

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
ИНСТИТУТ ГИДРОДИНАМИКИ им. М.А. ЛАВРЕНТЬЕВА

*На правах рукописи*

Карпов Денис Иванович

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНИЦИИРОВАНИЯ И РОСТА  
РАЗРЯДНЫХ СТРУКТУР В ЖИДКИХ ДИЭЛЕКТРИКАХ**

01.04.07 – Физика конденсированного состояния

Диссертация на соискание ученой степени  
кандидата физико-математических наук

Научные руководители:

Доктор физ.-мат. наук, профессор

В. В. Лопатин

Кандидат физ.-мат. наук, доцент

А. Л. Куперштох

Томск – Новосибирск – 2003 г