

**ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА СТАБИЛЬНЫХ
ИЗОТОПОВ КРЕМНИЯ ВЫСОКОЙ ХИМИЧЕСКОЙ
И ИЗОТОПНОЙ ЧИСТОТЫ**

А.В.Гусев, В.А.Гавва, А.М.Гибин

Институт химии высокочистых веществ РАН

г. Нижний Новгород

gusev@ihps.nnov.ru

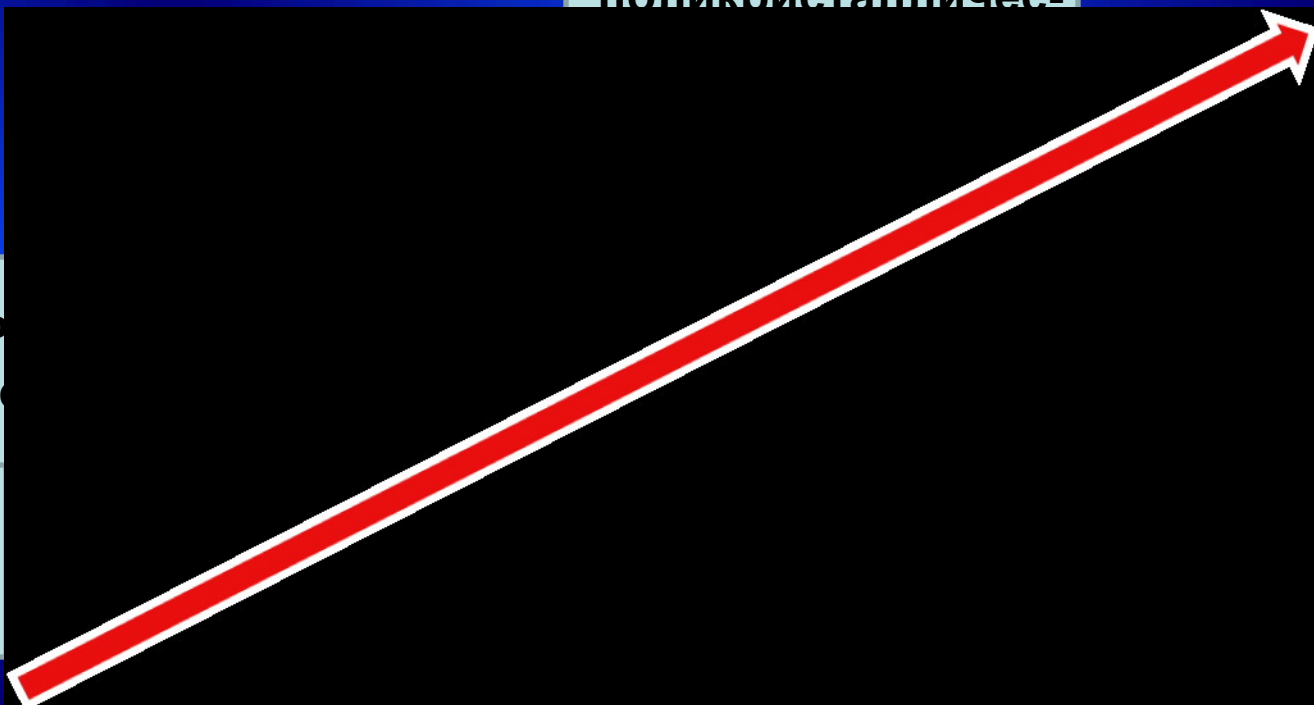
Схема получения моноизотопного кремния

Синтез и очистка
исходных летучих
соединений

Р
ИЗОТ

Получение
поликристалличес-

Выращивание
монокристаллов



Изотопное разбавление при выращивании монокристалла из кварцевого тигля

