

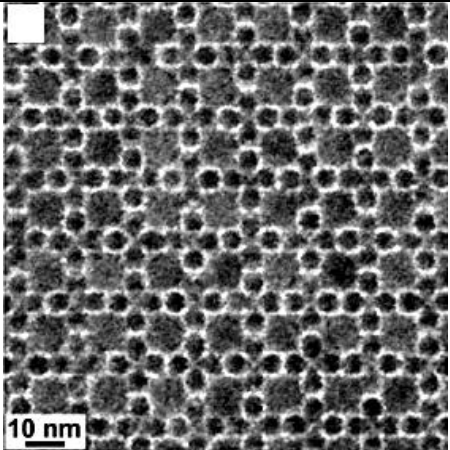
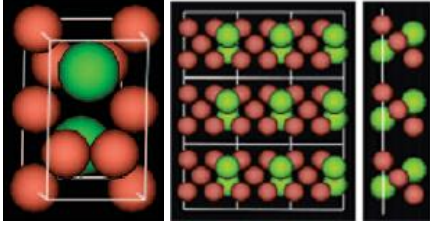
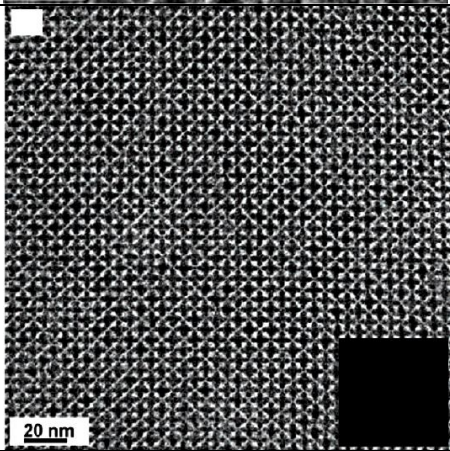
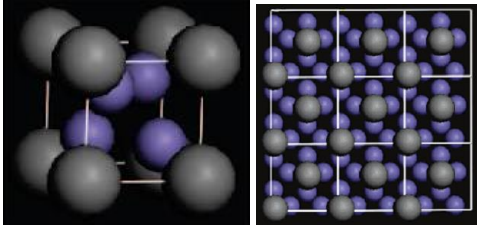
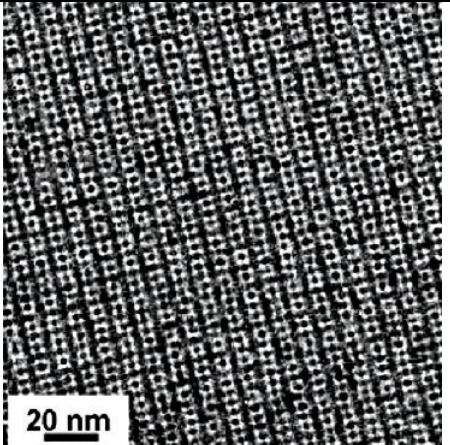
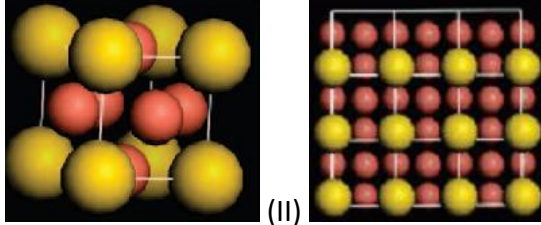


Юный эрудит (заочный тур)
Решение задачи 12. Самосборка

Микро-фотография	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Структура	CuAu	CaB ₆	AB ₁₃	CaCu ₅	AlB ₂	NaCl	MgZn ₂	AB	Fe ₄ C	Cu ₃ Au

1		<p>б CuAu</p> <p>(I) микрофотография соответствует (II), повернутому на угол 45°</p>
2		<p>к CaB₆</p>
3		<p>е AB₁₃</p>

4		<p>и CaCu_5</p>
5		<p>г AlB_2</p>
6		<p>а NaCl</p> <p>(I) (II)</p> <p>микрофотография на врезке соответствует виду сбоку на (I), повернутому на угол 45°</p>
7		<p>д MgZn_2</p>

<p>8</p>		<p>В orthorhombic AB</p> 
<p>9</p>		<p>з Fe₄C</p> 
<p>10</p>		<p>ж Cu₃Au</p>  <p>(I) микрофотография соответствует (II), повернутому на небольшой угол</p>