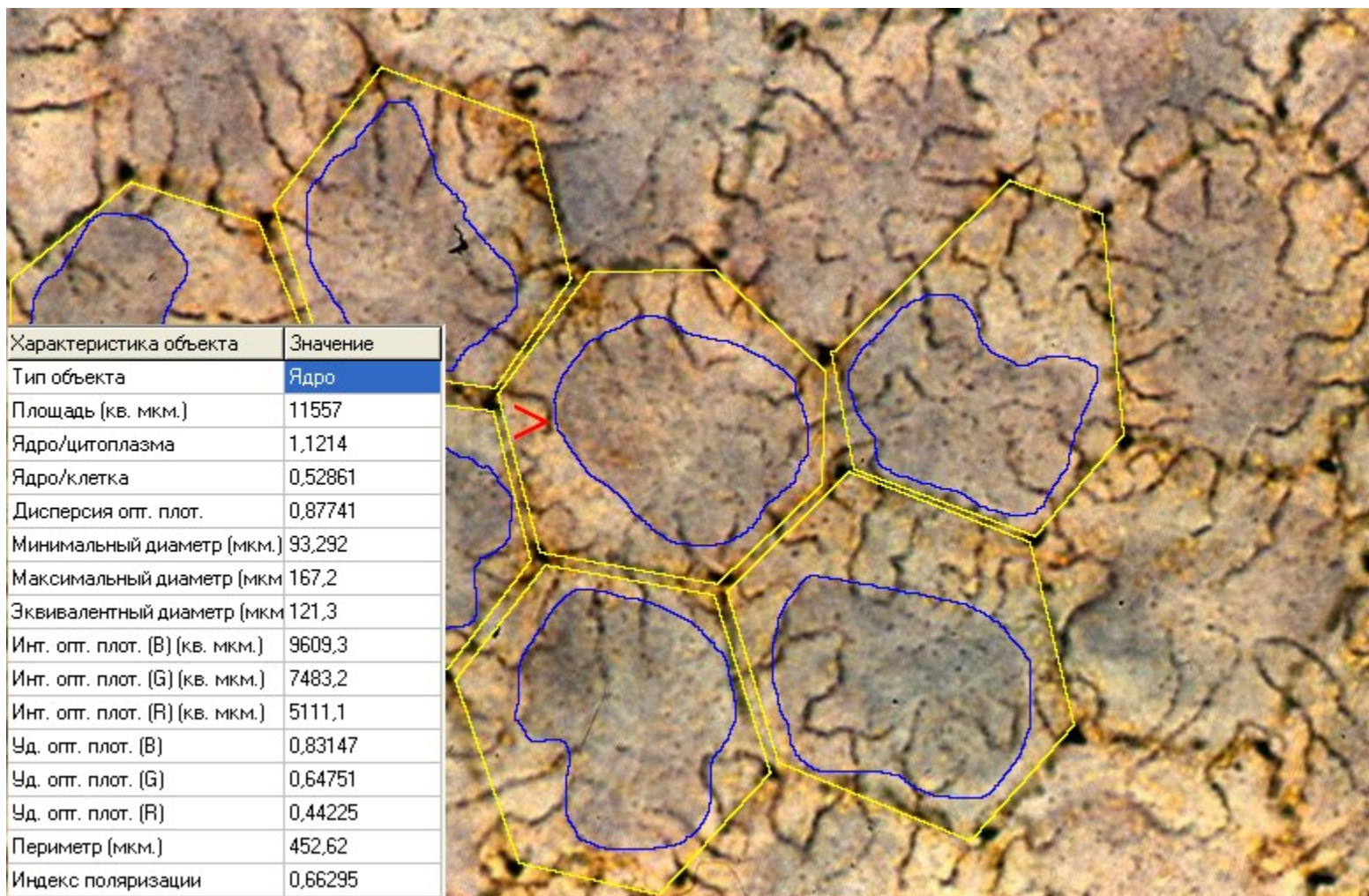
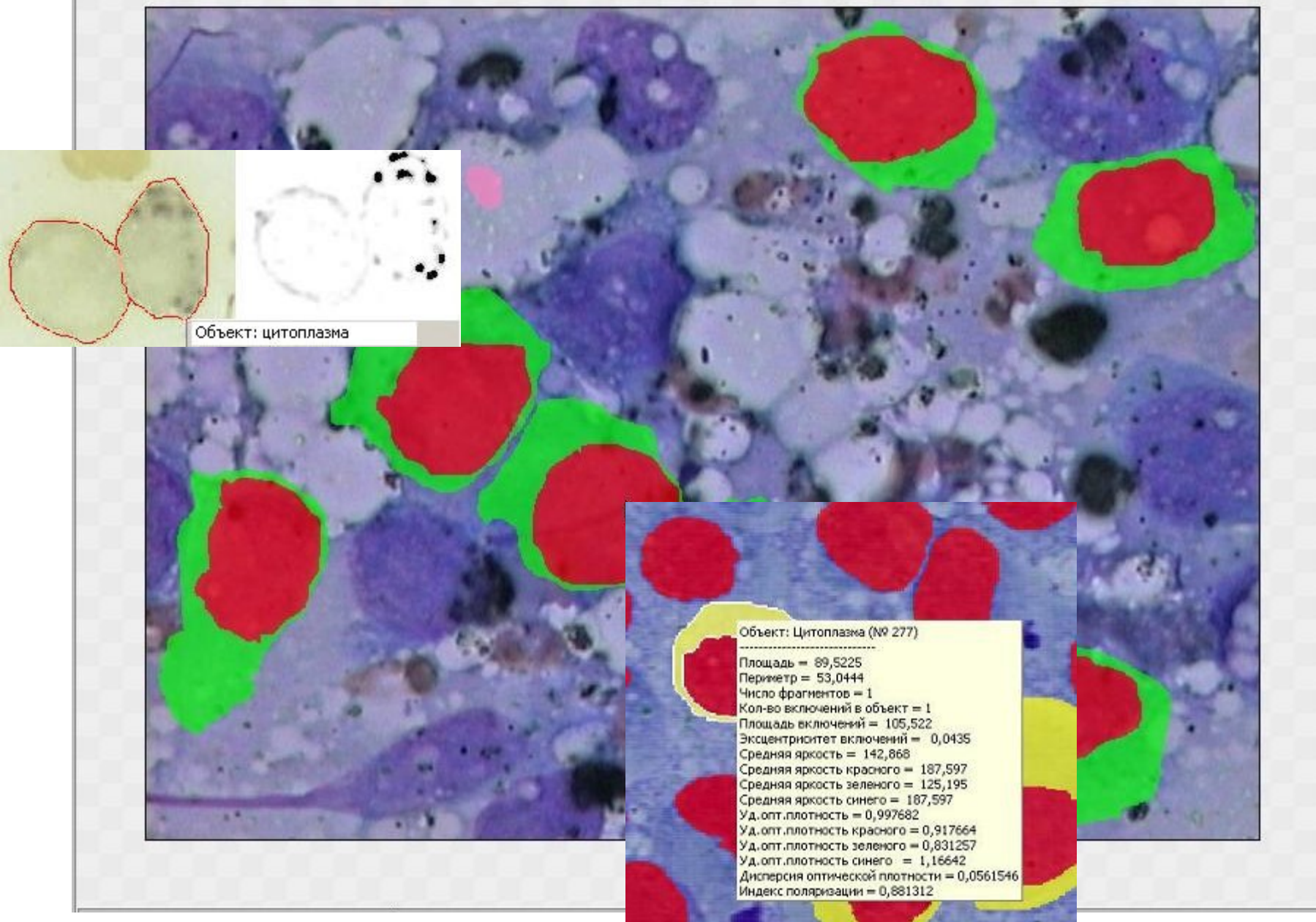


МЕКОС-Ц2 предоставляет программы количественного анализа морфологии, формы, меток, оптической плотности, концентрации объектов при работе как в составе комплекса микроскопии, так и на отдельном компьютере при использовании импортированных изображений и виртуальных слайдов:

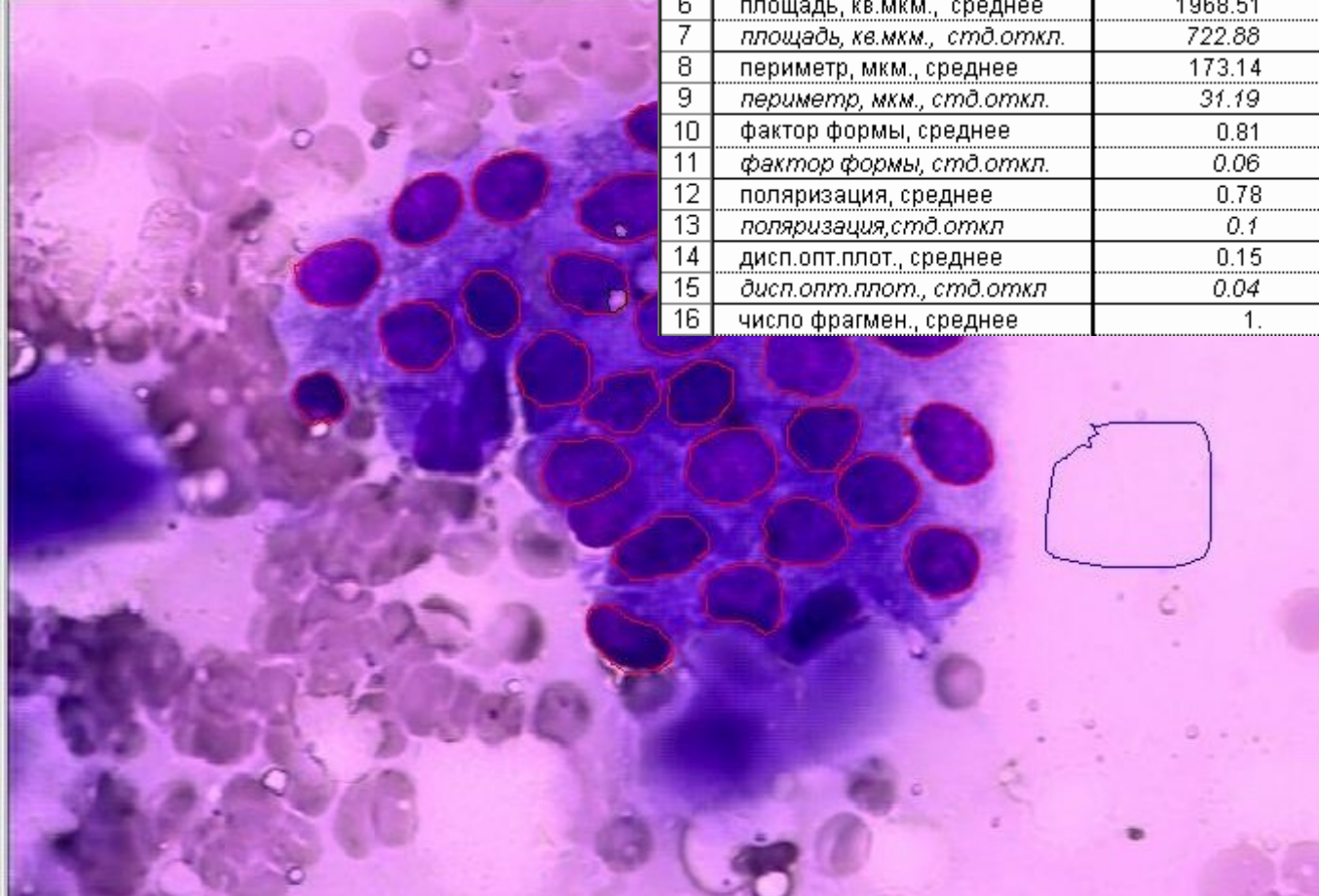
- Средства выделения границ объектов в поле зрения с автоматическим определением контрастных контуров и полуавтоматическим или ручным выделением слабоконтрастных контуров;
- Измерение выделенных объектов, включая оптическую плотность, цветность, яркость, форму, площадь, размеры, текстуру, топологию, углы, скважность, концентрацию;
- Средства синтеза изображений, включая комбинирование изображений, полученных при разных условиях микроскопии;
- Средства статистической обработки накопленных в базе данных измерений выборки.



МЕКОС-Ц2. Диалоговое выделение и автоматическое измерение слабоконтрастных объектов

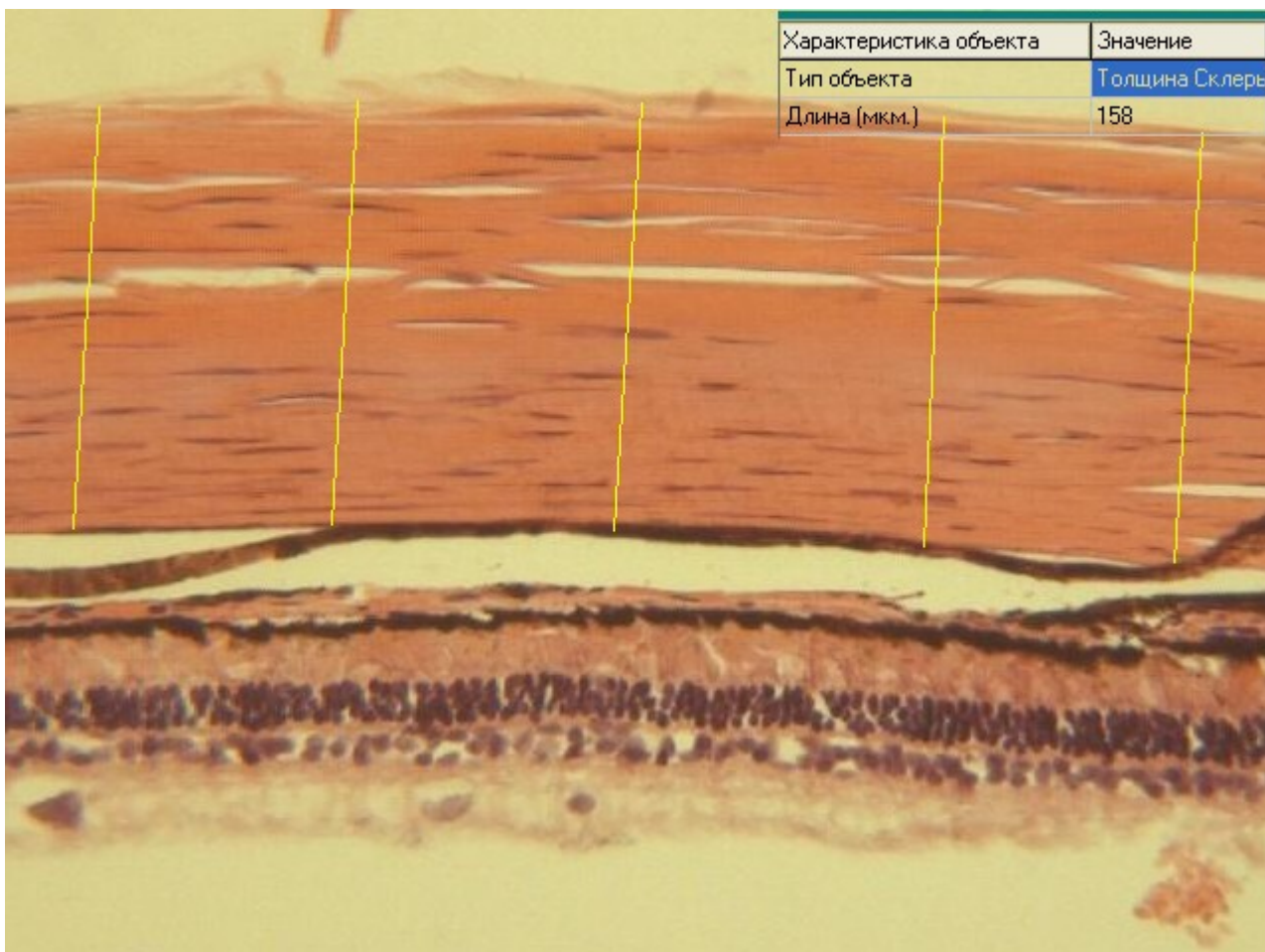


МЕКОС-Ц2. Полуавтоматическое выделение и автоматическое измерение цитологических объектов

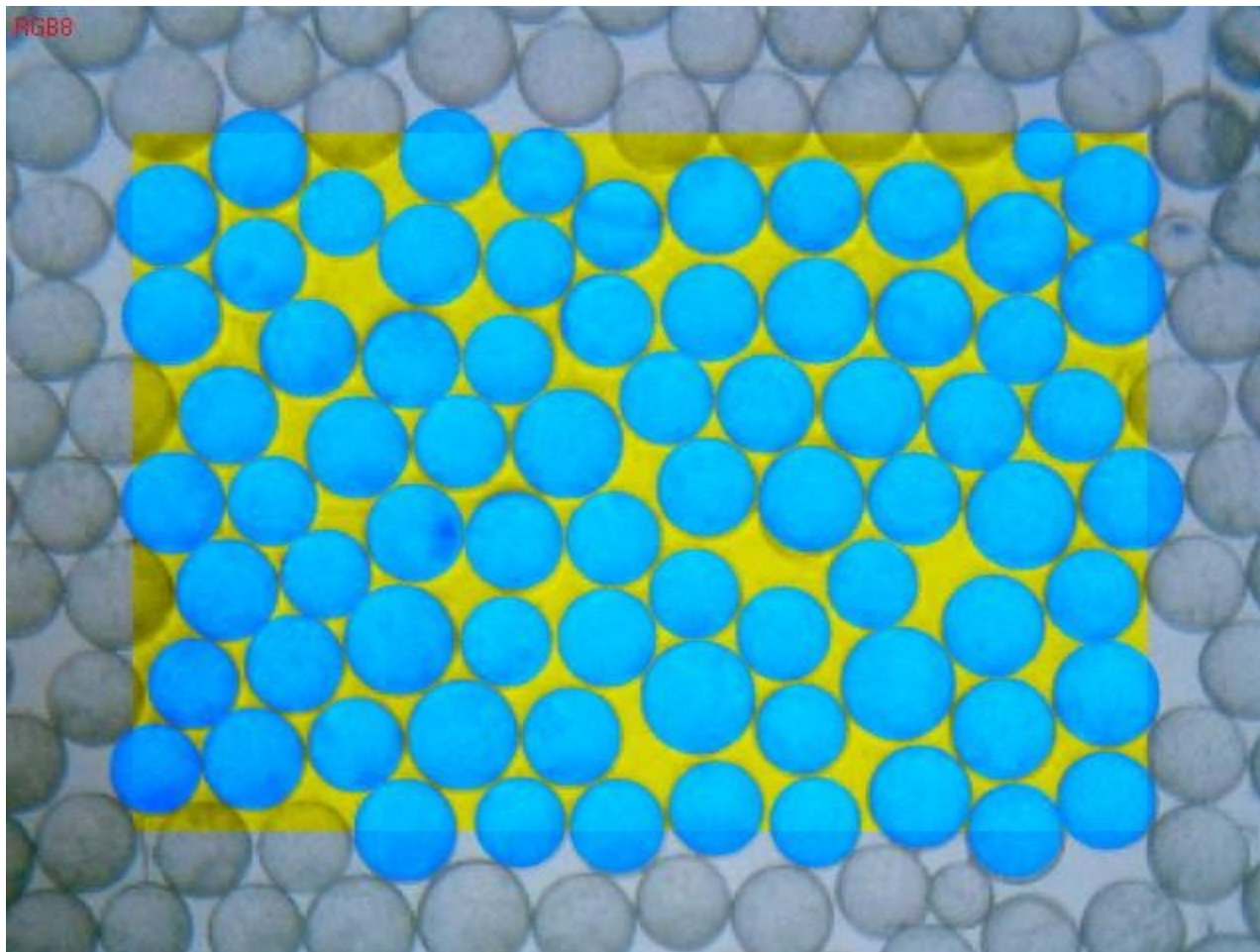


3		Тип объект ▾		
4	Показатели ▾	Ядро	Вакуоли	Ядрышко
5	всего объектов	32	5	4
6	площадь, кв.мкм., среднее	1968.51	316.95	437.02
7	<i>площадь, кв.мкм., станд.откл.</i>	<i>722.88</i>	<i>177.39</i>	<i>126.9</i>
8	периметр, мкм., среднее	173.14	87.93	80.73
9	<i>периметр, мкм., станд.откл.</i>	<i>31.19</i>	<i>45.2</i>	<i>14.32</i>
10	фактор формы, среднее	0.81	0.64	0.83
11	<i>фактор формы, станд.откл.</i>	<i>0.06</i>	<i>0.3</i>	<i>0.05</i>
12	поляризация, среднее	0.78	0.59	0.77
13	<i>поляризация, станд.откл.</i>	<i>0.1</i>	<i>0.17</i>	<i>0.05</i>
14	дисп.опт.плот., среднее	0.15	0.12	0.11
15	<i>дисп.опт.плот., станд.откл.</i>	<i>0.04</i>	<i>0.03</i>	<i>0.</i>
16	число фрагмен., среднее	1.	1.	1.

МЕКОС-Ц2. Автоматическое выделение и измерение выборки контрастных ядер клеток

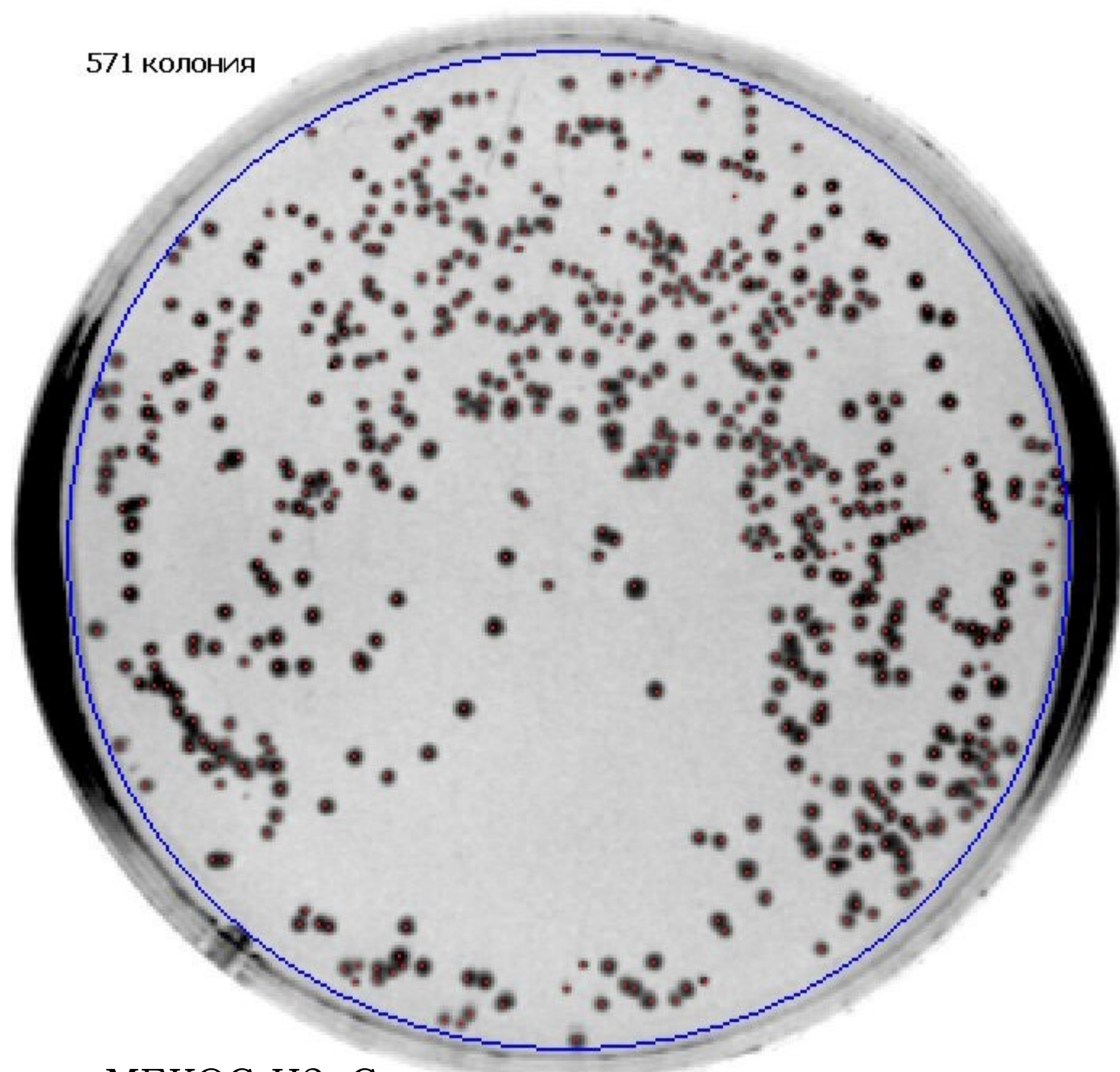


МЕКОС-Ц2. Диалоговое выделение и автоматическое измерение гистологического объекта



МЕКОС-Ц2. Специализированная гранулометрия:
автоматическое выделение и измерение соприкасающихся
округлых объектов

571 колония



Закрытое акционерное
общество
«МЕдицинские
КОмпьютерные Системы
(МЕКОС)»
117437 Москва,
ул. Волгина, 33
+7(495)9153846
info@mecos.ru
<http://mecos.ru>

МЕКОС-Ц2. Специализированная гранулометрия:
автоматическое выделение и измерение колоний бактерий