

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

Кандидат физ.-мат. наук, доцент

В. В. Лопатин

А. Л. Куперштох

Томск – Новосибирск – 2003 г