



**ГБОУ ВПО «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНЗДРАВА РОССИИ**

**КАФЕДРА ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ**  
ЗАВ. КАФЕДРОЙ – к.м.н., к.э.н. С.Н. САХНОВ



# **ТЕХНОЛОГИЯ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ИЗМЕНЕНИЙ ГЛАЗНОЙ ПОВЕРХНОСТИ :**

**ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ X-SCAN ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ КСЕРОЗА**

---

**САХНОВ С.Н., ЯНЧЕНКО С.В., МАЛЫШЕВ А.В.,  
ЭКСУЗЯН З.А., ШИПИЛОВ В.А.**



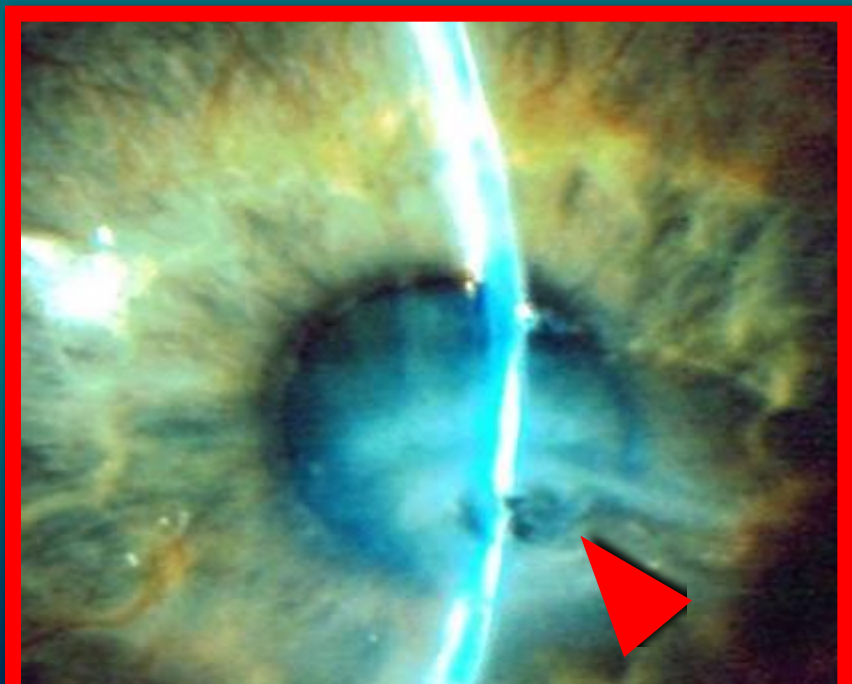


**НЕДИАГНОСТИРОВАННЫЕ**

**ИЗМЕНЕНИЯ  
ГЛАЗНОЙ  
ПОВЕРХНОСТИ**



**МОГУТ ПРИВОДИТЬ  
К ТЯЖЁЛЫМ  
ОСЛОЖНЕНИЯМ**

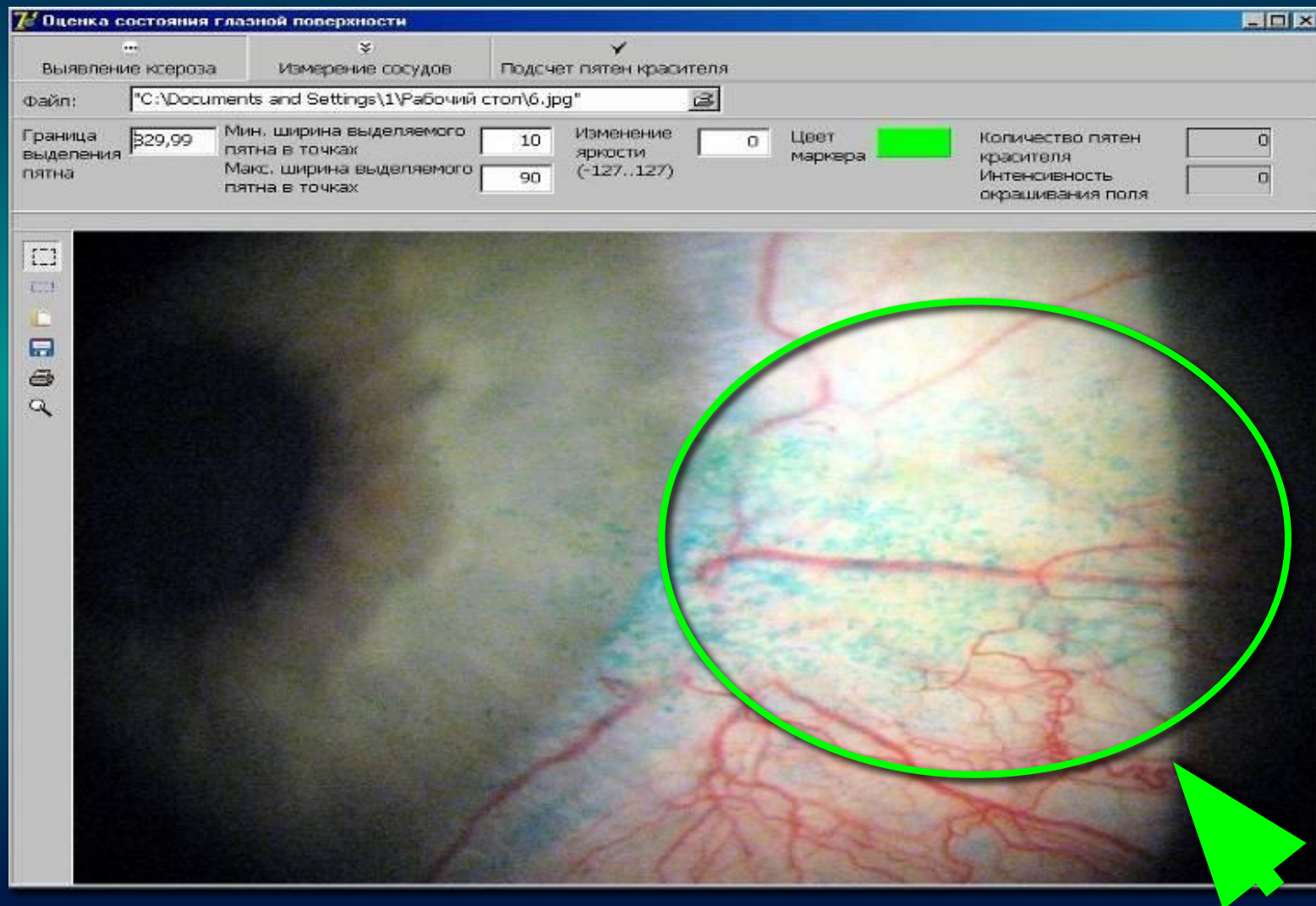


**ПЕРФОРАЦИЯ  
« СУХОЙ » ЯЗВЫ РОГОВИЦЫ !!!**

**ПОСЛЕ ХИРУРГИИ,  
ПРИ НОШЕНИИ  
КОНТАКТНЫХ ЛИНЗ**

# ФОТОИЗОБРАЖЕНИЕ ГЛАЗНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, ОТКРЫТО В ПРОГРАММЕ ДЛЯ ЭВМ «X-SCAN»

ПРИМЕР 1

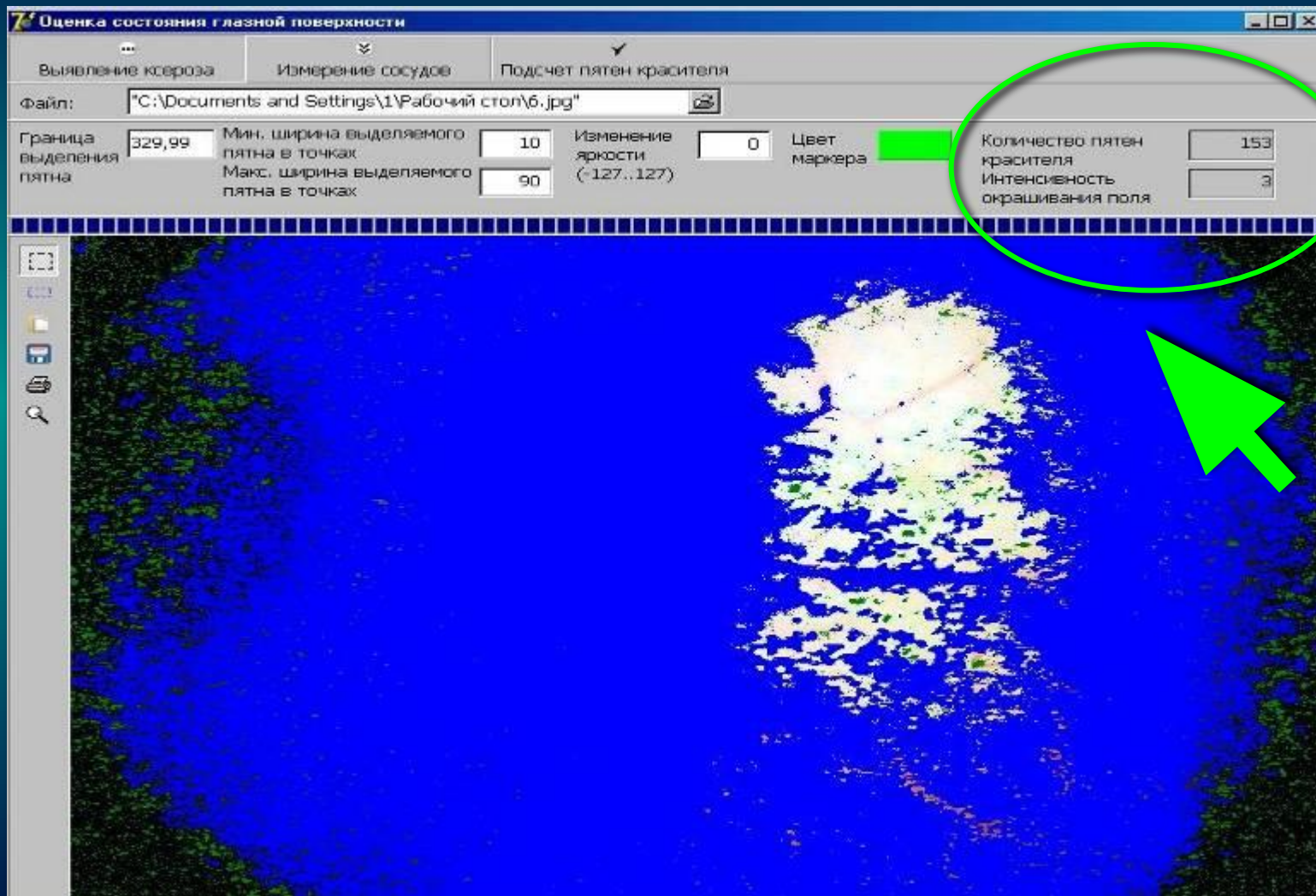


окрашивание лиссаминовым зелёным для выявления дегенеративных изменений



# ДИАГНОСТИРОВАННЫ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛАЗНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПО ТИПУ СИНДРОМА «СУХОГО ГЛАЗА»

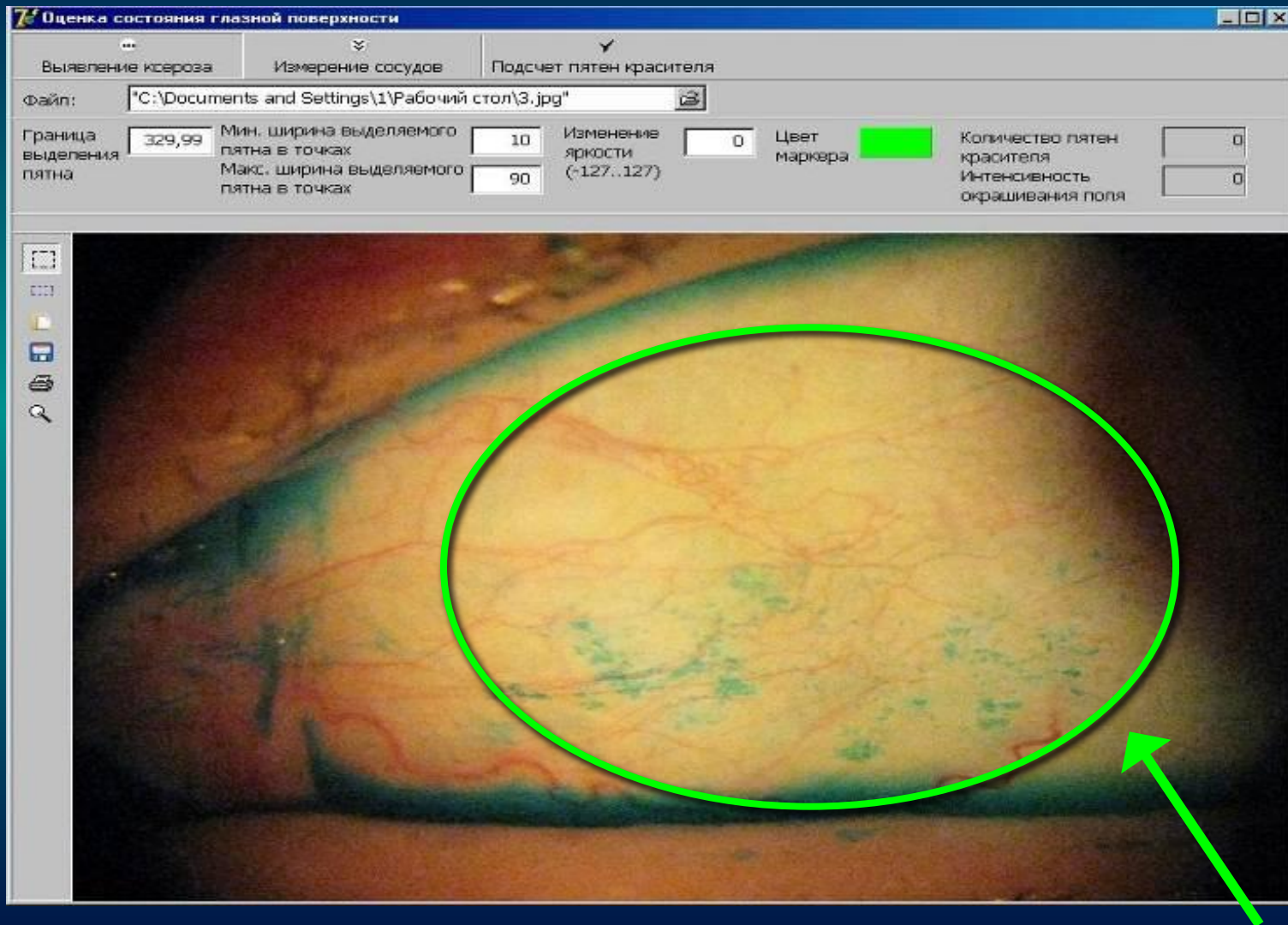
ПРИМЕР 1



путём автоматического подсчёта числа пятен красителя

# ФОТОИЗОБРАЖЕНИЕ ГЛАЗНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, ОТКРЫТО В ПРОГРАММЕ ДЛЯ ЭВМ «X-SCAN»

ПРИМЕР 2-ой

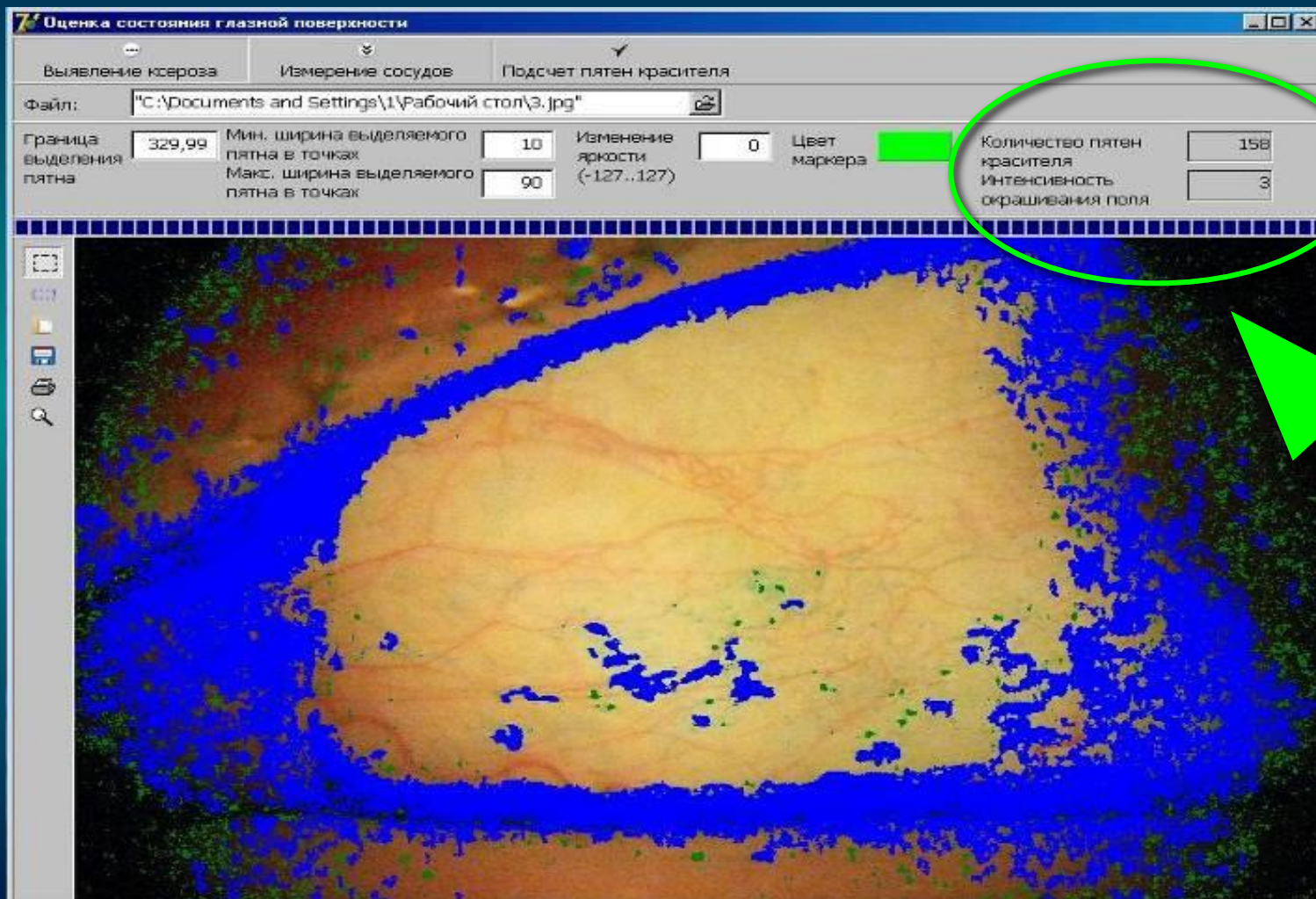


окрашивание лиссаминовым зелёным для выявления дегенеративных изменений



# ДИАГНОСТИРОВАНЫ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛАЗНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПО ТИПУ СИНДРОМА «СУХОГО ГЛАЗА»

ПРИМЕР 2-ОЙ



путём автоматического подсчёта числа пятен красителя

*БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВНИМАНИЕ*



**Кафедра глазных болезней**  
**[Vlyan2000@mail.ru](mailto:Vlyan2000@mail.ru)**