

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**им. М. В. ЛОМОНОСОВА**

---

**ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра общей физики и молекулярной электроники

**ОСОБЕННОСТИ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ  
КРАСИТЕЛЕЙ В МАТРИЦЕ ПОРИСТОГО КРЕМНИЯ**

Дипломная работа студента VI курса Рябчикова Ю. В.

Научный руководитель:

Доцент Зайцев В. Б.

Допущен к защите

“ 25 ” декабря 2002 г.

Зав. кафедрой Общей физики  
и молекулярной электроники  
профессор

Кашкаров П. К.

Москва 2003 г.