

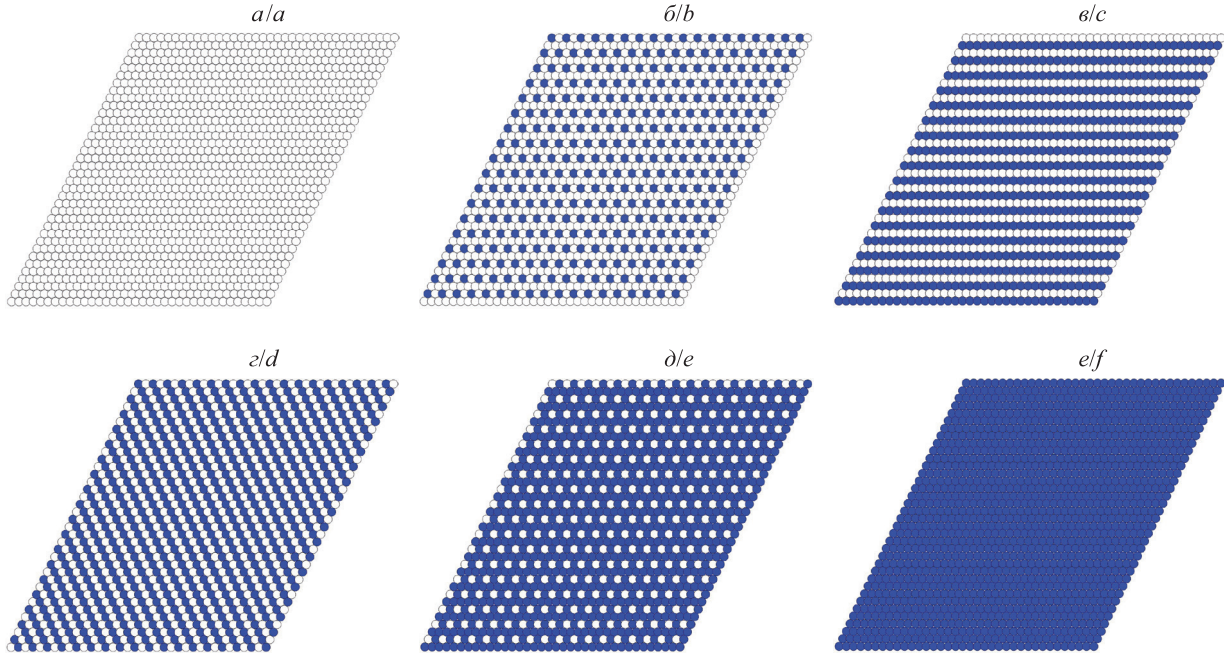


Рис. 1. Основные энергетические состояния модели при различных значениях химического потенциала  $\mu$ :  
 $c = 0$  (вакуум) (a);  $c = 0,25$  (б);  $c = 0,50$  (в, г);  $c = 0,75$  (д);  $c = 1,00$  (e)

Fig. 1. Ground state of the model at different values of the chemical potential  $\mu$ :  
 $c = 0$  (vacuum) (a);  $c = 0.25$  (b);  $c = 0.50$  (c, d);  $c = 0.75$  (e);  $c = 1.00$  (f)