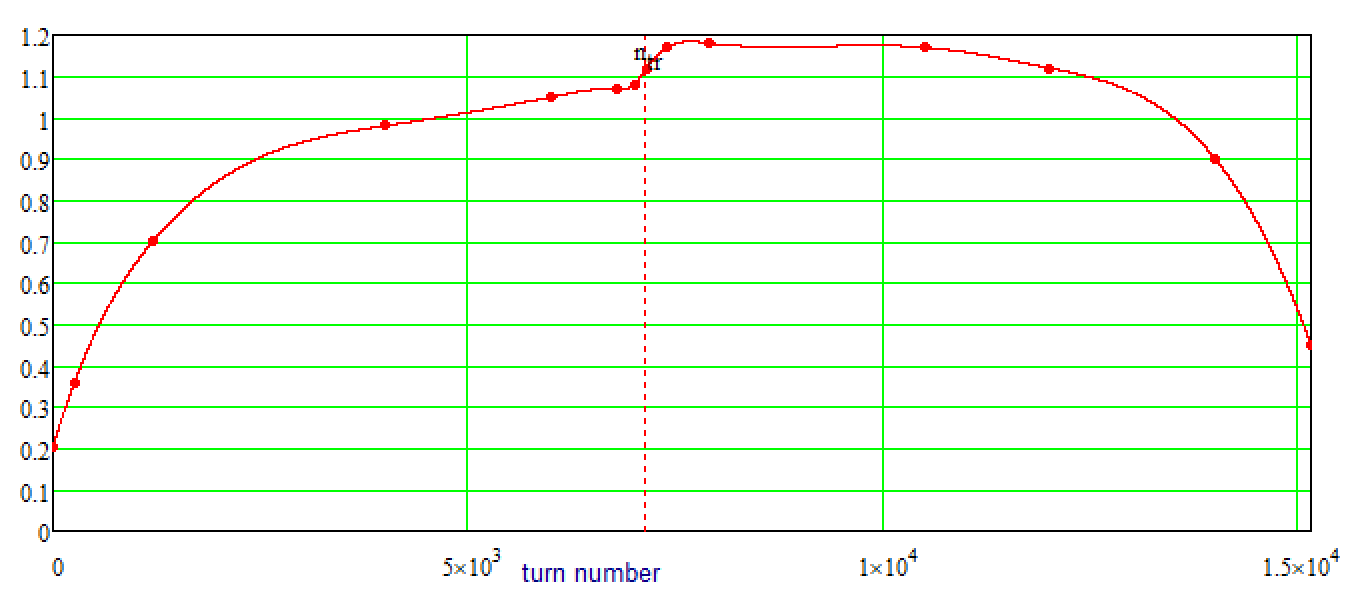
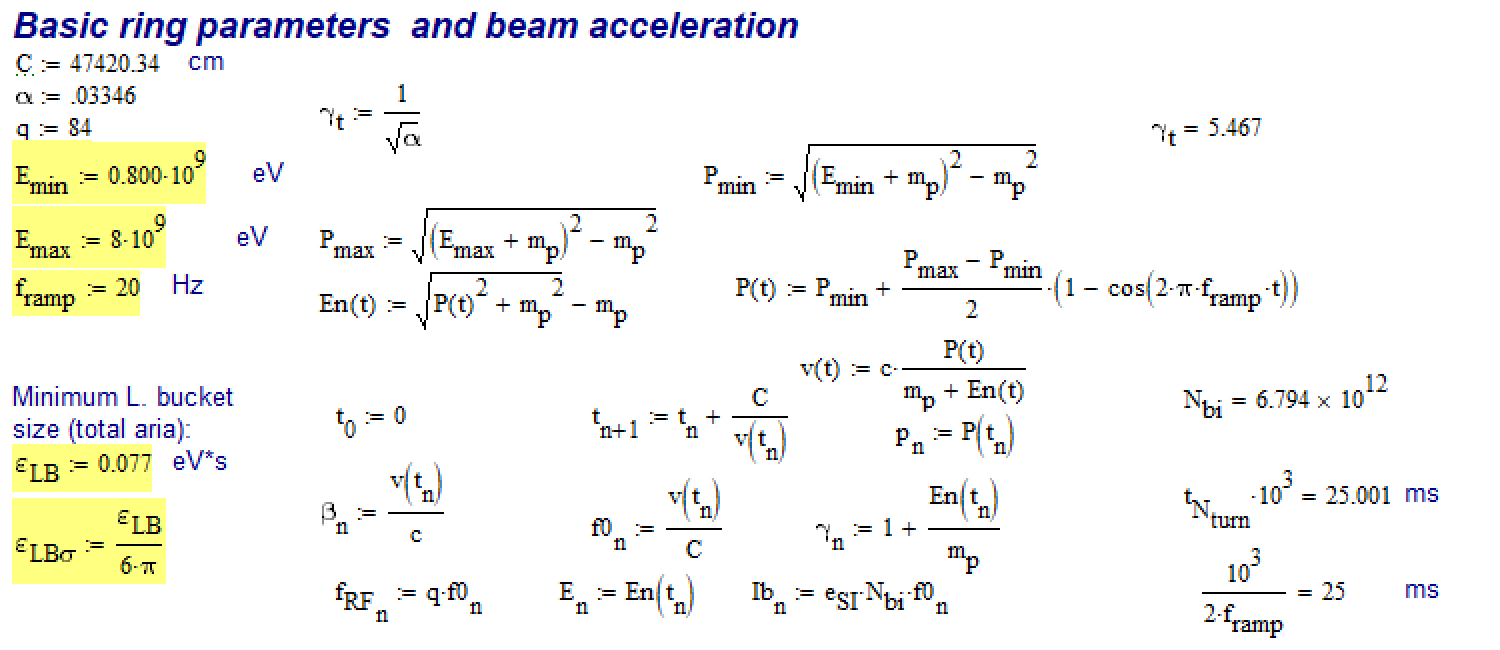
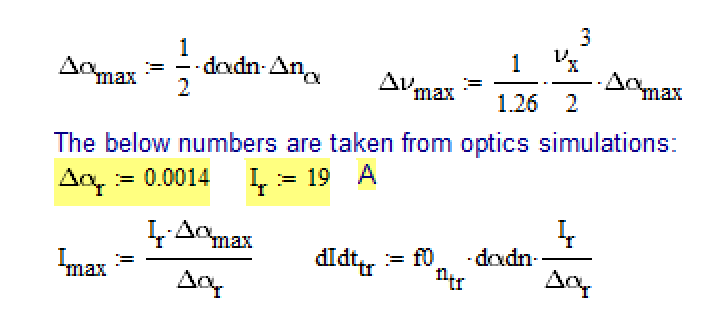
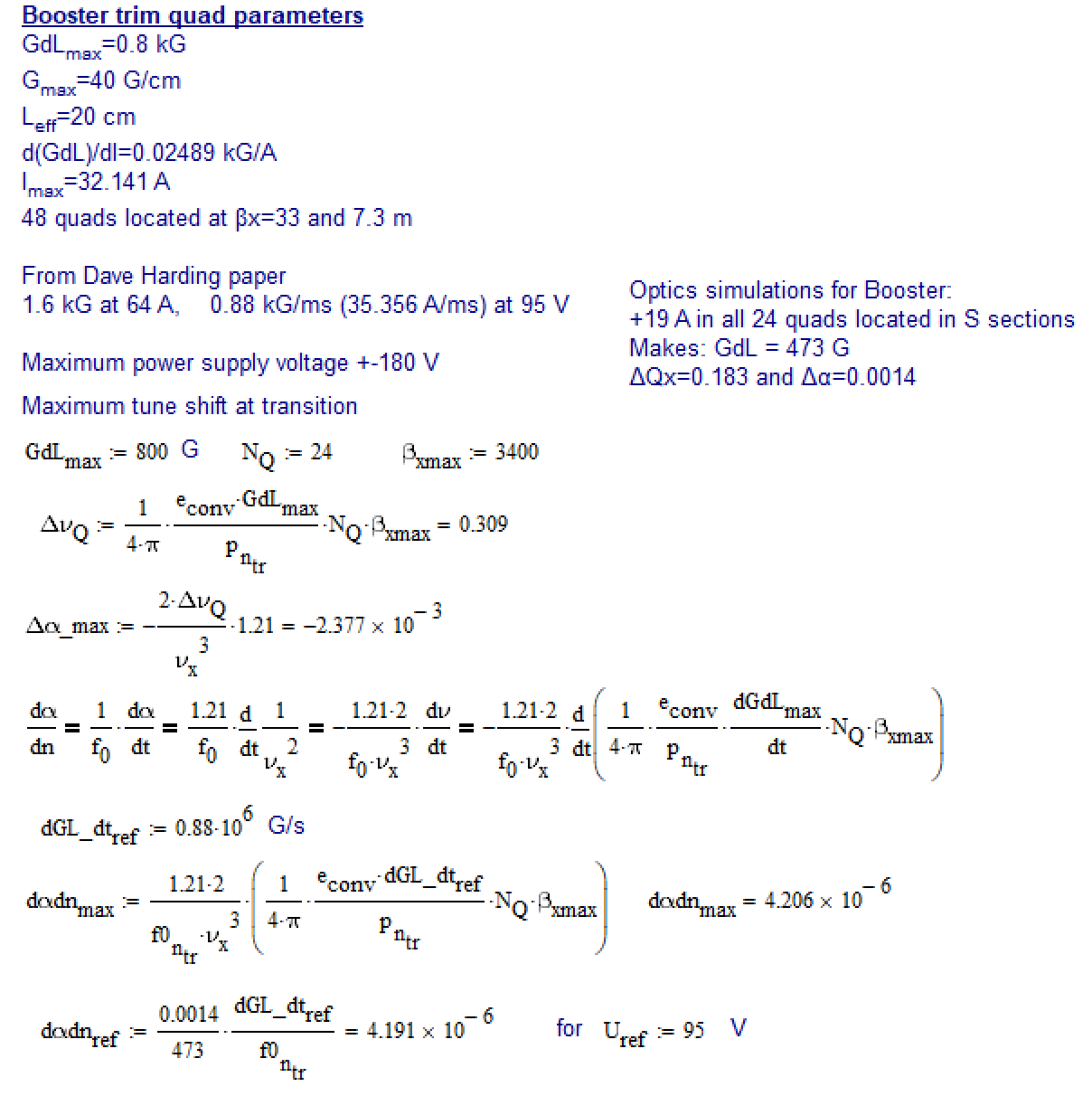
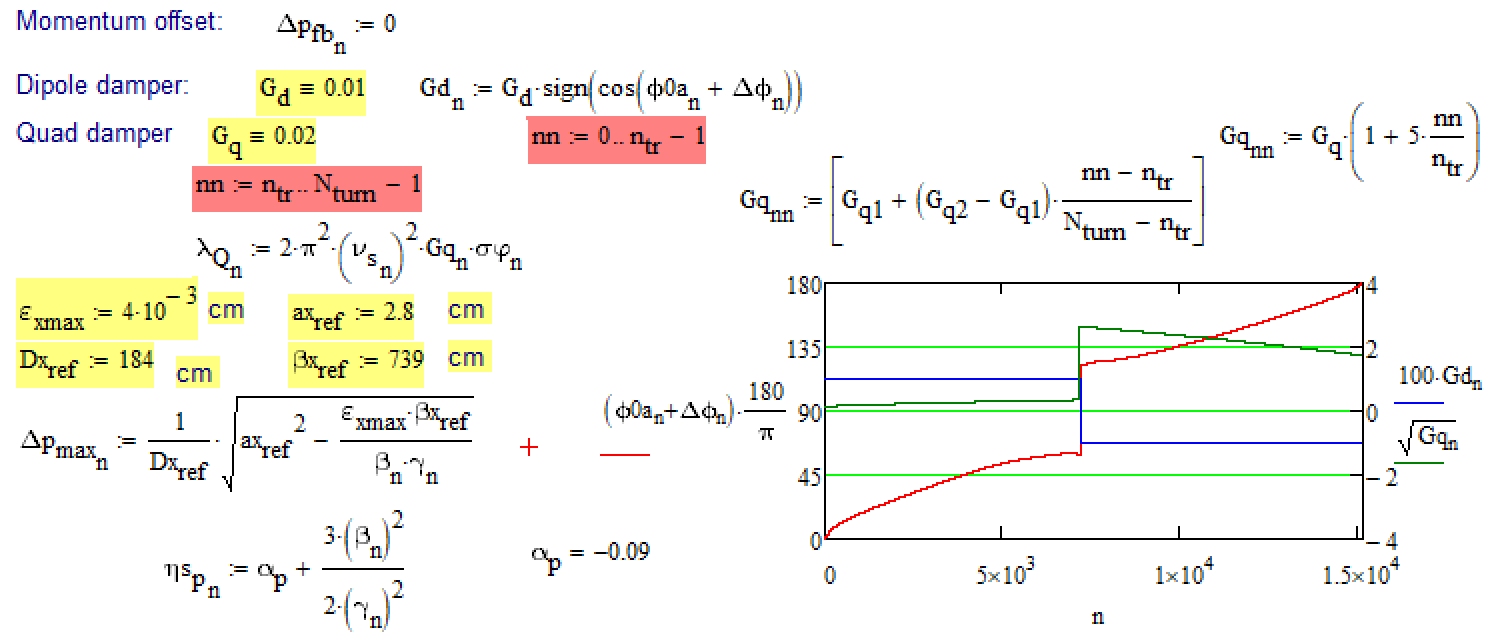
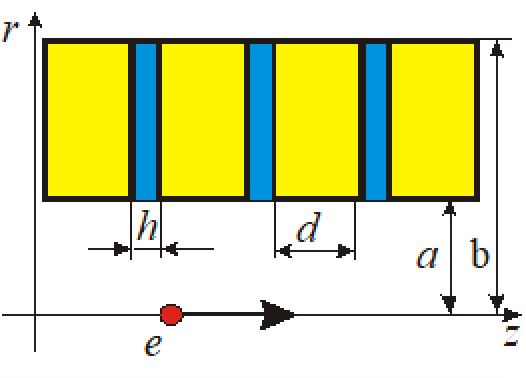
**Вопросы по прохождение критической энергии скачком в pNICA**

1. Ускоряющее напряжение (RF voltage per turn) приведены 14 точек, по которым осуществлена аппроксимация.
2. Harmonic number q
3. Начальная энергия ускорения (энергия инжекции) Emin
4. Конечная энергия Emax
5. Частота
6. ? Каким обазом осуществляется расчет?
7. Дипольные и квадрупольные демперы.
8.  Для подсчета импеданса (resistive wall impedance), геометрия h, d, a, b ( и ). Длина диполя . Диэлектрическая проницаемость , проводимость .
9. Space charge impedance

