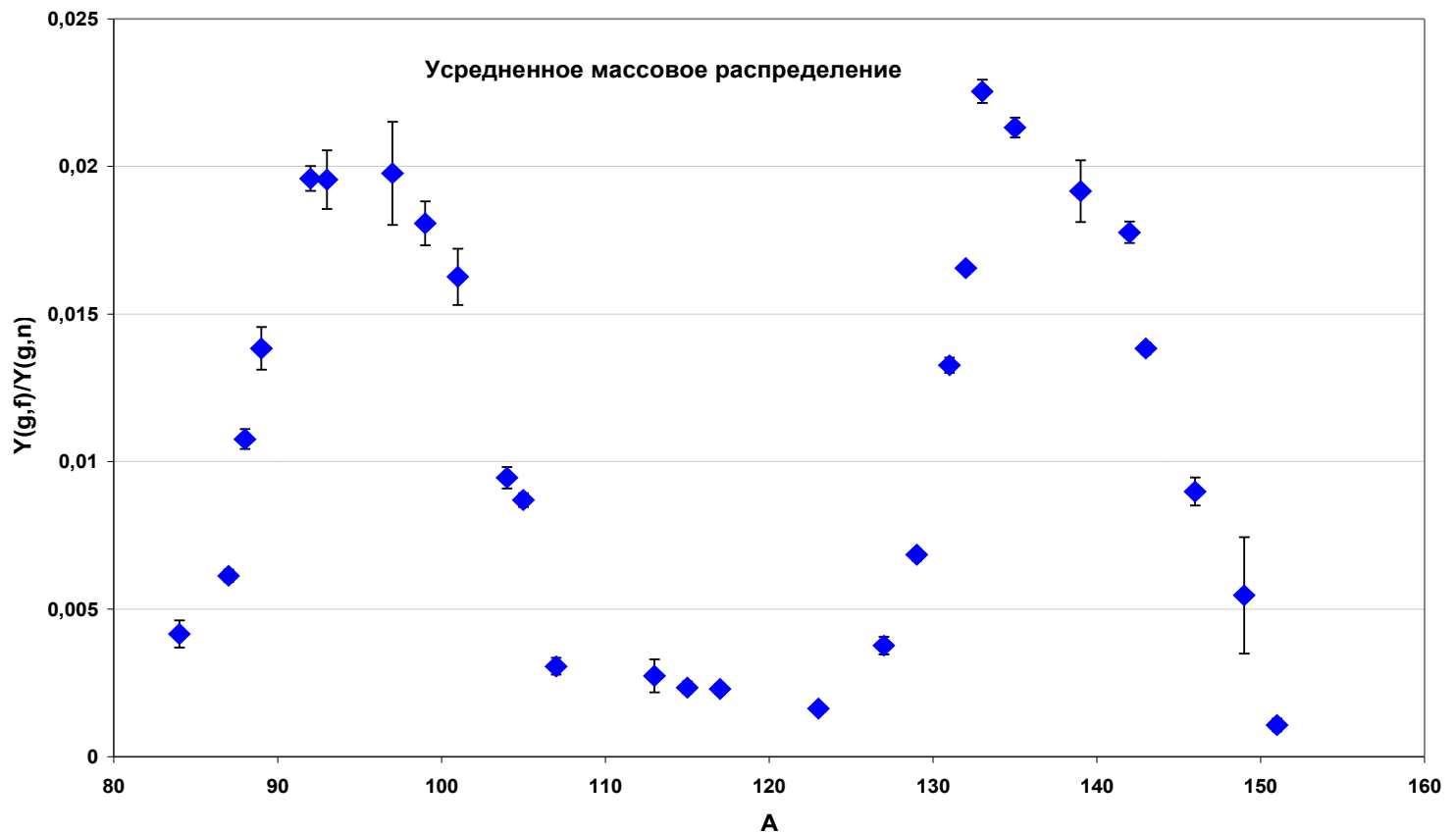
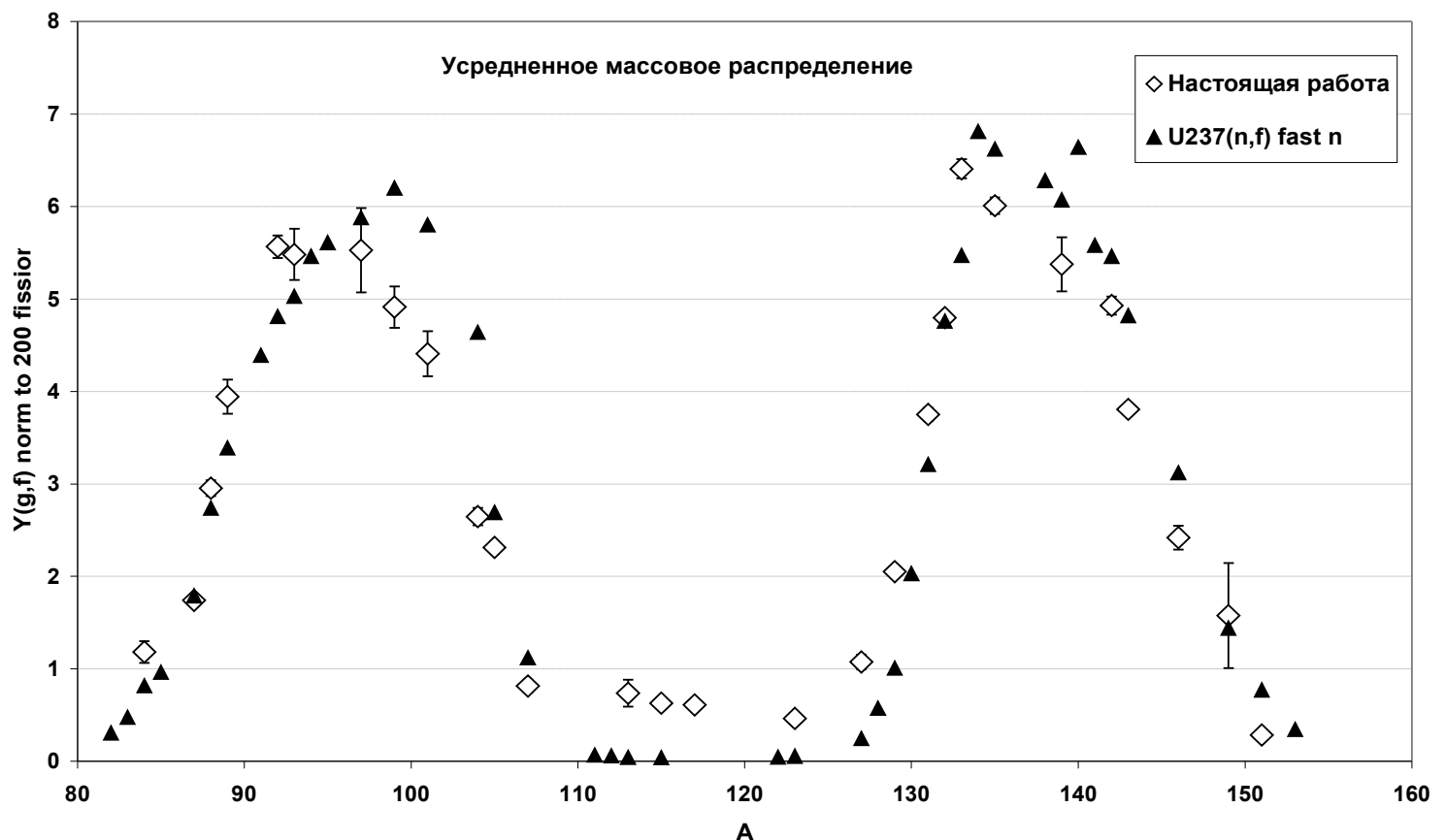


Усредненное массовое распределение по 4 измерениям.



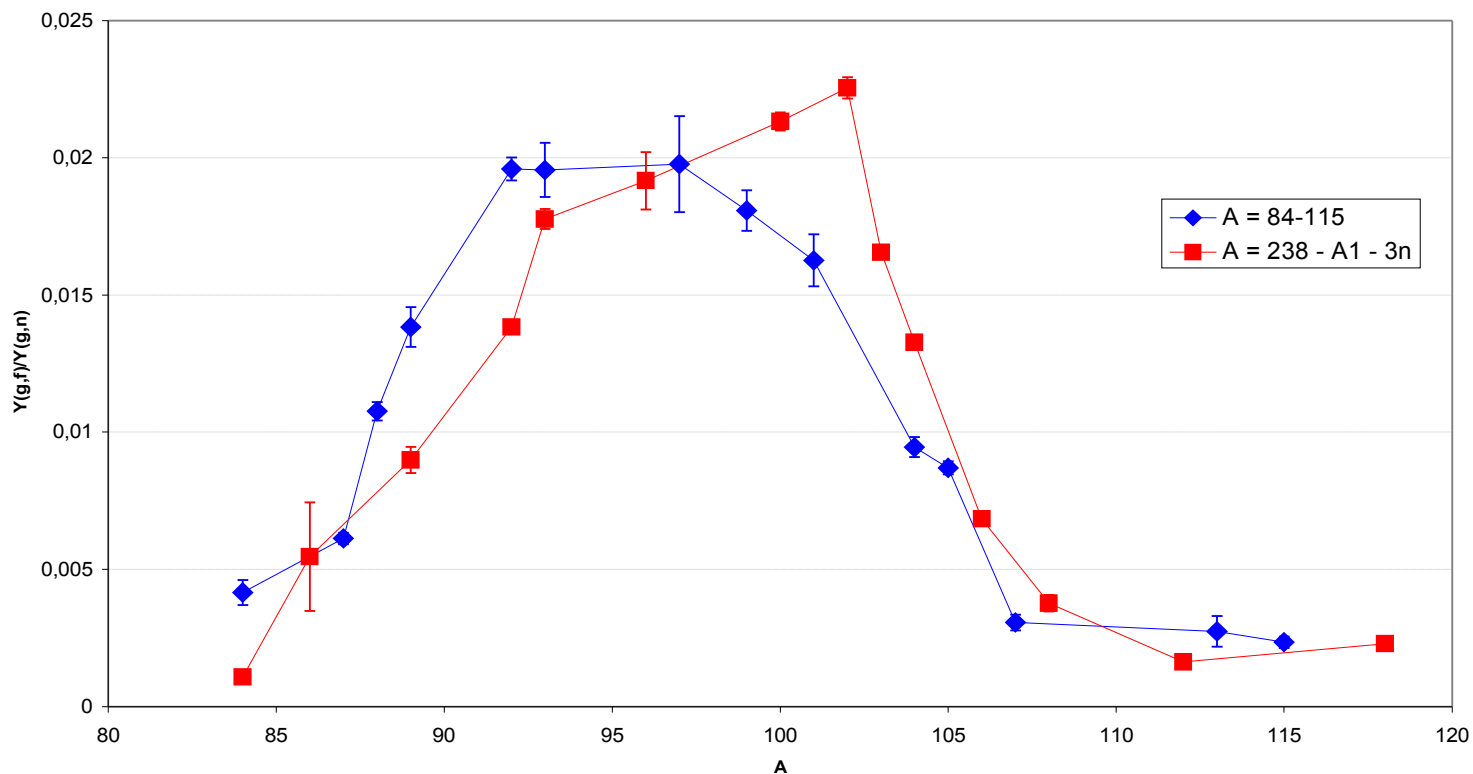
Сравнение усредненных данных настоящей работы с делением ^{237}U под действием быстрых нейтронов. (точки нормированы на 100 делений, так как два осколка после деления, то сумма под распределением будет равна 200). Нейтроны имеют спектр характерный после деления. (Fission Product Yields per 100 Fissions for ^{237}U Fast-Pooled Neutron Fission Decay, T.R. England and B.F. Rider, LA-UR-94-3106, ENDF-349)



Усредненное массовое распределение по 4 измерениям. Массовое число второго максимума **$A = 238 - A_2 - 3$** . В этом диапазоне энергий возбуждения число вылетевших нейтронов меняется примерно от 3 до 4.

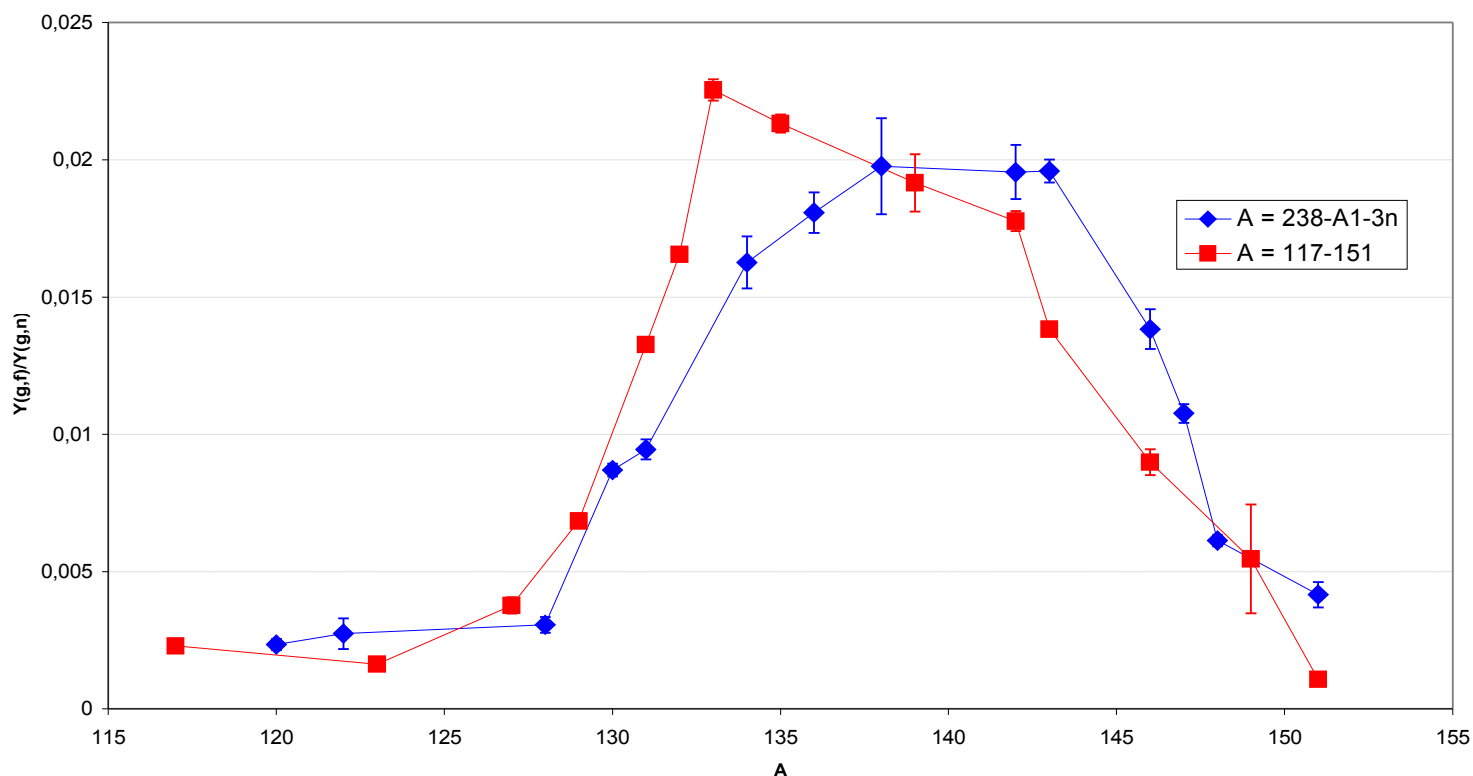
Первый максимум несмещенный

Усредненное массовое распределение



Второй максимум несмещенный

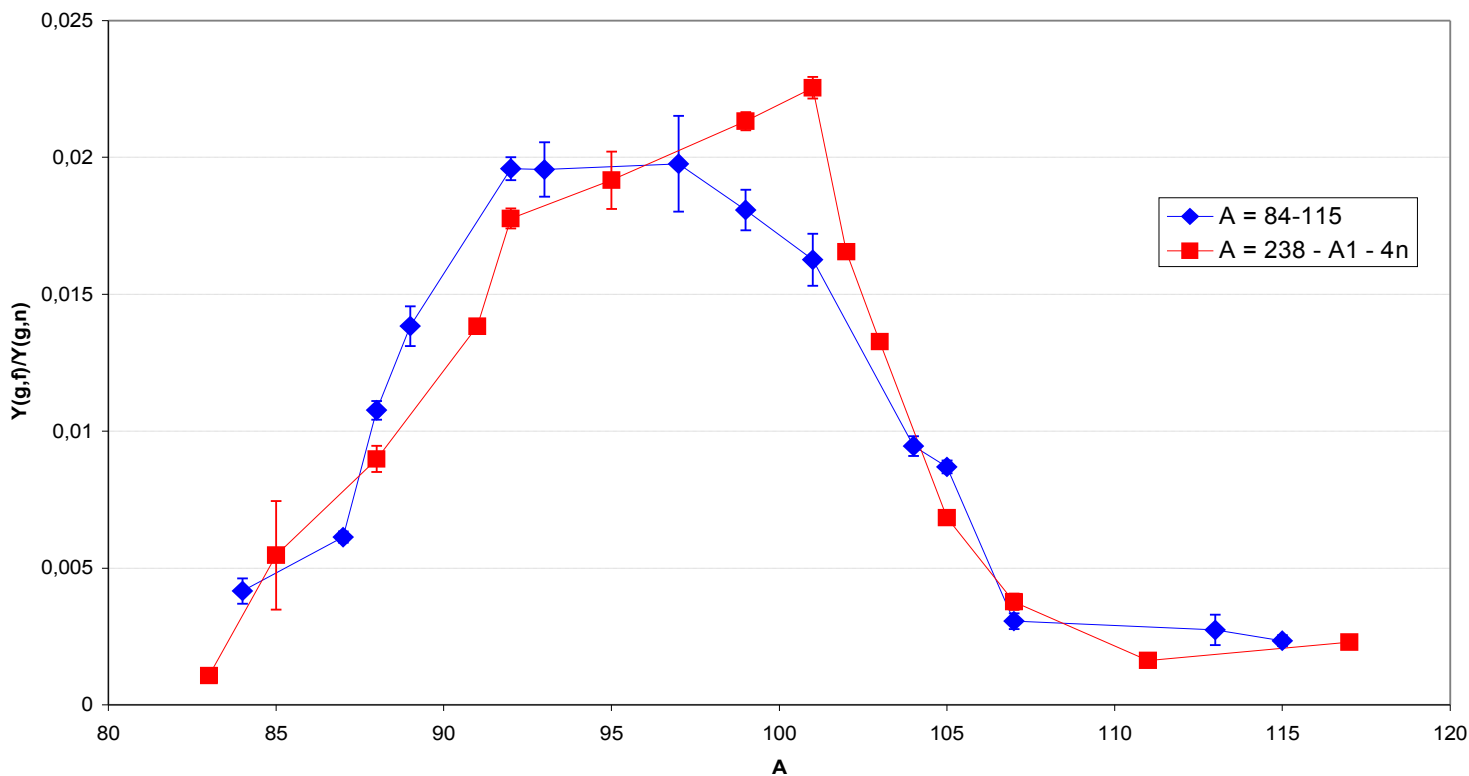
Усредненное массовое распределение



Усредненное массовое распределение по 4 измерениям. Массовое число второго максимума $A = 238 - A_2 - 4$. В этом диапазоне энергий возбуждения число вылетевших нейтронов меняется примерно от 3 до 4.

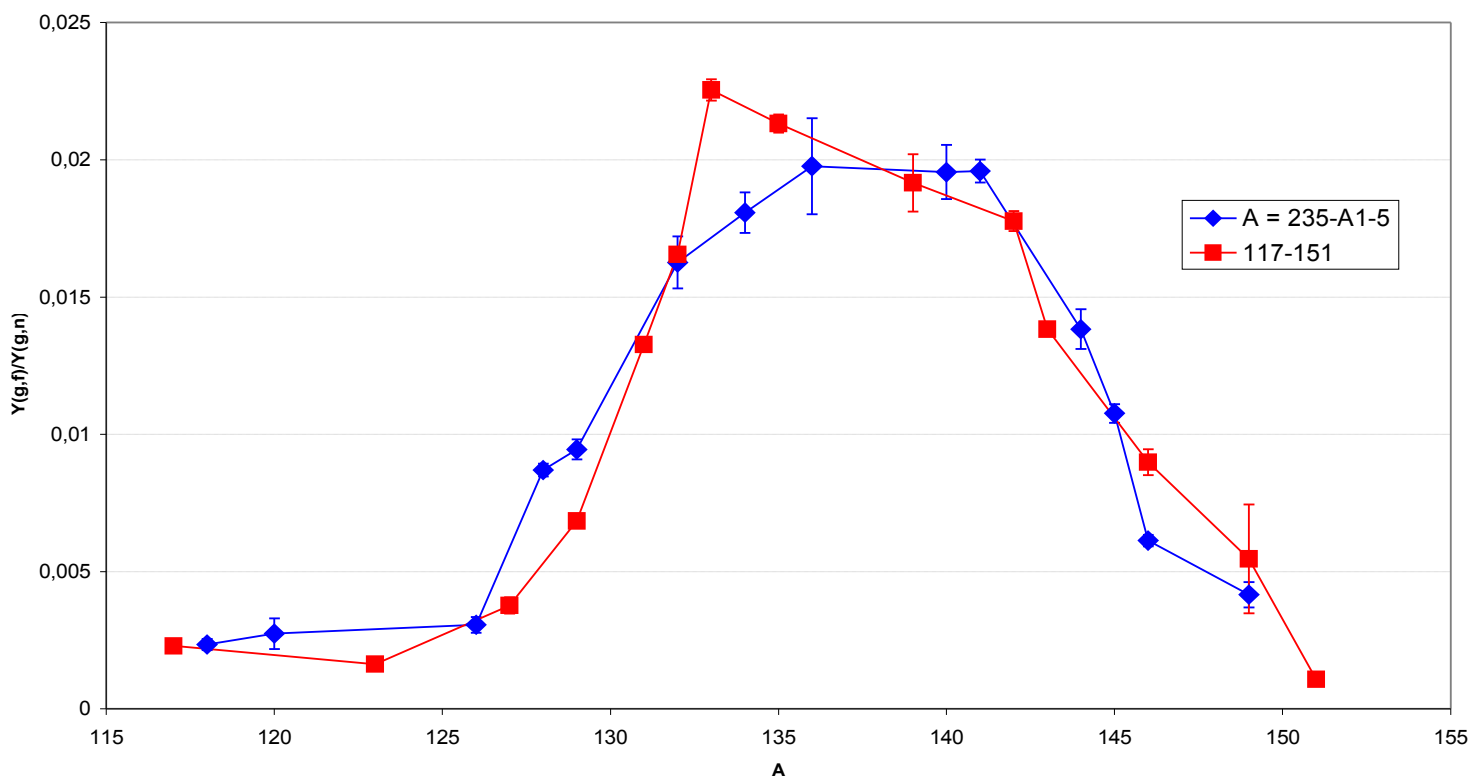
Первый максимум несмещенный

Усредненное массовое распределение



Второй максимум несмещенный

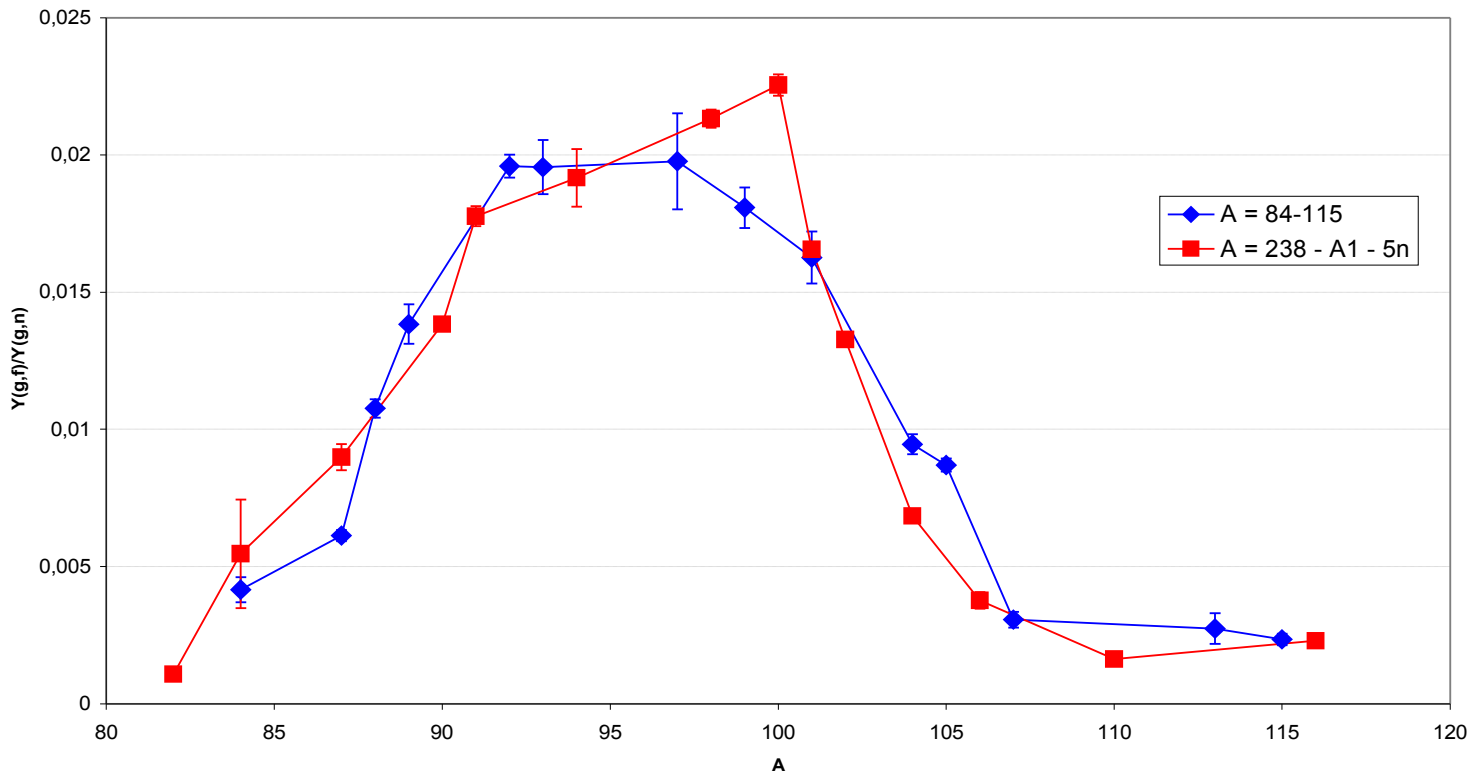
Усредненное массовое распределение



Усредненное массовое распределение по 4 измерениям. Массовое число второго максимума **A = 238 – A2 – 5.**

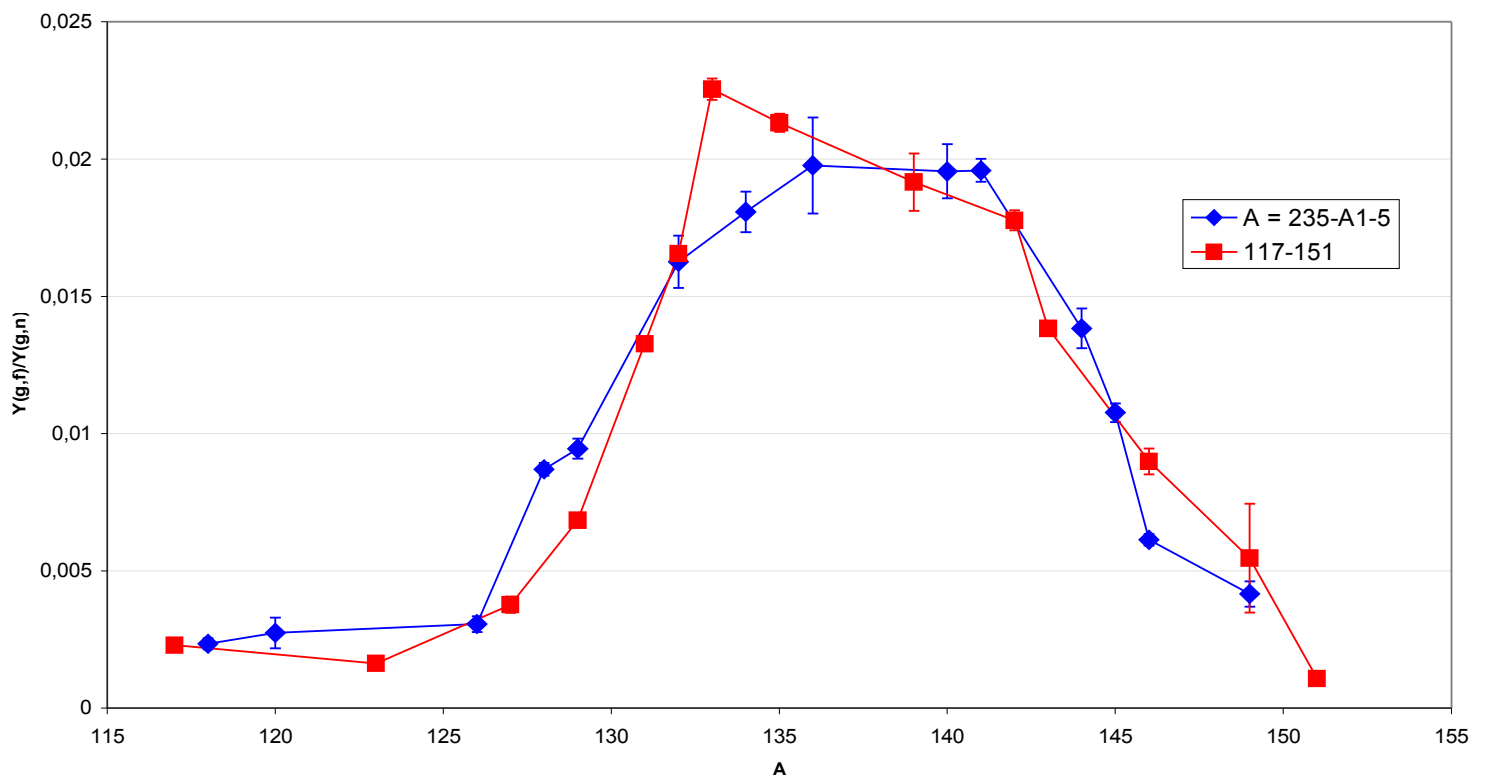
Первый максимум несмещенный

Усредненное массовое распределение



Второй максимум несмещенный

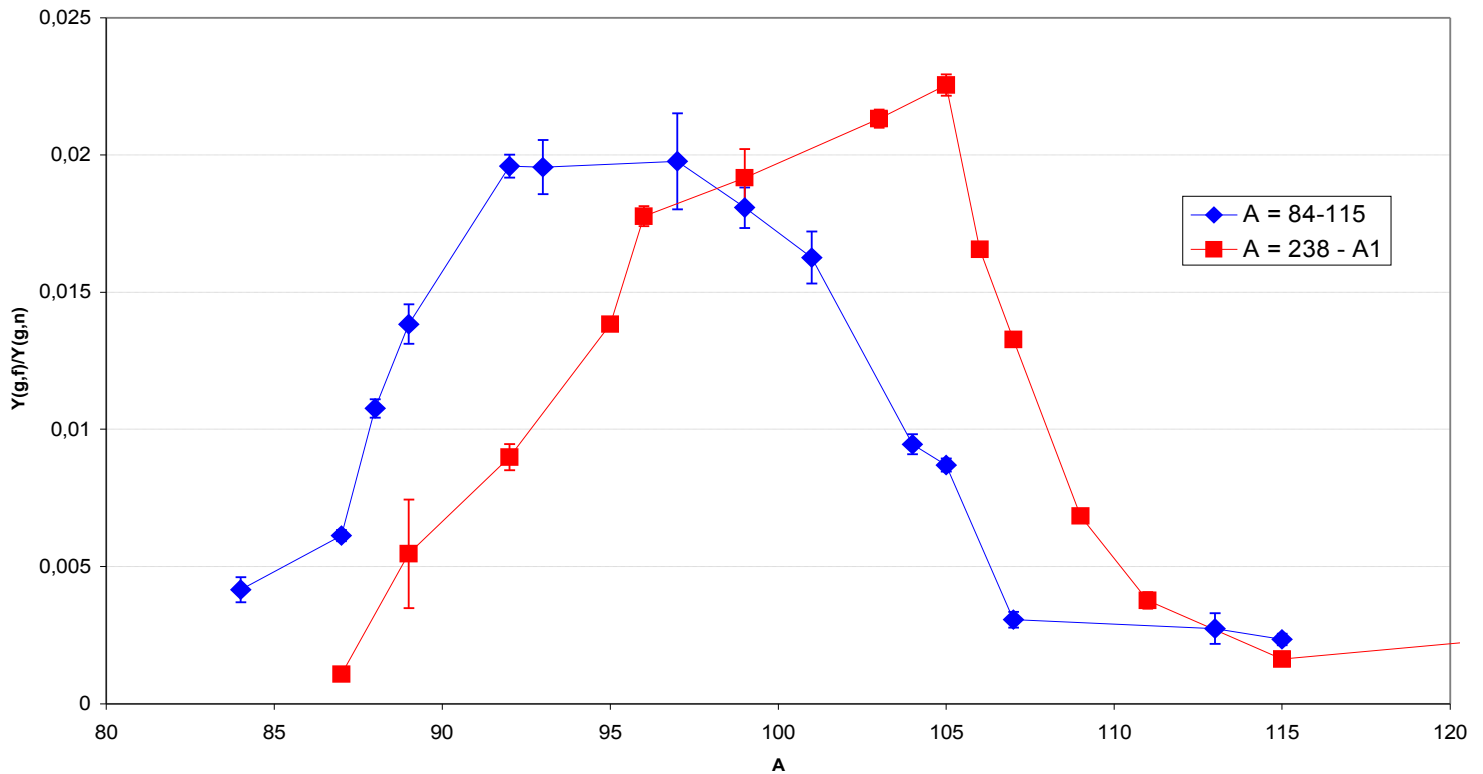
Усредненное массовое распределение



Усредненное массовое распределение по 4 измерениям. Массовое число второго максимума **A = 238 – A2**. Без вылета нейтронов.

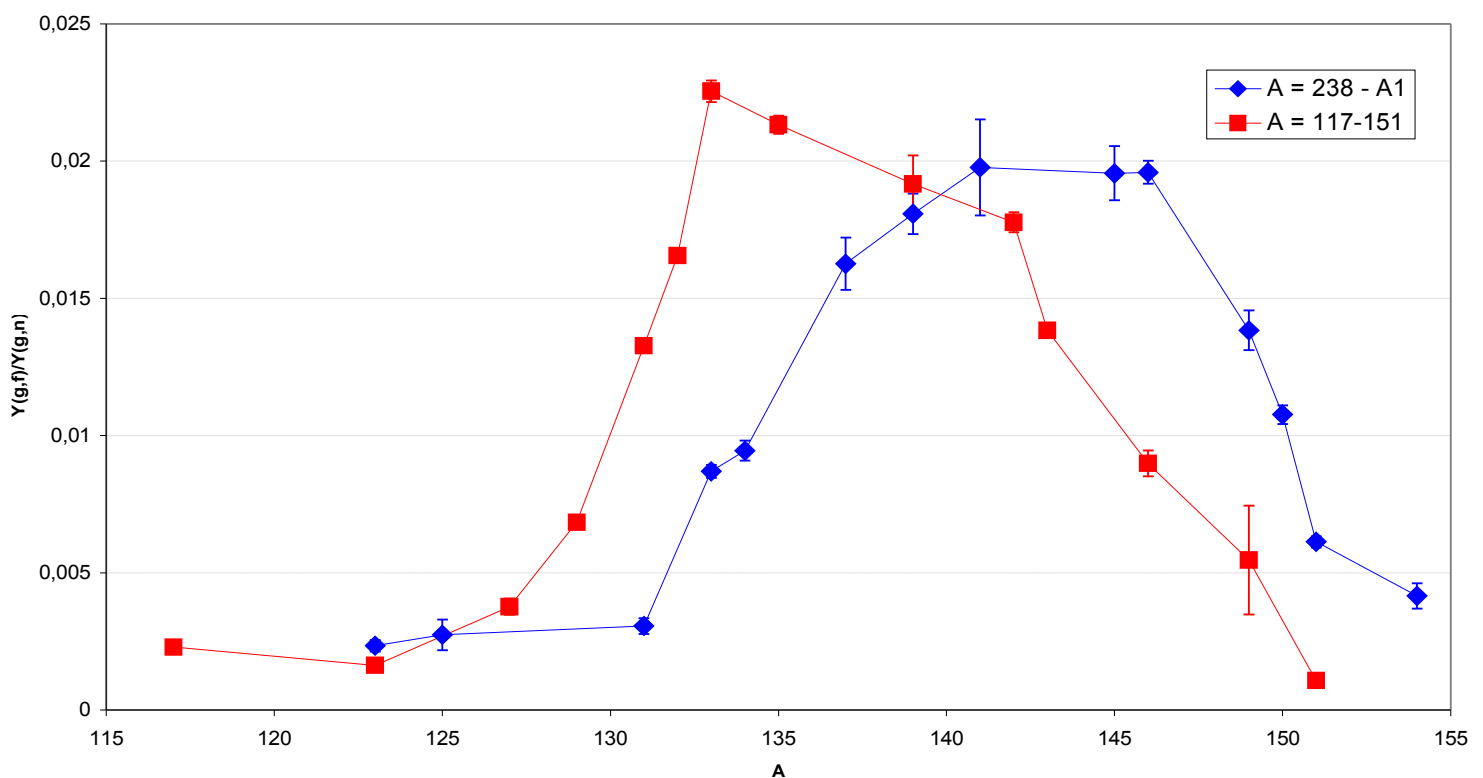
Первый максимум несмещенный

Усредненное массовое распределение



Второй максимум несмещенный

Усредненное массовое распределение



Массовые распределения отдельно для каждой энергии

