

МЕТОДЫ РЕГИСТРАЦИИ КЛЕТОЧНОГО ЦИКЛА

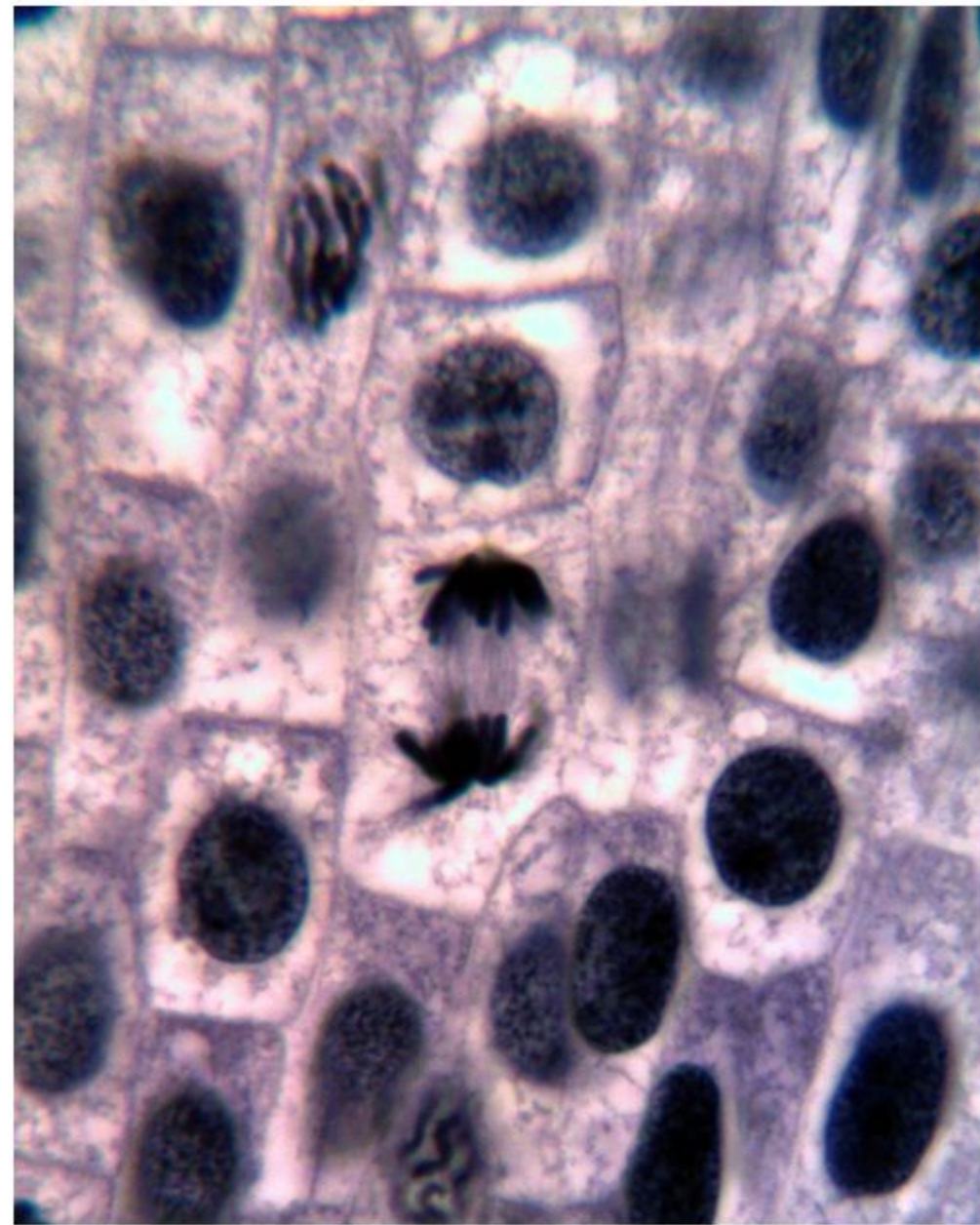
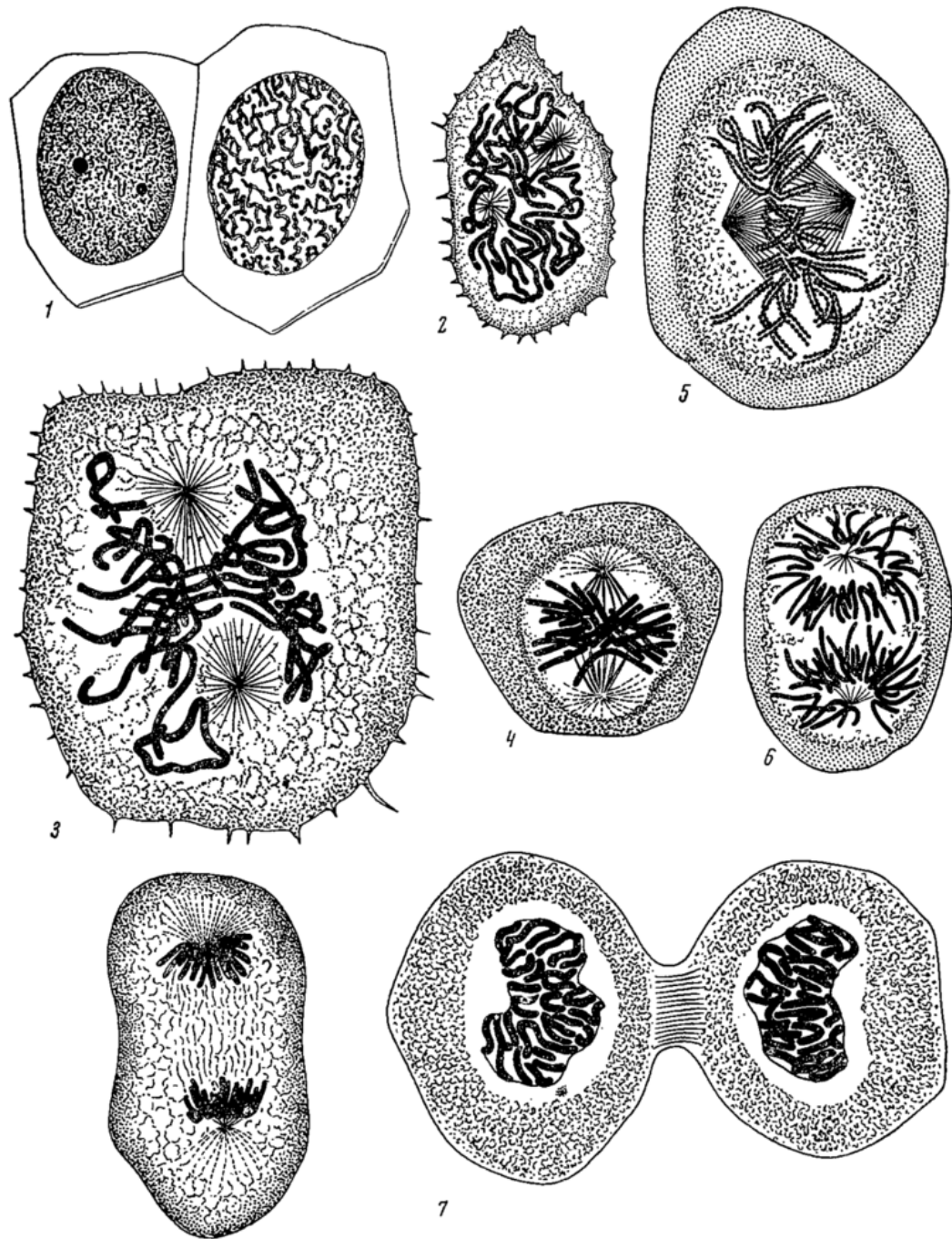
ВЫПОЛНИЛА: МАГИСТР 1 КУРСА ИБФМ РАН

КАРМАНОВА А.Н.

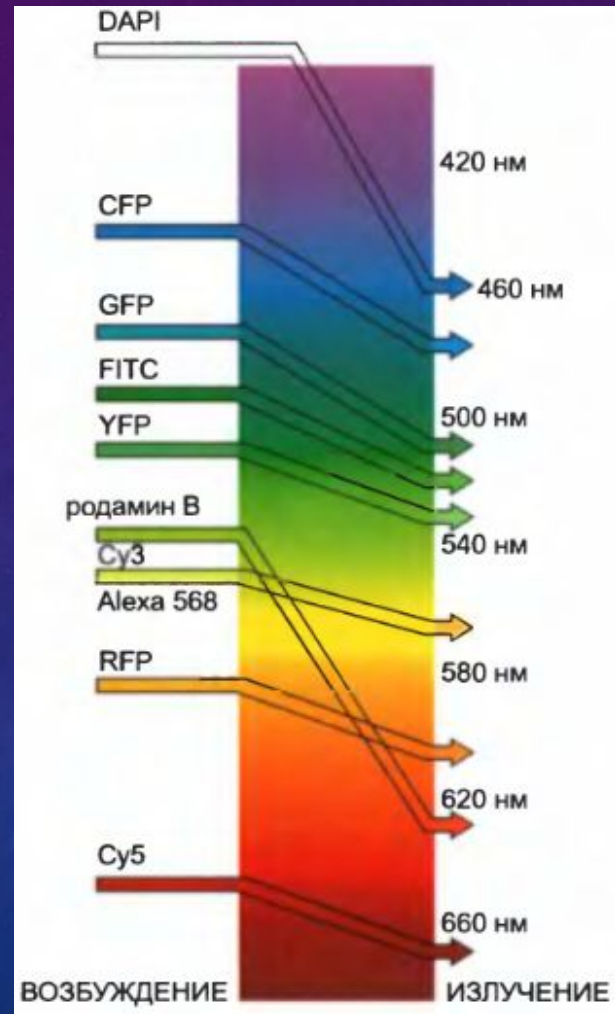
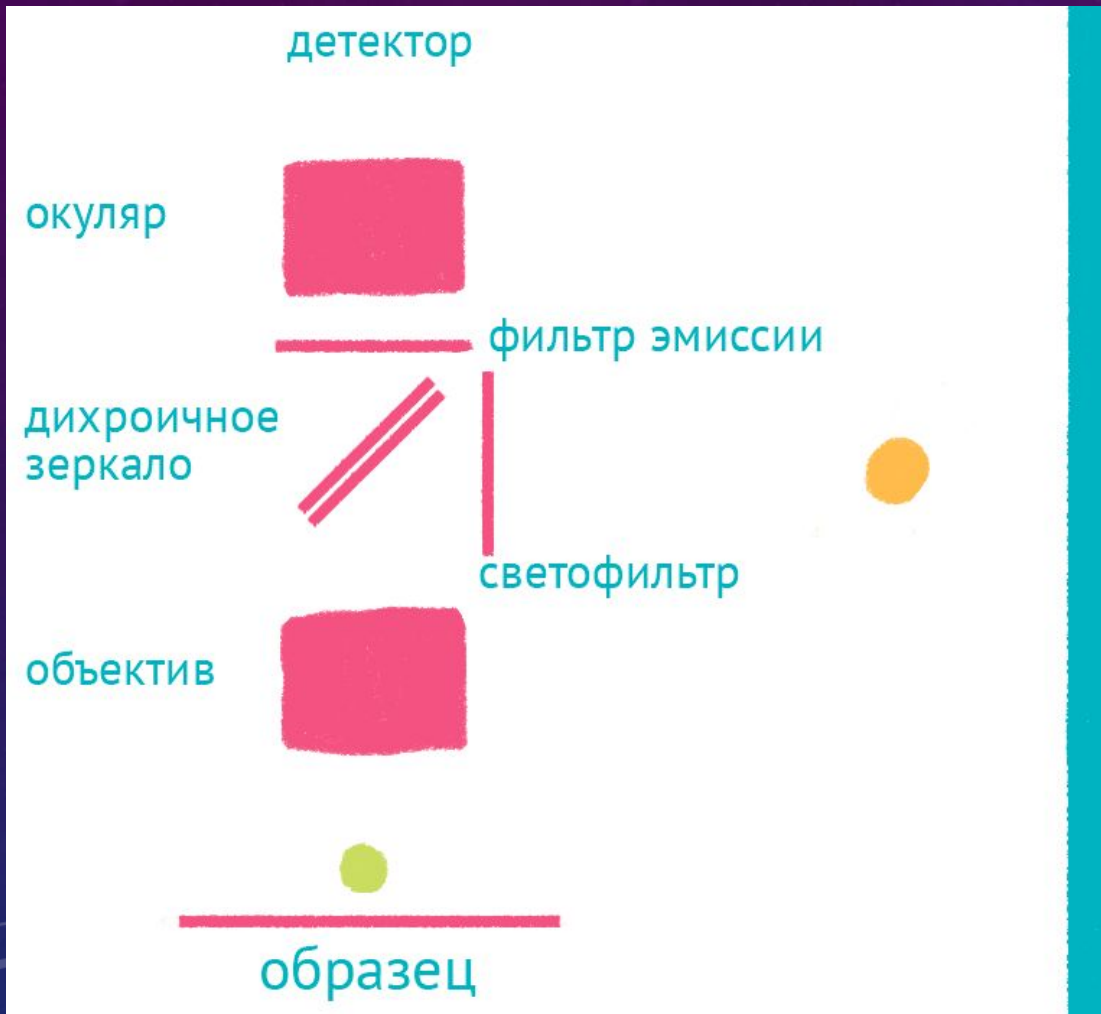
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ПОЦЕЛУЕВА М.М.

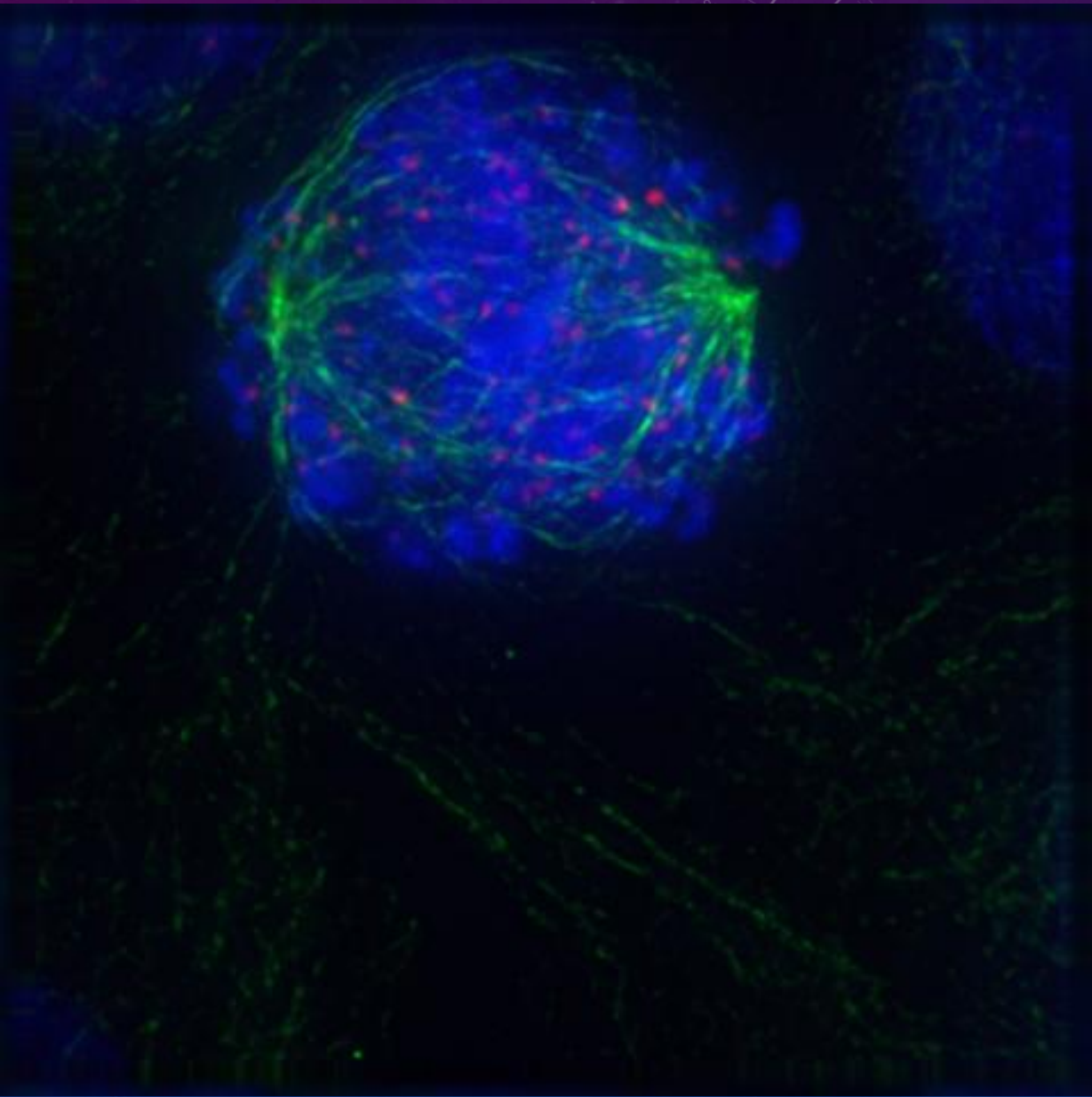
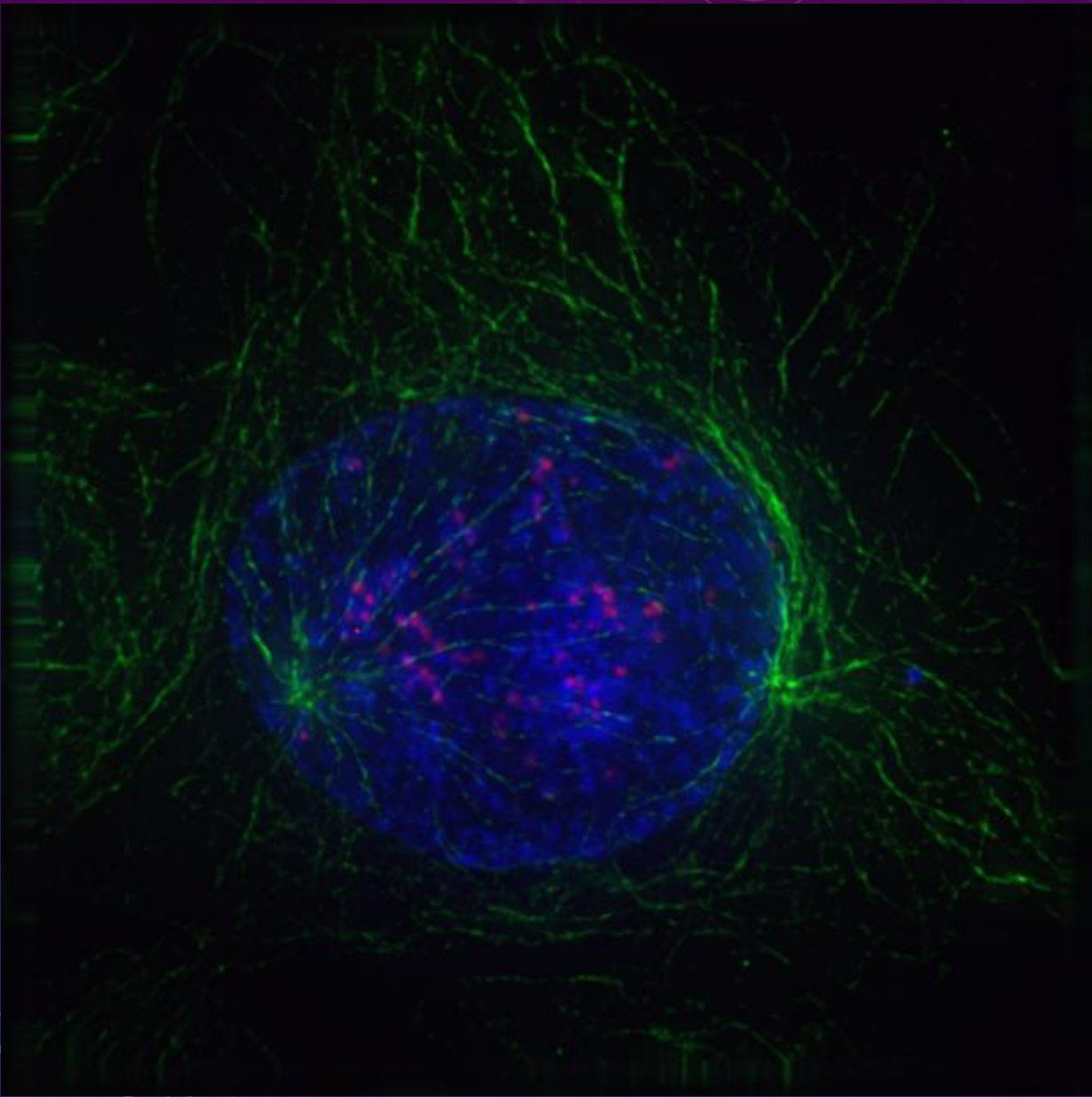
ПУЩИНО

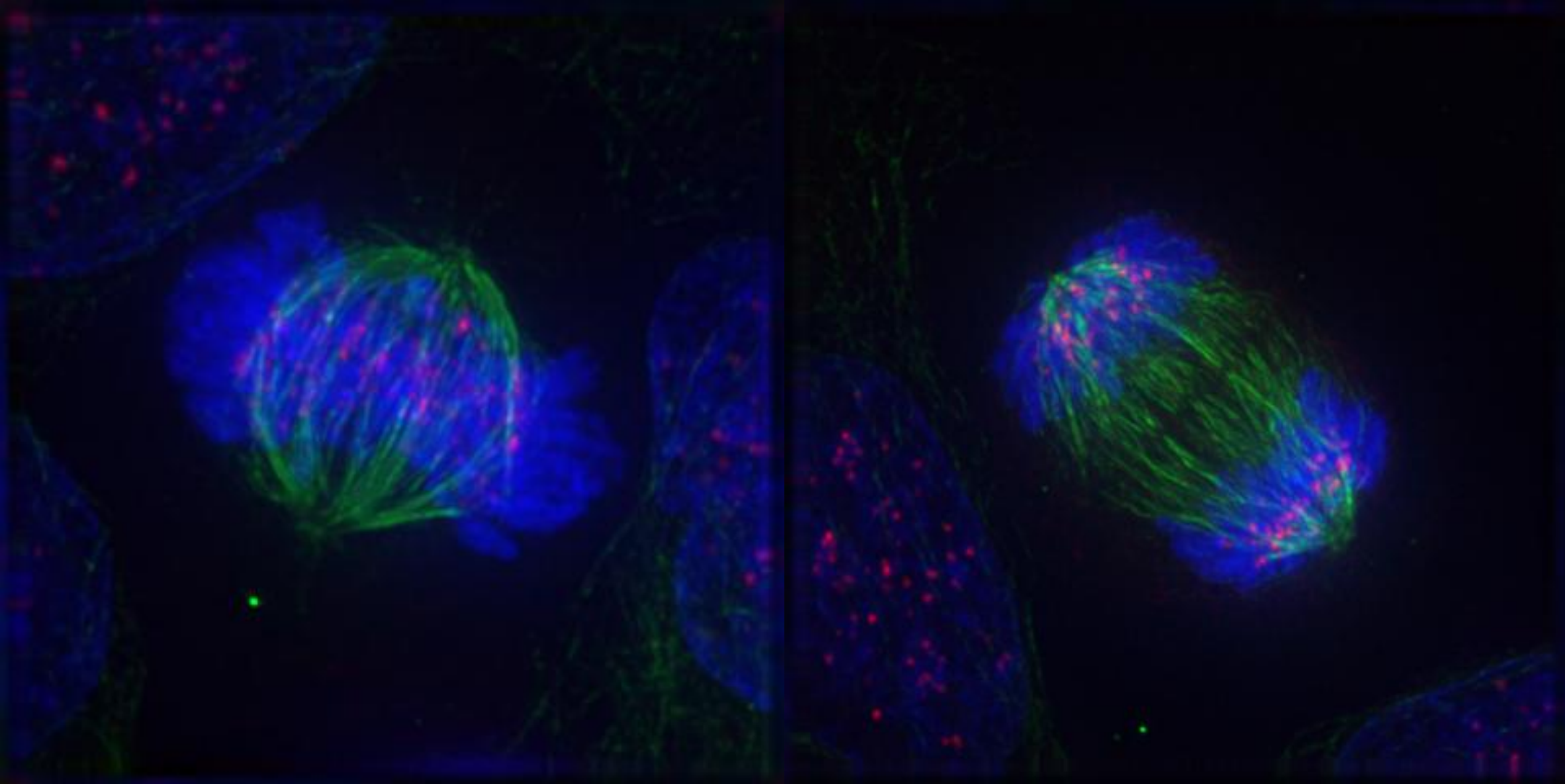
2020

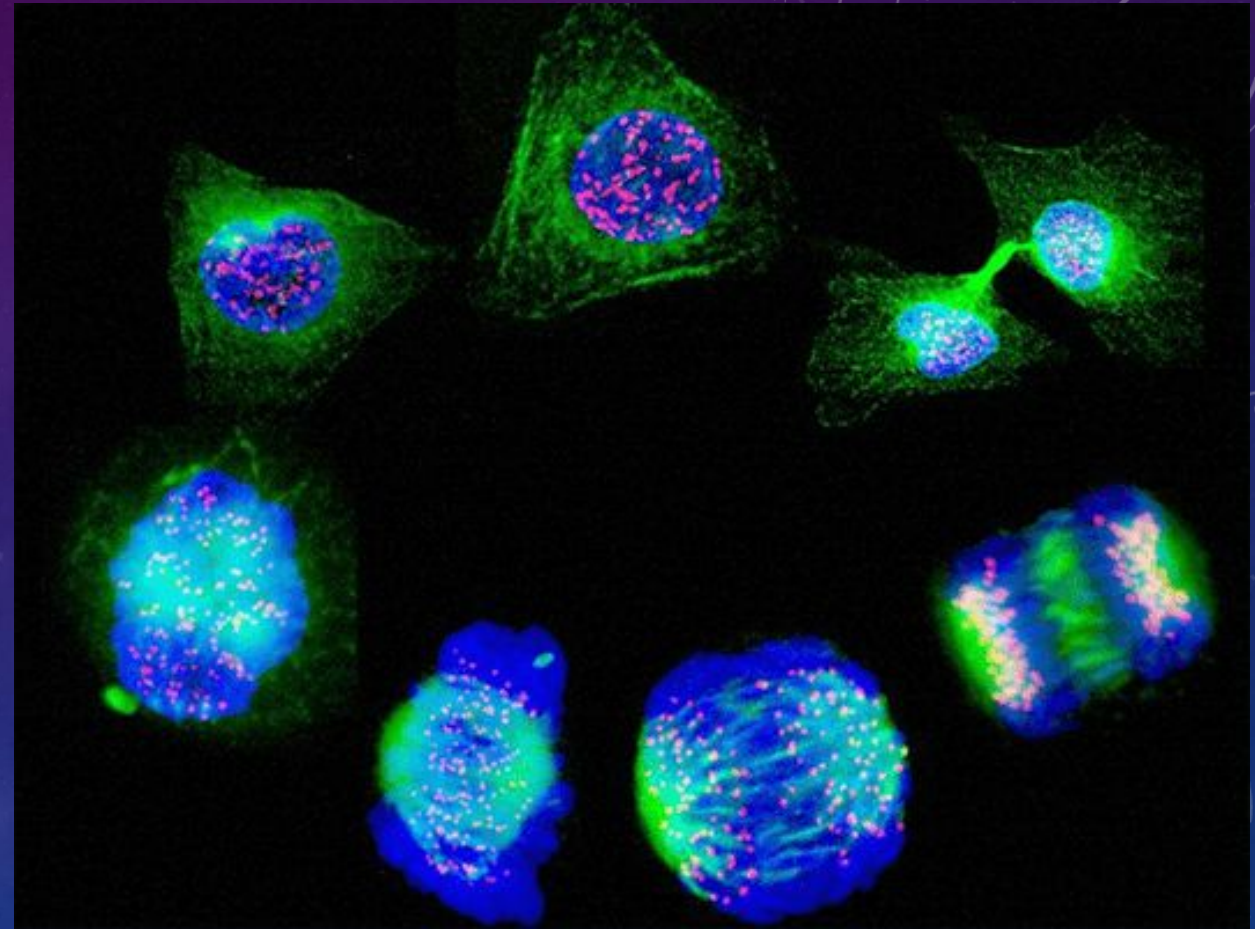
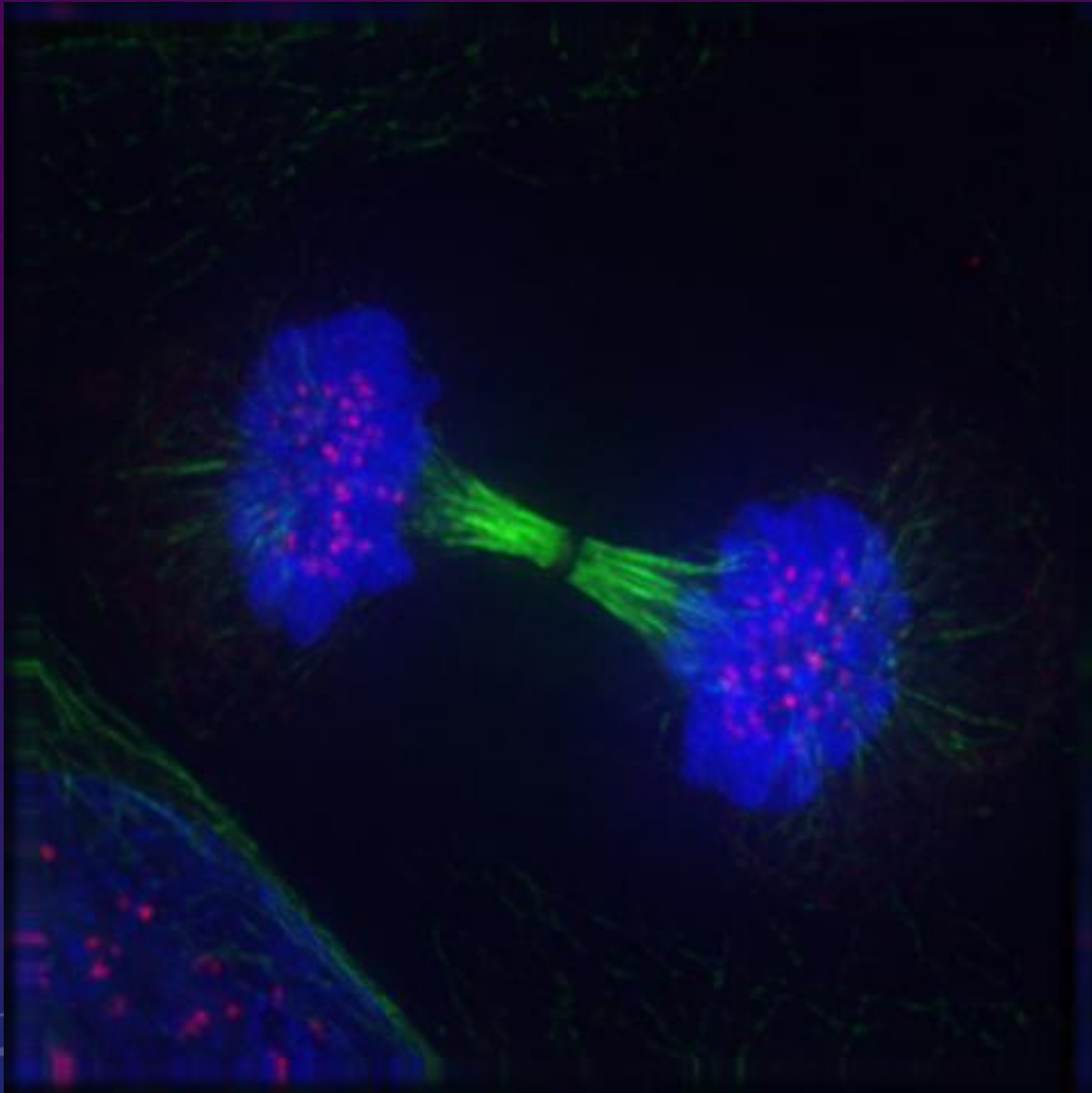


ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ МИКРОСКОПИЯ

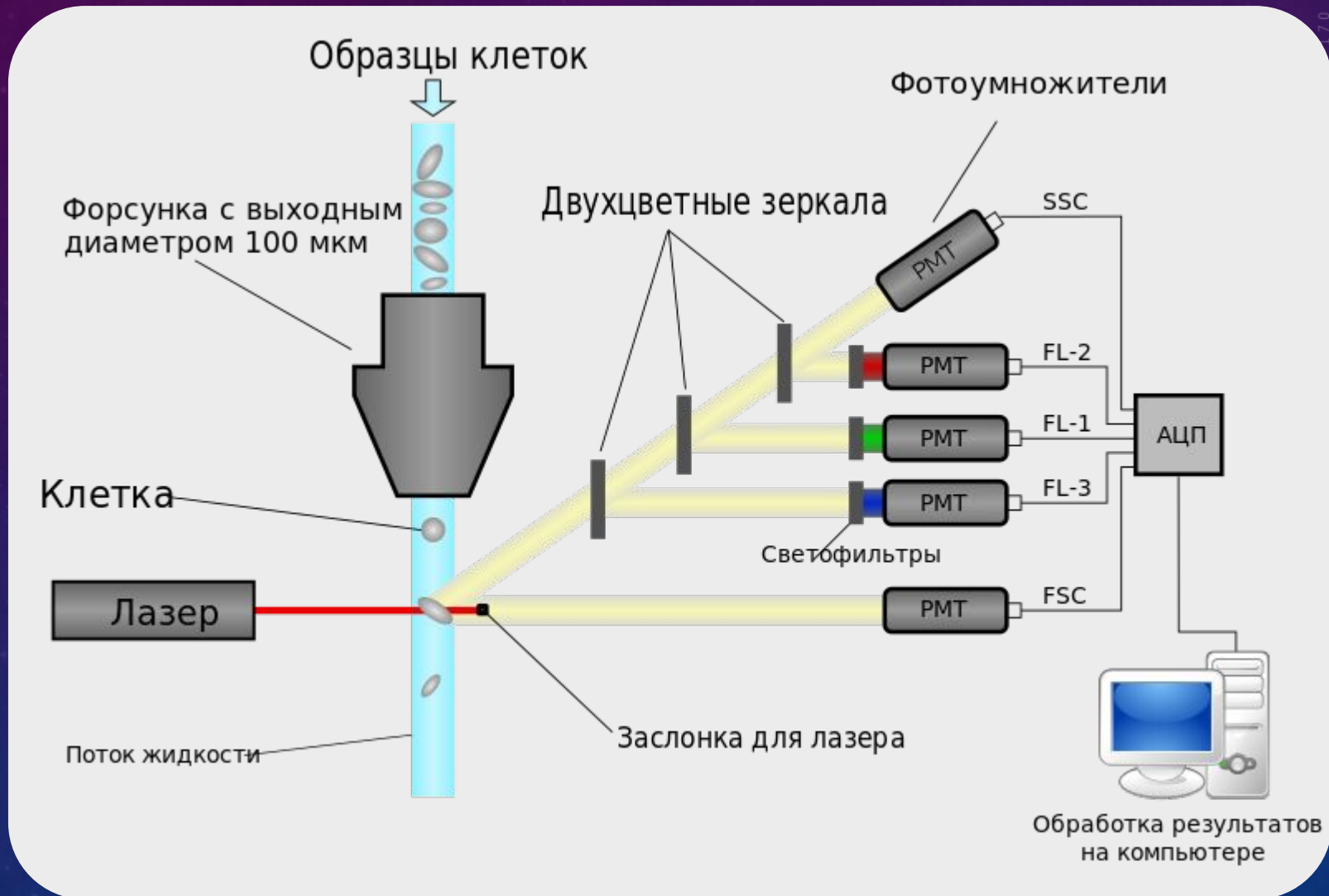






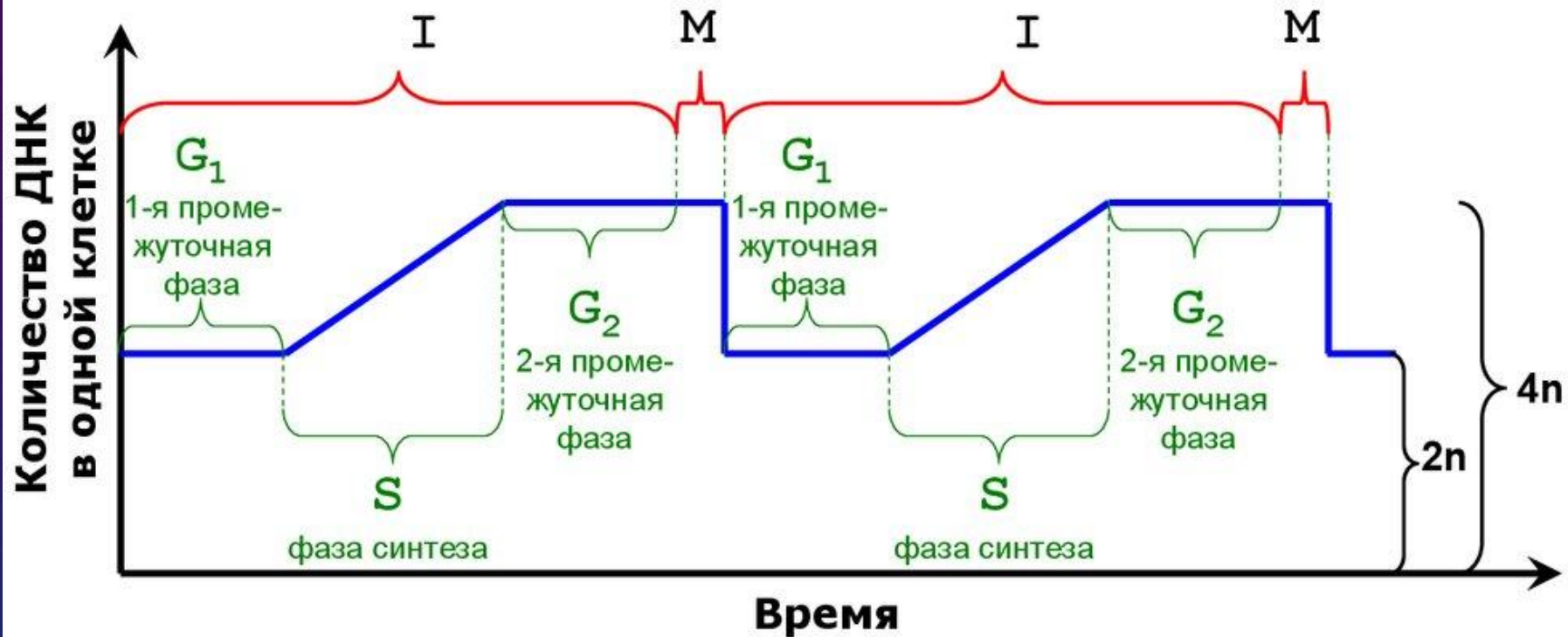


ПРОТОЧНАЯ ЦИТОФЛУОРОМЕТРИЯ

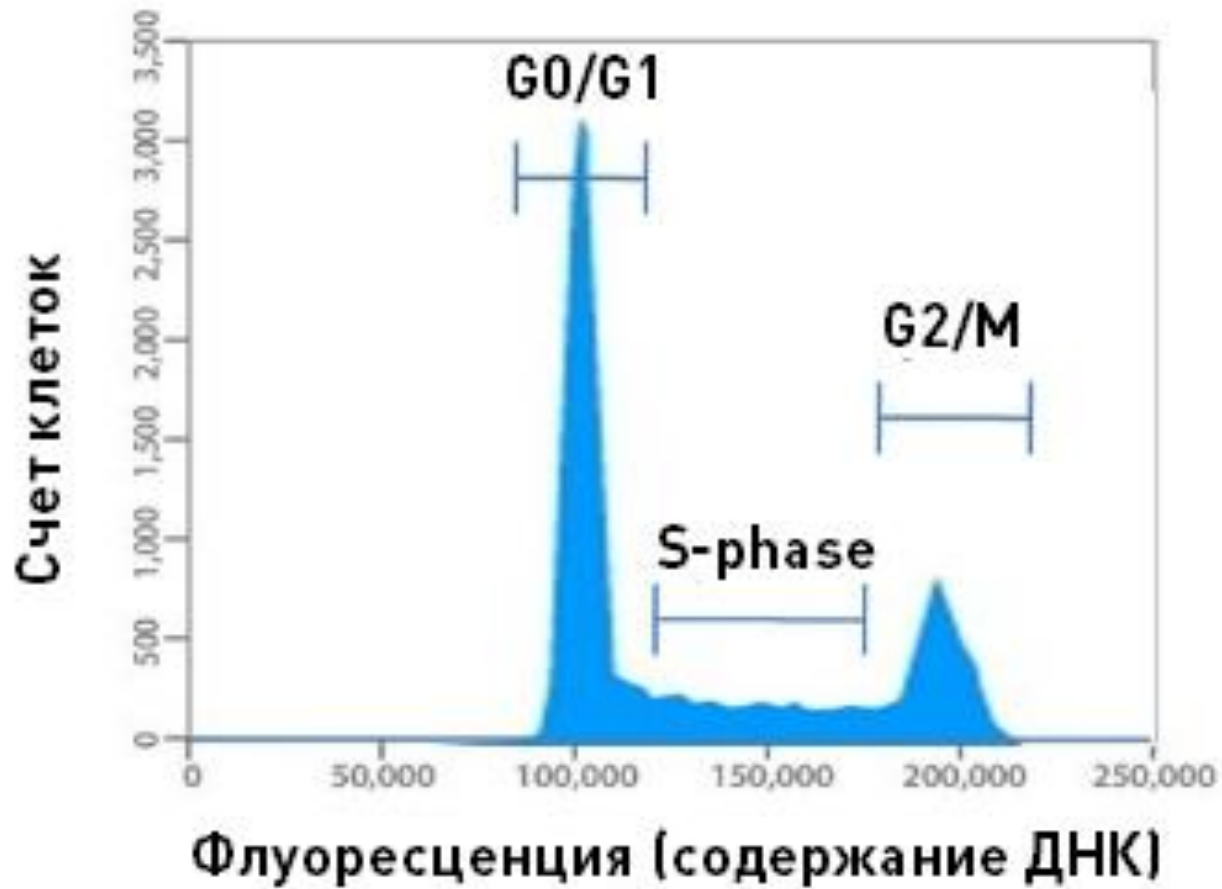


ПРОТОЧНАЯ ЦИТОФЛУОРОМЕТРИЯ

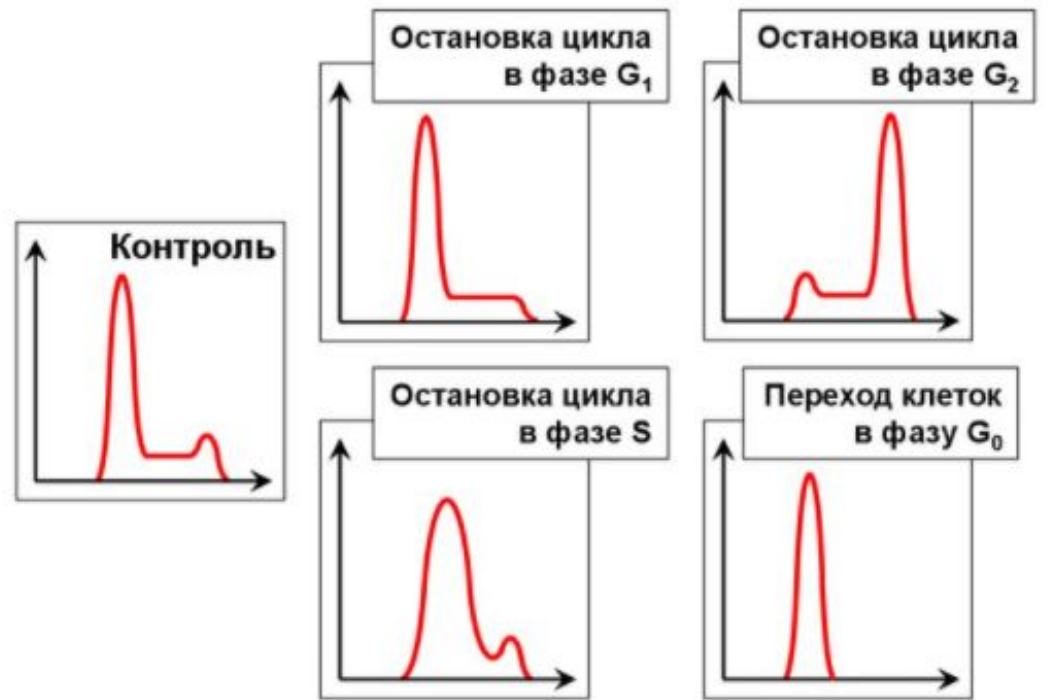
Циклическое изменение количества ДНК в делящейся клетке



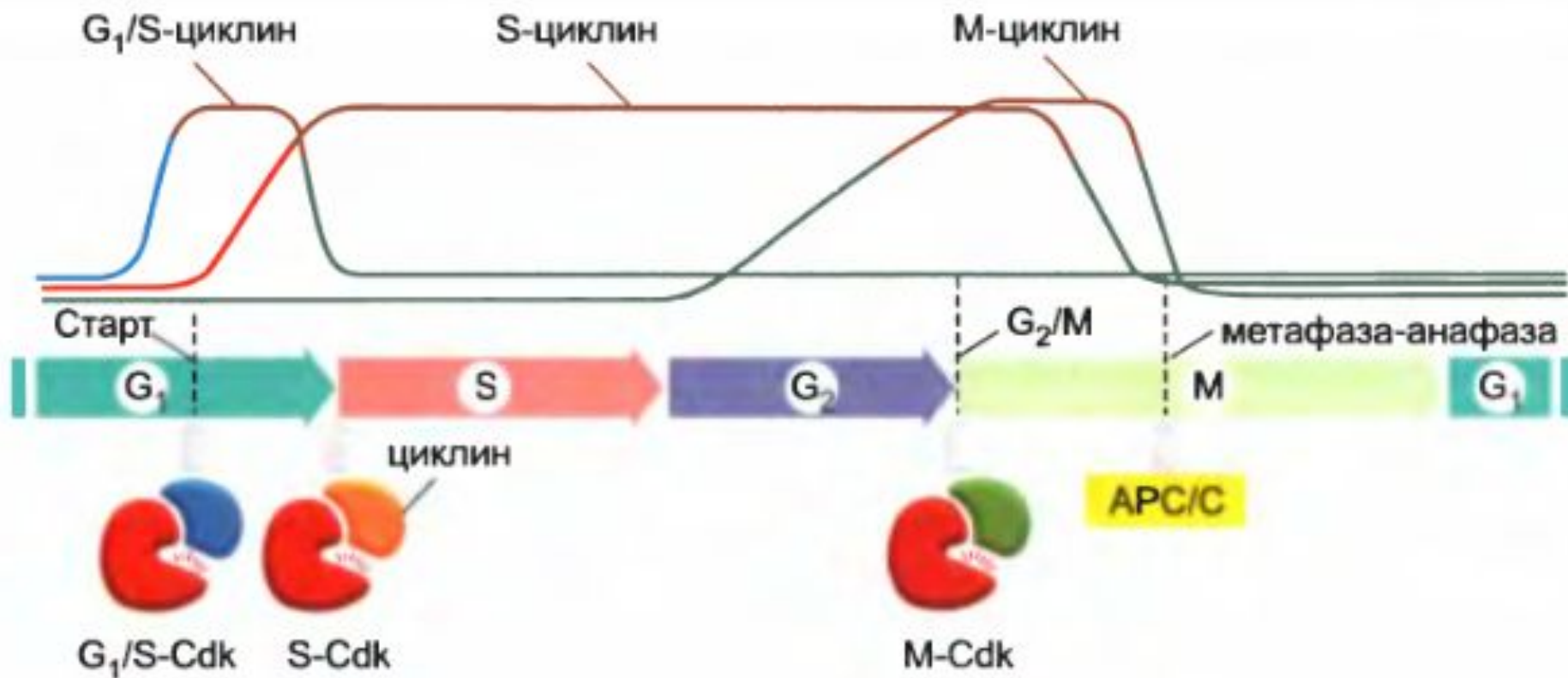
ПРОТОЧНАЯ ЦИТОФЛУОРОМЕТРИЯ



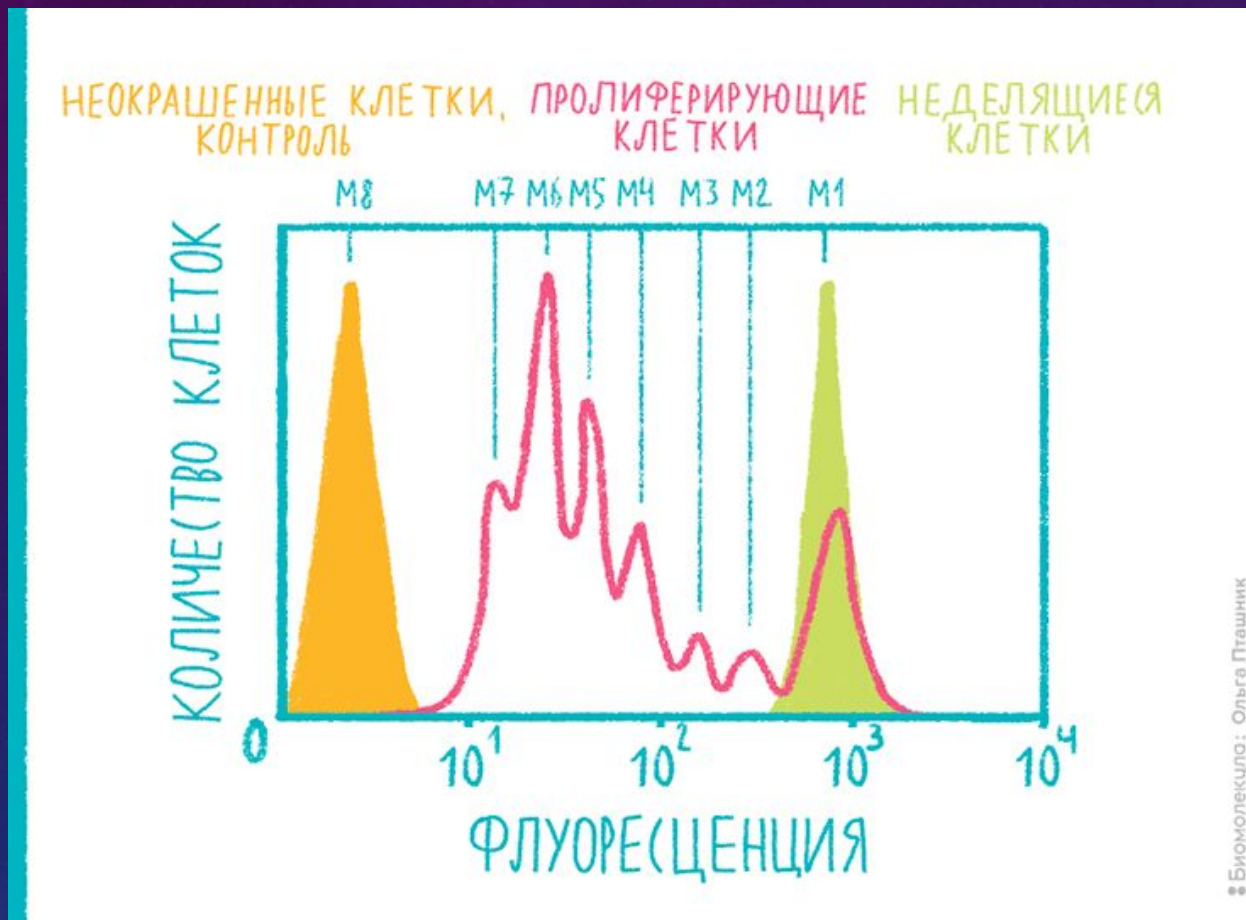
Типичные гистограммы окрашивания ДНК при разных механизмах клеточного ответа на внешние воздействия



ПРОТОЧНАЯ ЦИТОФЛУОРОМЕТРИЯ



ПРОТОЧНАЯ ЦИТОФЛУОРОМЕТРИЯ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ

1. Использование радиоактивных изотопов в качестве меток (метод радиоавтографии);
2. Центрифугирование;
3. Фиксация в определенной фазе при помощи химических веществ.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!