задачи по нуклеарна физика

Gabrakov 178

Струјата од мезони на ниво на морето е приближно еднаква на еден мезон на cm^2 во минута. Секој од тие мезони создава во воздух при нормални услови приближно 85 двојки на јони на 1 cm. Да се пресмета јонизационата струја што се создава од мезоните во една цилиндрична јонизациона комора со радиус 10 cm и височина 40 cm исполнета со воздух пот притисок од 5 atm.