**ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ**

**ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

**1. Когда возникают задачи параметрического программирования?**

**2. Почему границей изменения параметра t при вариации вектора свободных членов служит отношение ?**

**3. Почему границей изменения параметра t при вариации коэффициентов функции цели служит отношение ?**

**4. Что означает физически или геометрически параметрические изменения элементов вектора свободных членов системы ограничений?**

**5. Что означает физически или геометрически параметрические изменения коэффициента целевой функции?**

**6. Всегда ли разрешима задача параметрического программирования?**

**7. Почему задача параметрического изменения элементов матрицы системы ограничений рассматривается и решается весьма редко?**

**8. В чем сущность и особенности метода решения задачи параметрического программирования по отношению к классической ЗЛП?**

**9. Когда задача параметрического программирования не будет иметь решения?**

**10. Почему на каждом шаге работы алгоритма возникают сразу две границы изменения параметра (верхнее b и нижнее a)**