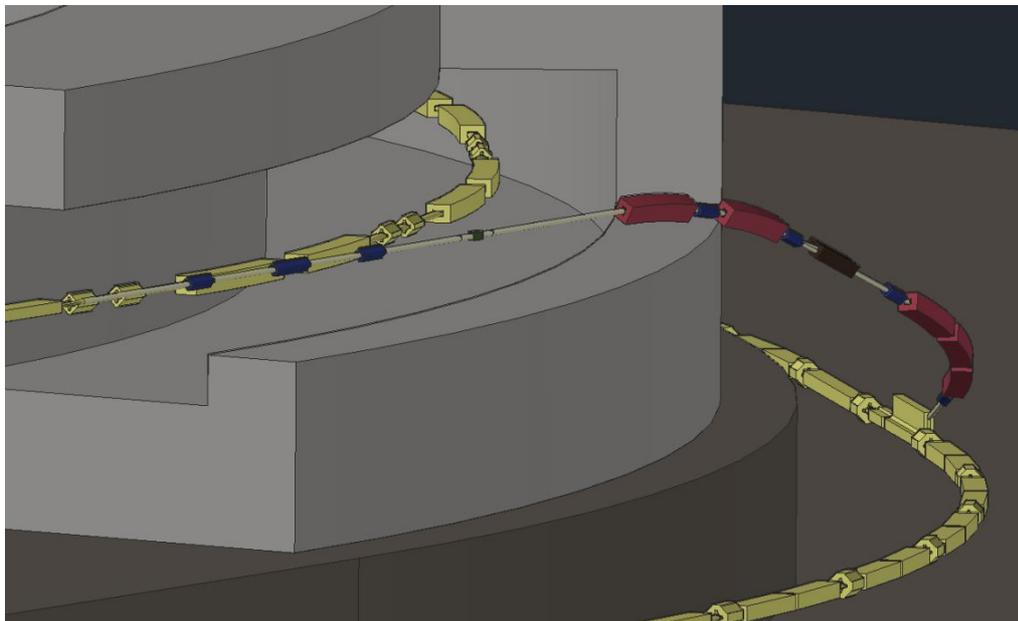
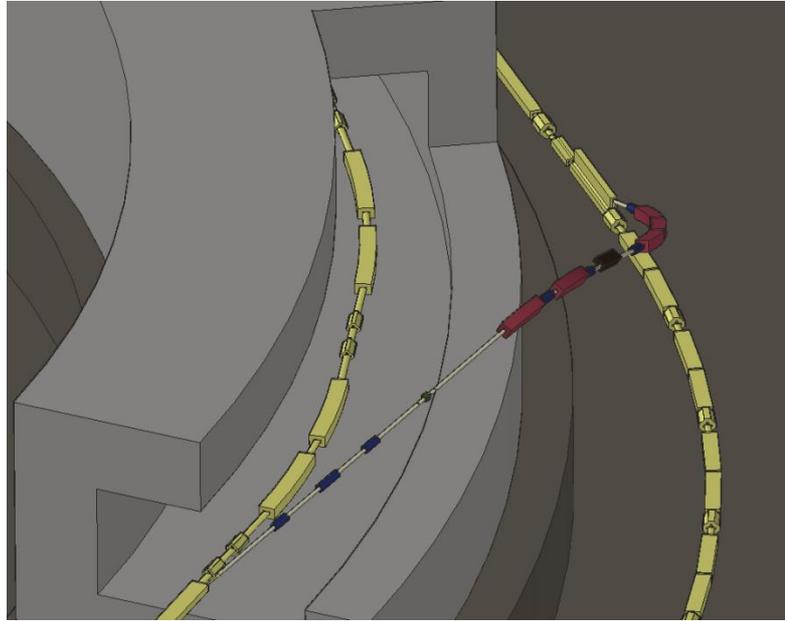
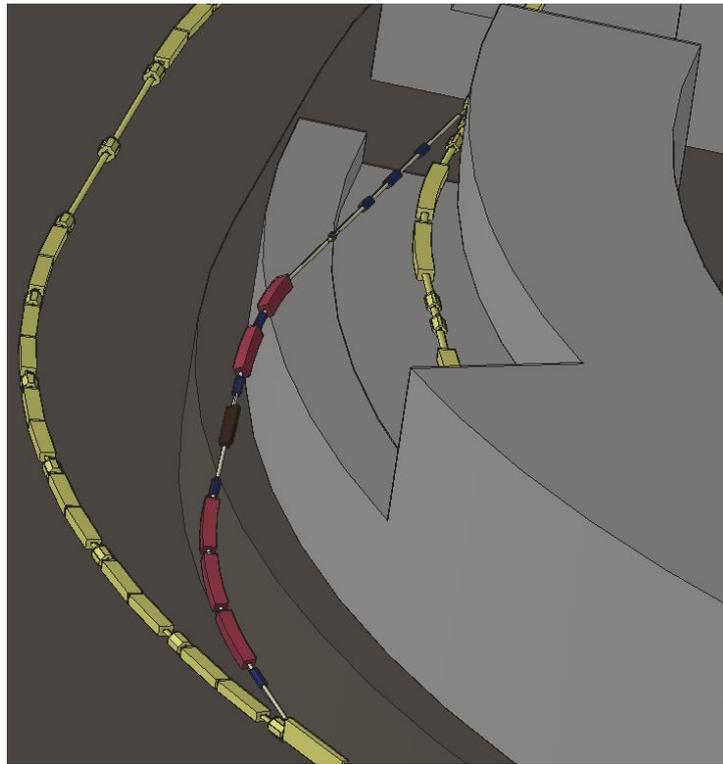


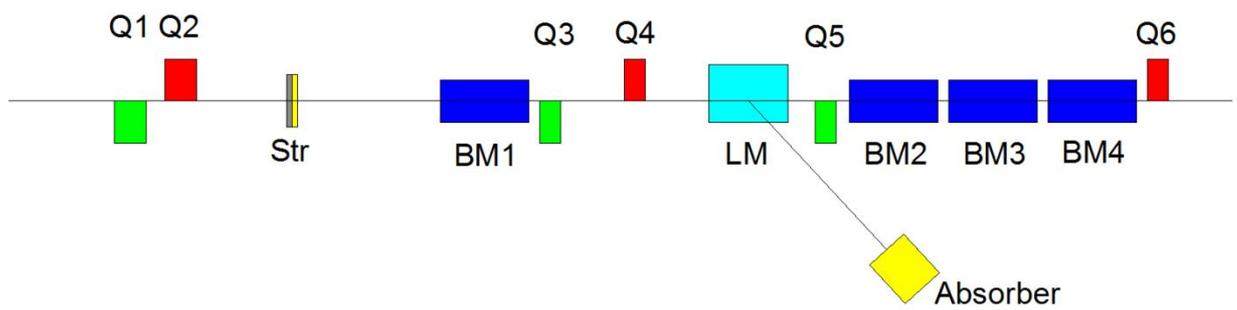
Канал транспортировки Бустер-Нуклотрон

Геометрия и магнитная структура канала

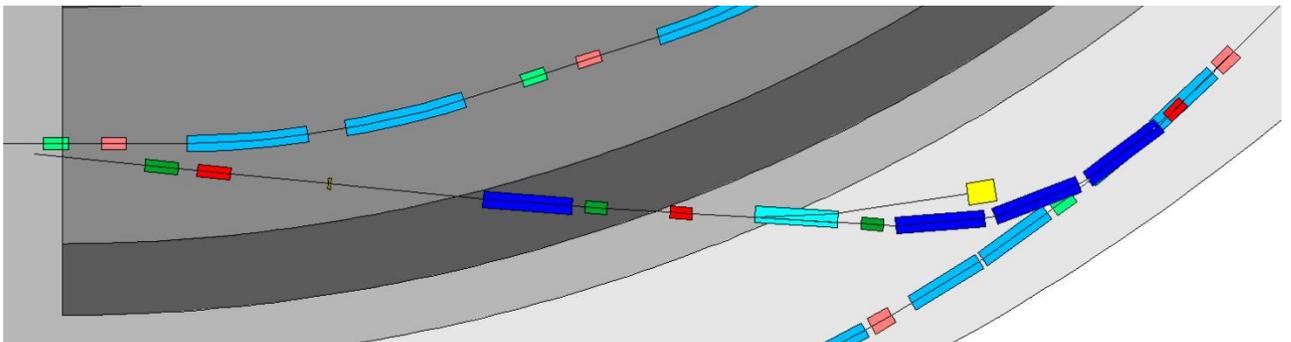




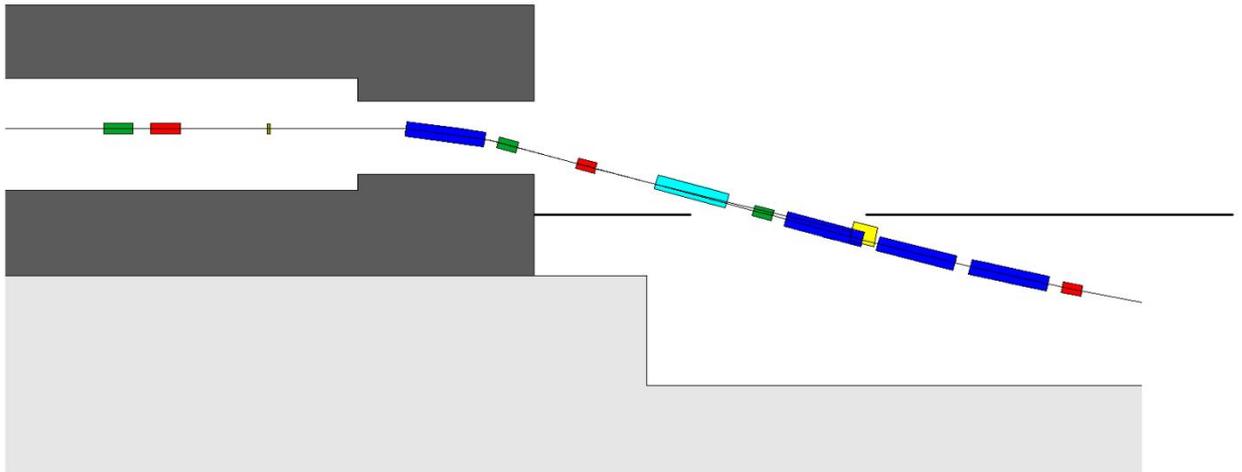
Приблизительный вид канала



Магнитная структура канала. Q1-Q6 – квадрупольные линзы, BM1-BM4 – дипольные магниты, Str – стриппер, LM – магнит Ламбертсона, Absorber – поглотитель для ионов Au^{78+} .



Вид сверху



Вертикальный профиль

Параметры магнитных элементов канала

Обозначение элемента	Эффективная длина, м	Макс. магнитное поле (градиент), Тл (Тл/м)
BM1 – BM4	1,678	1,8
LM	1	1,5
Q1, Q2	0,6	30
Q3, Q4	0,4	20
Q5, Q6	0,4	15