# Задание №2. Расчет переходного процесса в электрических цепях операторным методом

**Задание.** Для заданных схем необходимо:

1) найти операторным методом ток через индуктивность iL.

2) построить график зависимости iL от времени t.

Варианты приведены в нижних таблицах. При этом варианты 1-6 выполняются по схеме (рис.1); варианты 7-12 – по схеме (рис.2); варианты 13-18 – по схеме (рис.3), варианты 19 – 32 – по схеме (рис.4).











