev, V.L. Poznyak  
*INP NNC RK*

\*\*\*