

Линейный усилитель с неглубокой общей ООС по току  
автор Ермолаев Д.С. dimonas\_long@yahoo.com  
www.icreator.ru/amplif

входной транзистор должен быть медленный, а остальные быстрые - тогда ООС не ухудшает динамические показатели.

От разных типов транзисторов зависят гармоники - может даже 5-я преобладать

здесь гармоники каскадов усиления по напряжению в первую полуволну очень сильные.

а гармоники каскадов усиления по току во вторую волну. А при совместной работе общие гармоники в обеих полу волнах выравниваются! То есть эти каскады по сути не усиливают гармоники друг друга

Дополнительный эмитерный повторитель может привести к самовозбуждению

