

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1

ВОПРОС 1

- 1 Назначение скрытого слоя в биполярном транзисторе**
- 2 Назначение контакта к коллектору в биполярном транзисторе**

ВОПРОС 2

- 1 Приведите ассиметричную форму биполярного n-p-n транзистора
- 2 Приведите симметричную форму биполярного n-p-n транзистора

ВОПРОС 3

- 1 Приведите формулу коэффициента инжекции
- 2 Приведите формулу коэффициента переноса

ВОПРОС 4

- 1 Нарисуйте топологию многоэмиттерного транзистора
- 2 Нарисуйте конструкцию и топологию р-п-р транзистора

ВОПРОС 5

- 1 Нарисуйте конструкцию интегрального диода КБ-Э
- 2 Нарисуйте конструкцию интегрального диода Б-ЭК

ВОПРОС 6

- 1 Чему равно пробивное напряжение интегрального диода КБ-Э?
- 2 Чему равна паразитная емкость на подложку диода Б-Э?

CHANGING

SABAN
REPUBLIC

OTBETH