

3 - фланцы с электросварочными развешками 12

4 - смотровые окна 13

двигатели
ИДР-721

камера рассеяния

гонометр 20

анализируемая
мишень 21

монитор 15

криогенный
радиатор 14

детектор обратной
геометрии 16

мониторный
детектор 17

1 - α -источник 10

2 - кварцевый флажок 11

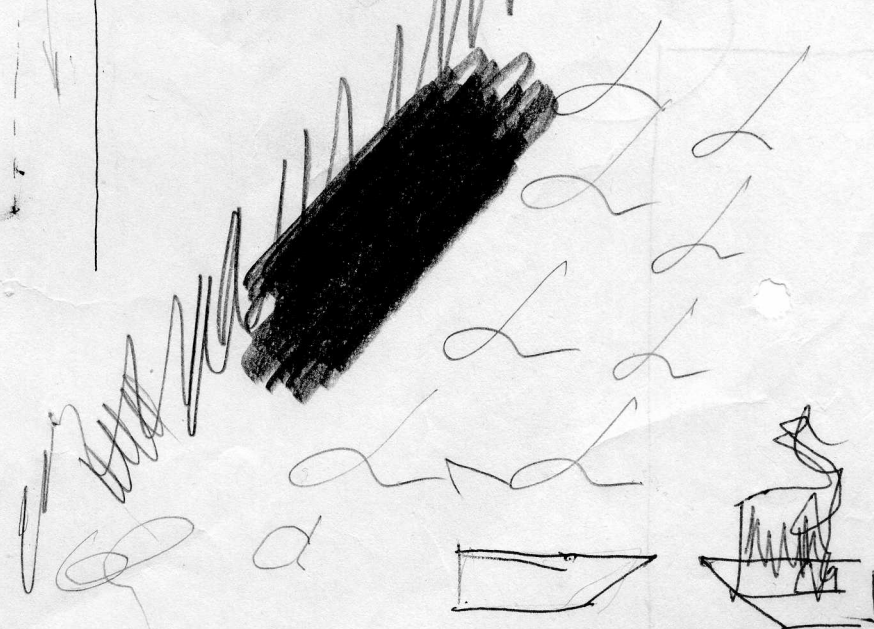


Рис 2 Схематическое изображение резерфордовского рассеяния на большие углы и спектры :

- 1 - бомбардировка в случайном направлении ;
- 2 - бомбардировка вдоль канала в имплантированном кристалле;
Д - линейное приближение для частиц, деканализированных в
нарушенной области;
- 3 - бомбардировка вдоль канала.