В класс TestingResultsOfClasterization дописан внутренний класс TestInfo для сортировки данных и расчёта качества работы алгоритма, добавлено определение номера схемы фильтрации в списке, отсортированном по значению фитнесса различных схем для текущего изображения.

Принцип расчёта фитнесс функции может влиять на эффективность ПГА с точки зрения выбора лучшего фильтра из списка следующим образом:

1. Определяет плотность, разброс, величины перепадов значений в пространстве поиска;
2. Определяет степень различия лучших элементов;
3. *При расчёте фитнесса особи с учётом мощности множества изображений, удовлетворяющих схеме, порядковый номер схемы при тестировании имеет меньше шансов быть лучшим, т.к. приоритет получают более «объёмные» и менее качественные и точные решения.*

О приложении: набор параметров и возможность их регулирования через пользовательский интерфейс. При загрузке файлов с данными о изображениях, фитнессе и порядковых номерах фильтров кнопки загрузки не дизактивируются и нужно просто ждать, пока выдаст следующее окно загрузки. Тоже самое при сохранении и запуске – есть возможность поклацать по кнопкам при инициализации популяции. И есть желание, т.к. не понятно, что алгоритм работать начал.