

**НАДБАРЬЕРНАЯ ИОНИЗАЦИЯ ВОЗБУЖДЕННЫХ  
СОСТОЯНИЙ АТОМА ВОДОРОДА  
УЛЬТРАКОРОТКИМ ЛАЗЕРНЫМ ИМПУЛЬСОМ**

*Корнев А. С.*

В адиабатическом приближении проведены расчеты энергетических спектров электронов при надбарьерной ионизации возбужденных 2s-, 2p- и 3d-состояний атома водорода сверхсильным ультракоротким лазерным импульсом.