Переход в систему отсчета, связан-
$$\mathbf{r}_i' = \mathbf{R} + \mathbf{r}_i$$
 $\mathbf{r}_i' = \mathbf{R} + \mathbf{r}_i$ $\mathbf{r}_i' = \mathbf{R} + \mathbf{r}_i$ $\mathbf{r}_i' = \mathbf{R} + \mathbf{r}_i$ Переход в подвижную систему отсчета $\mathbf{r}_i = \mathbf{S}\mathbf{R}_i$ $\mathbf{r}_i = \mathbf{R}_i(\mathbf{q}_1, \cdots, \mathbf{q}_s)$ \mathbf{r}_i