



Рис. 1. Математическая модель пористой структуры с открытыми порами, состоящая из  $n$  вертикально и  $m \times k$  горизонтально расположенных МГЭ (а).  
 Линейно-упругая деформация отдельной ячейки МГЭ (б)

Fig. 1. Mathematical model of an open pore structure consisting of  $n$  vertically and  $m \times k$  horizontally arranged Gibson – Ashby models (a).  
 Linear elastic deformation of a separate cell of the Gibson – Ashby model (b)