

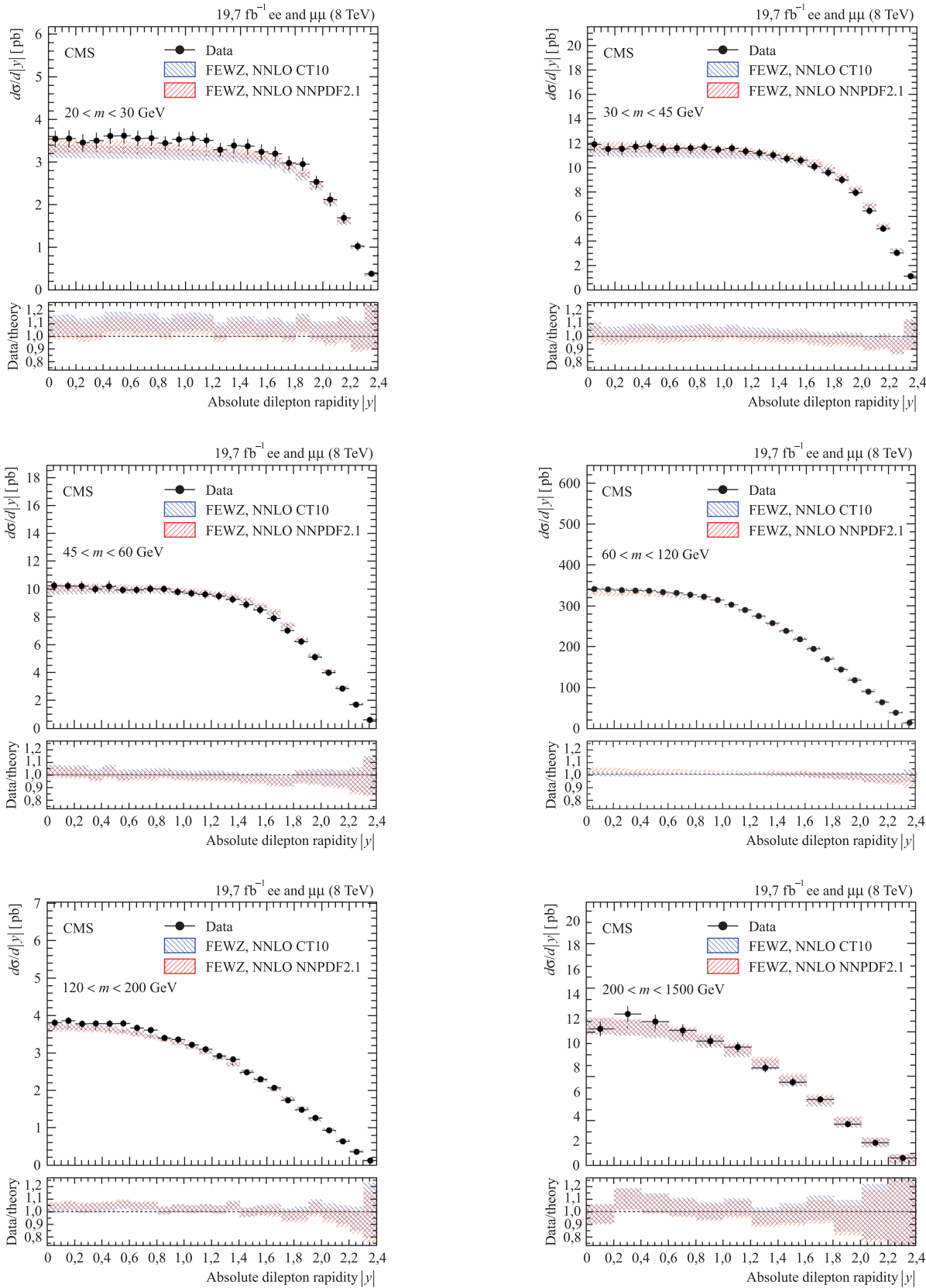


Рис. 3. Двойное дифференциальное сечение $\frac{1}{\sigma_z} \frac{d\sigma}{dM} \frac{d\sigma}{dy}$ пар лептонов ($\mu^+\mu^-$ и e^+e^-)

в процессах Дрейла – Яна в зависимости от быстроты Z-бозона в 6 интервалах инвариантной массы [8].
Сравнение экспериментальных данных и предсказаний CM в NNLO

Fig. 3. The Drell – Yan dilepton rapidity distribution $\frac{1}{\sigma_z} \frac{d\sigma}{dM} \frac{d\sigma}{dy}$ within the detector acceptance, plotted for different mass ranges, as measured in the combined dilepton channel and as predicted by NNLO calculations [8]. Bottom figure shows a comparison of experimental data and predictions of SM in NNLO