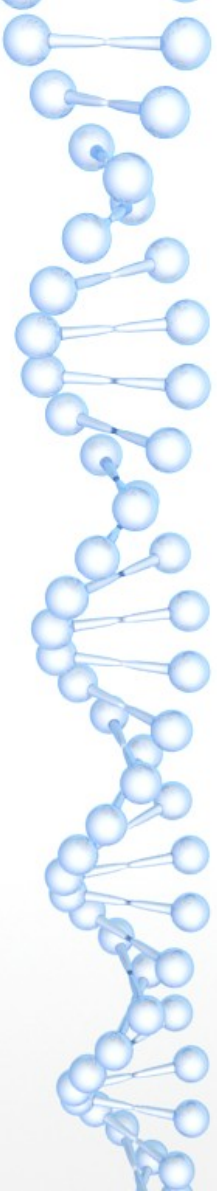
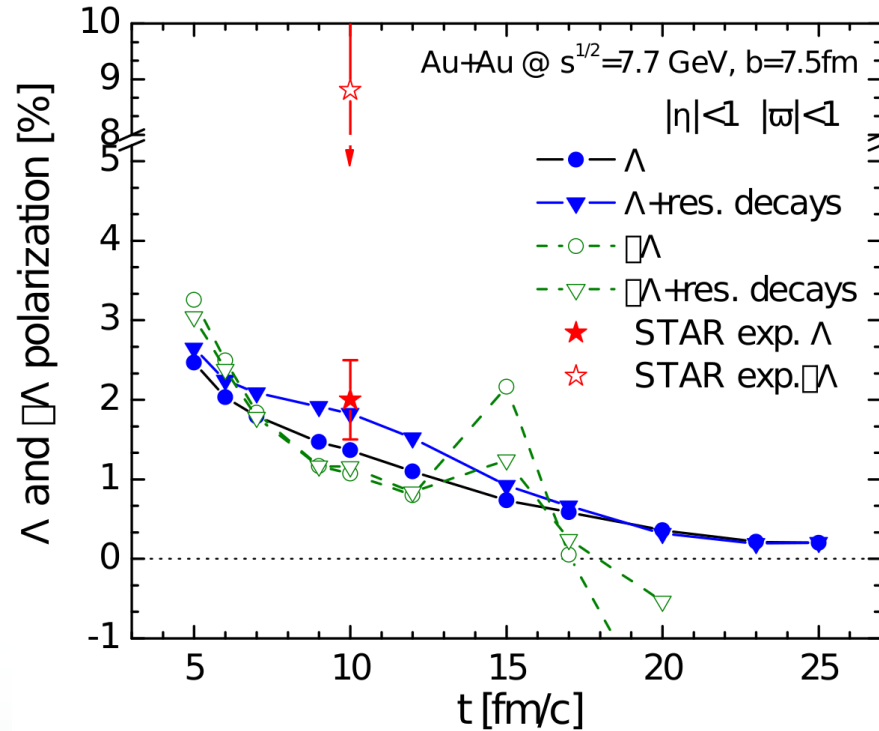


Поляризация Лямбда-гиперонов в RHSD. Текущий статус.

Воронюк В 29.07.2020



Фризаут: $t = \text{const}$



Phys.Rev. C97 (2018) no.6, 064902

Динамический фризаут на момент рождения гиперона

- Новая реализация RMF (Walechka) ($n, p, \Delta, N, \Lambda, \Sigma, \Xi$)
- ✓ Влияет на потоки (особенно на v_1)
- × Есть проблемы с dN/dy

- ✓ Упругое столкновение сбрасывает поляризацию

- × Нет учета изменения поляризации при распаде $s=3/2 \rightarrow s=1/2$

