

### Общее задание №20 (112 группа)

Определить симметрию  $CdI_2$  -2,  $CdI_2$  -4,  $CdI_2$  -6,  $CdCl_2$ ,  $SiC$  4,  $SiC$ -6,  $SiC$ -15, лантана и самария. Оформить эти структуры в формате атласа.

### Индивидуальное задание №20 (105 группа)

Определить симметрию (пространственную группу) и слоичность следующих упаковок, заданных в ABC символике, а так же символами Полинга-Белова и Жданова (это три разные упаковки). Привести обозначения упаковок во всех символиках. Разрисовать предложенные упаковки в плоскости (11-20) (как делали на занятии).

Буганова Екатерина	<p style="text-align: center;">...2KKKK...</p> <p style="text-align: center;">...321123...</p> <p style="text-align: center;">...ABABCBAC...</p>	Замотаев Святослаи	<p style="text-align: center;">...2KK2K222K2K...</p> <p style="text-align: center;">...113...</p> <p style="text-align: center;">...ABACBACB...</p>
Васильченко Егор	<p style="text-align: center;">...2K2KK22KK...</p> <p style="text-align: center;">...213...</p> <p style="text-align: center;">...ABABACAC...</p>	Усольцева Анна	<p style="text-align: center;">...2KKKKK2K22K...</p> <p style="text-align: center;">...114...</p> <p style="text-align: center;">...ABABCBACB...</p>
Вехтер Кирилл	<p style="text-align: center;">...2222K2K...</p> <p style="text-align: center;">...114...</p> <p style="text-align: center;">...ABABACB...</p>	Фролова Анфиса	<p style="text-align: center;">...K222K2...</p> <p style="text-align: center;">..211...</p> <p style="text-align: center;">...ABCBCABACACB...</p>
Голубева Елизавета	<p style="text-align: center;">...KK22K22...</p> <p style="text-align: center;">...211112...</p> <p style="text-align: center;">...ABCABACBACB...</p>	Бушнева Татьяна	<p style="text-align: center;">...2KKK...</p> <p style="text-align: center;">...114111...</p> <p style="text-align: center;">...ABCABABACB...</p>
Добрянская Анастасия	<p style="text-align: center;">...22KKK...</p> <p style="text-align: center;">...221...</p> <p style="text-align: center;">...ABABABCBACB...</p>	Мазутский Григорий	<p style="text-align: center;">...2K2KKKK ...</p> <p style="text-align: center;">...63...</p> <p style="text-align: center;">...ABABABCB...</p>
Еремин Денис	<p style="text-align: center;">...K22...</p> <p style="text-align: center;">...111122...</p> <p style="text-align: center;">...ABCBCACACB...</p>	Серов Дмитрий	<p style="text-align: center;">...2K222222K...</p> <p style="text-align: center;">...3231...</p> <p style="text-align: center;">...ABCBCABACACB...</p>
	<p style="text-align: center;">...2KKK2K2K2KKK...</p> <p style="text-align: center;">...221...</p> <p style="text-align: center;">...ABABCBAC...</p>		<p style="text-align: center;">...22KKK...</p> <p style="text-align: center;">...221...</p> <p style="text-align: center;">...ABABABCBACB...</p>
	<p style="text-align: center;">...22KKK...</p> <p style="text-align: center;">...221...</p> <p style="text-align: center;">...ABABABCBACB...</p>		<p style="text-align: center;">...2K2KK22KK...</p> <p style="text-align: center;">...213...</p> <p style="text-align: center;">...114111...</p>
	<p style="text-align: center;">...2KKKK...</p> <p style="text-align: center;">...3231...</p> <p style="text-align: center;">...ABABCBACB...</p>		<p style="text-align: center;">...222K22K22K...</p> <p style="text-align: center;">...111122...</p> <p style="text-align: center;">...ABABABCBACB...</p>

*...2222K22K22K...*

*...113...*

*...ABABABCBA*

	<i>...2222K22K22K...</i> <i>...113...</i> <i>...ABABABCBA</i>		
--	---	--	--