1 Спектри гірчичного газу

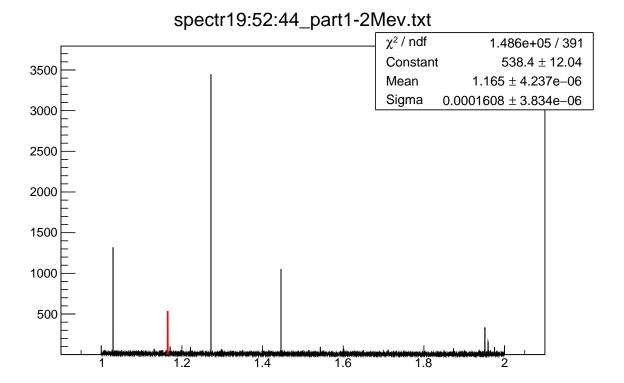


Рис. 1.1: Fit - ROOT gauss, Лінія яка відповідає 1.17 Mev Cl в проекті Сабат, виділена червоним

Мені вдалося знайти всі лінії хлору, з проекту сабат

res_spectrum_1_2MeV/spectr20:54:40_part1-2Mev.txt

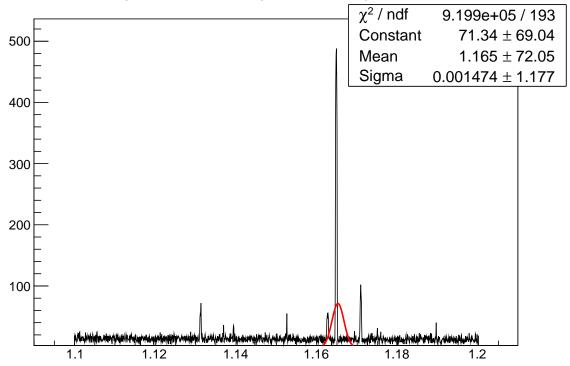
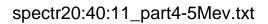


Рис. 1.2: . Fit - ROOT gauss, Лінія яка відповідає 1.17 Mev Cl в проекті Сабат, червоним виділена апроксимація гауссом, маштаб від $1.1 \mathrm{MeV}$ - $1.2 \mathrm{MeV}$



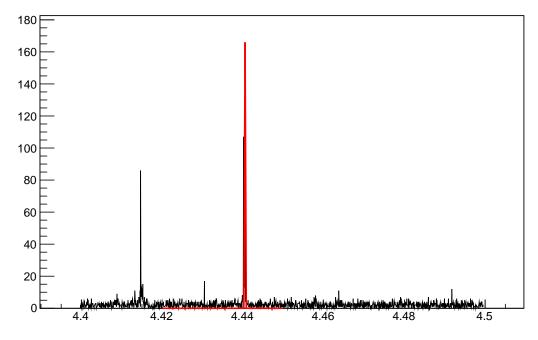


Рис. 1.3: Лінія яка відповідає 4.44 Mev C в проекті Сабат, червоним побудований гаусс

res_spectrum_1_2MeV/spectr20:54:40_part9-10Mev.txt

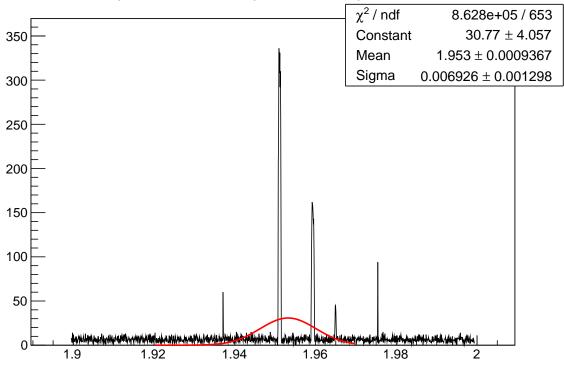


Рис. 1.4: Лінія яка відповідає 1.94 Mev Cl в проекті Сабат, червоним побудований гаусс

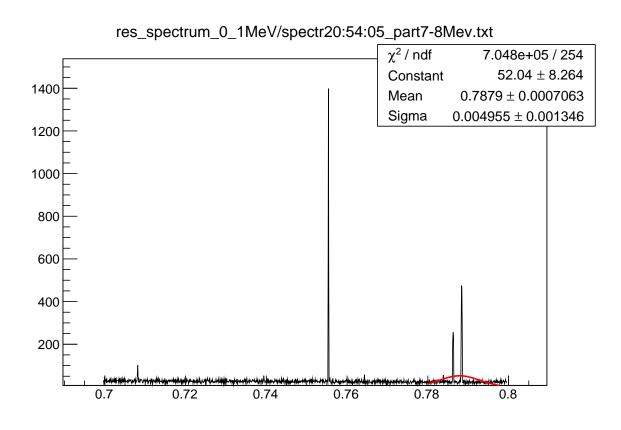


Рис. 1.5: Лінія яка відповідає 0.79 Mev Cl в проекті Сабат, червоним побудований гаусс

Рис. 1.6: Лінія яка відповідає 7.79 Mev Cl в проекті Сабат, червоним побудований гаусс

7.6

7.8

8

7.4

7.2

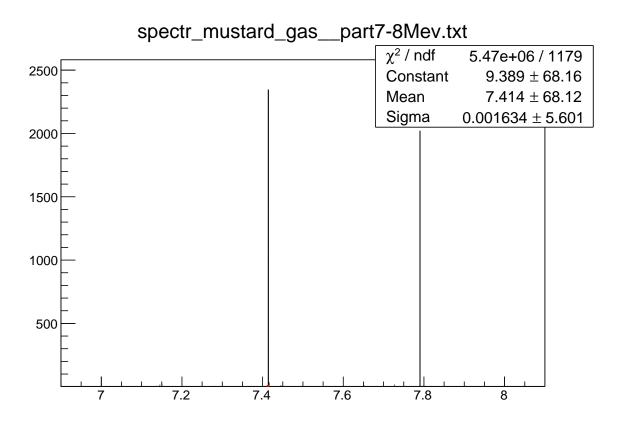


Рис. 1.7: Лінія яка відповідає 7.44 Mev Cl в проекті Сабат, червоним побудований гаусс

$res_spectrum_2_3 MeV/spectr 20:55:13_part 2-3 Mev.txt$

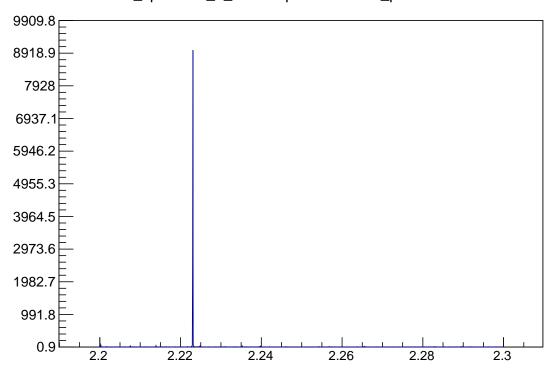


Рис. 1.8: це частина спектру від 2.2 - 2.3 Mev