

... 1, ... 1, ... 2, ... 2,

1

«

-

»

2

«

»

,

-

.

.

.

-

,

.

(

)

.

-

.

),

(

,

.

,

,

.

(

),

,

,

.

.

.

,

1.

$$\Delta\lambda/\lambda = 0,3$$

$$q = (4\pi/\lambda)\sin(\theta/2)$$

$$-2^\circ \leq \theta \leq +2^\circ$$

0,52<sup>3</sup>

$$\sigma(q) = d\sigma/d\Omega$$

q,

( )

H<sub>2</sub>O).

:

G(R).

$\rho(R)$

$\chi(R)$ ,

),

« -2»,

$$\lambda = 0,3$$

0,03<sup>-1</sup> 0,8<sup>3</sup>

2

260<sup>2</sup>

(1

$$\sigma \sim q^{-n},$$

$$, n = D, \quad , n = 6-D_S, \quad D \quad D_S -$$

$D \quad D_S$

( )