Cheza mentgy kun. m-1mu 6 paga. Co The Këhura

Kunemuy. meprut

$$\vec{F} = \frac{d\vec{p}}{dt} \qquad (I3.4)$$

dA = m dr ds = m dr rdt = m rdr

$$A_{12} = \int dA = \frac{1}{2} m v_1^2 - \frac{1}{2} m v_1^2$$

 $A = \omega_{K}$ 

## The Këmura

ки петическае эпергия относительно произнатай сист. отстета разна сумпе шинической эпергии от . Сум и шинети. эпергии ист. нап услого

$$N MT c m_i, i \in I, N$$

$$E_{MH} = \sum_{i=1}^{N} \frac{m_i v_i^2}{2}$$

nyame 3' glutt. co cuop. Voma. S

$$\overrightarrow{v}_{i} = \overrightarrow{v}_{i}^{i} + \overrightarrow{R}$$

$$\overrightarrow{v}_{i} = \overrightarrow{v}_{i}^{i} + \overrightarrow{V}$$

$$\overrightarrow{v}_{i} = \overrightarrow{v}_{i}^{i} + \overrightarrow{V}$$

$$\overrightarrow{v}_{i} = \overrightarrow{v}_{i}^{i} + \overrightarrow{V}$$

$$E_{kuy} = \sum \frac{m_i (\vec{r}_i^{-1} + \vec{V})^2}{2} = \sum \frac{m_i \vec{v}_i^{-1}}{2} + \frac{1}{2} \left( \sum_{i=1}^{N} m_i \right) \vec{V}^2 + \sum m_i (\vec{v}_i, \vec{V})$$

$$E_{kuy} + \frac{m_i \vec{V}^2}{2} + \left( \sum_{i=1}^{N} m_i \vec{V}_i \right) \vec{V}$$

$$E_{kuy} = E_{kuy} + \frac{m_i \vec{V}^2}{2} + (\vec{V}, \vec{P}^1)$$

$$\frac{1}{P^2}$$

ecan 
$$S' - cym, \vec{p}' = \vec{0}$$

$$Ekun = Ekun + \frac{MV^2}{2}$$