*24.08.2019*

1. Была рассмотрена задача оптимизации расположения 7 КП по 8 возможным вершинам, которые должны быть подключены к 65 БС. Исходя из данных о первичной сети предлагаемых в качестве примера1 (60 вершин, 80 ветвей, 10 из 60 вершин висячие) были созданы входные данные TestHypernet(72, 96, 0, 8), где 72 = 65 + 7 вершины, 96 ветви полученные из соотношения 6:8 и 8 это возможные вершины расположения КП.
2. Текущая модель алгоритма основана на том факте что точки пересечения выработок (первичная сеть) совпадают с точками подключения (вторичная сеть).
3. Рассмотрение задачи оптимизации сети питания на всех 3-х уровнях (АОШ, КП, БС) представляет большой интерес, но на текущий момент не реализована.
4. Генерируемые деревья для каждого КП представляют компоненты связности для вторичной сети (которые в итоге покрывают все вершины гипести), в отличие от АОШ где важна двухфидерность (покрыты не все вершины, есть пересечения). Как следствие этого факта получаем более низкие значения надёжности и более высокую скорость расчёта для задачи оптимизации КП по сравнению с задачей оптимизации АОШ.