

Пункт 1 не был выполнен студентом. Слайд 5 сделан мной.

Вывод для пункта 6 (слайд 30) НЕПРАВИЛЬНЫЙ (явная описка!) и противоречит теории:

Резистор R_3 является элементом отрицательной обратной связи, предназначенным для стабилизации режима покоя каскада при изменении температуры. Конденсатор C_3 шунтирует резистор R_3 по – переменному току, исключая проявление отрицательной обратной связи в каскаде по переменным составляющим. Отсутствие конденсатора C_3 привело бы к уменьшению коэффициентов усиления схемы.

Убедиться в неправильности вывода проще всего путём наблюдения за осциллограммой выходного напряжения (красная кривая) при замыкании и размыкании ключа J1.