

□

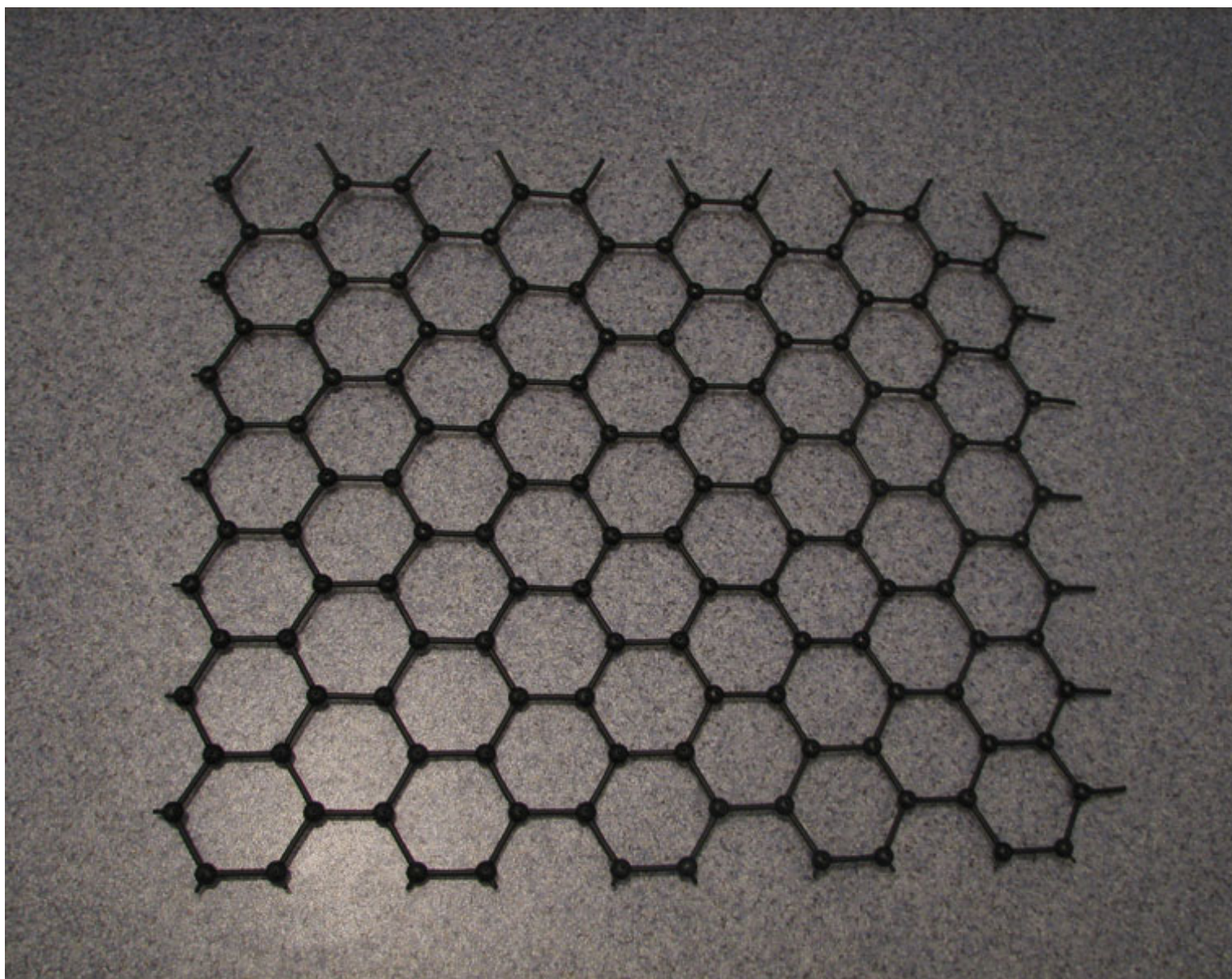


Конструктор представляет собой набор компонентов для сборки шаростержневых моделей наноуглеродных материалов. В комплект входят 112 шариков (атомов углерода), 161 стандартная С-С связь и 23 связи для соединения соседних слоев в модели графита. С помощью данного конструктора можно собирать шаростержневые модели углеродных нанотрубок, фуллеренов, графен,  $\alpha$ - и  $\beta$ -графит.



Конструктор представляет собой набор компонентов для сборки шаростержневых моделей наноглеродных материалов. С помощью данного конструктора можно собирать шаростержневые модели углеродных нанотрубок, фуллеренов, модель графена,  $\alpha$ - и  $\beta$ -графита. В комплект входят 112 шариков, которые соответствуют  $sp^2$ -гибритизированным атомам углерода, 161 стандартная C-C связь и 23 связи для соединения соседних графеновых слоев в модели графита, коробка и подробнейшая инструкция по сборке наноглеродных моделей. Ниже приведены примеры моделей, собранных из данного конструктора.

Пример 1. Шаростержневая модель графена.





Пример 2. Шаростержневая модель углеродной нанотрубки.



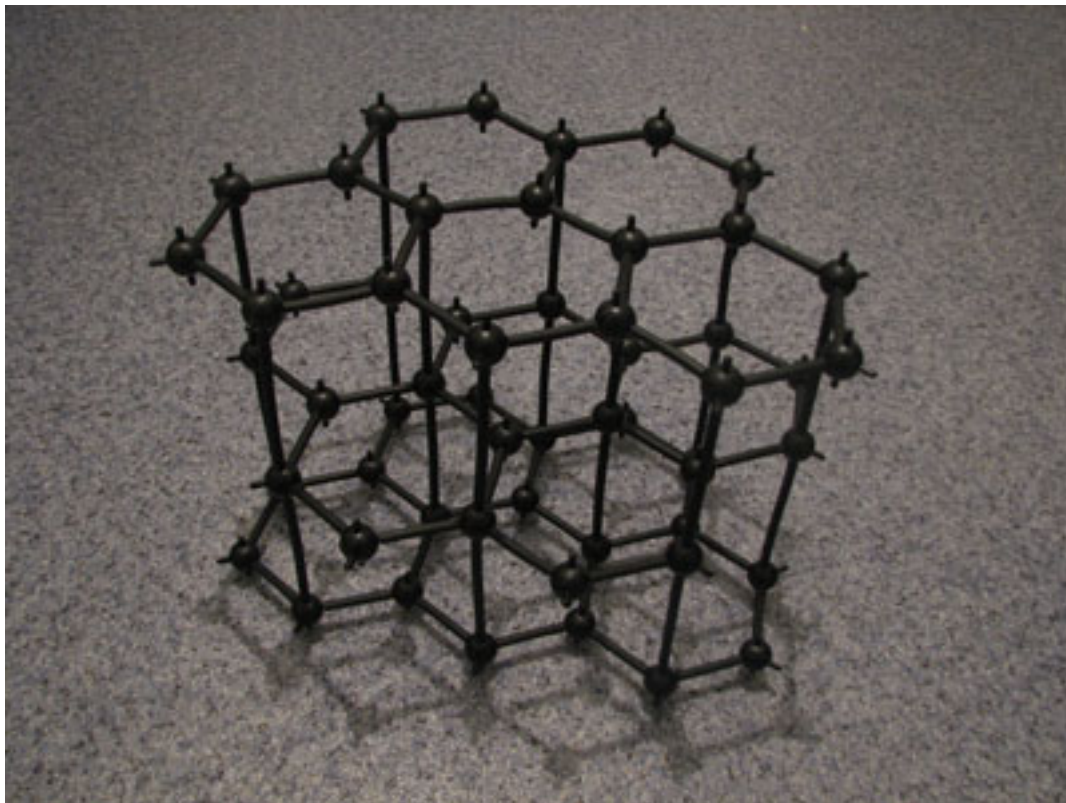
Пример 3. Шаростержневая модель фуллерена C<sub>60</sub>.



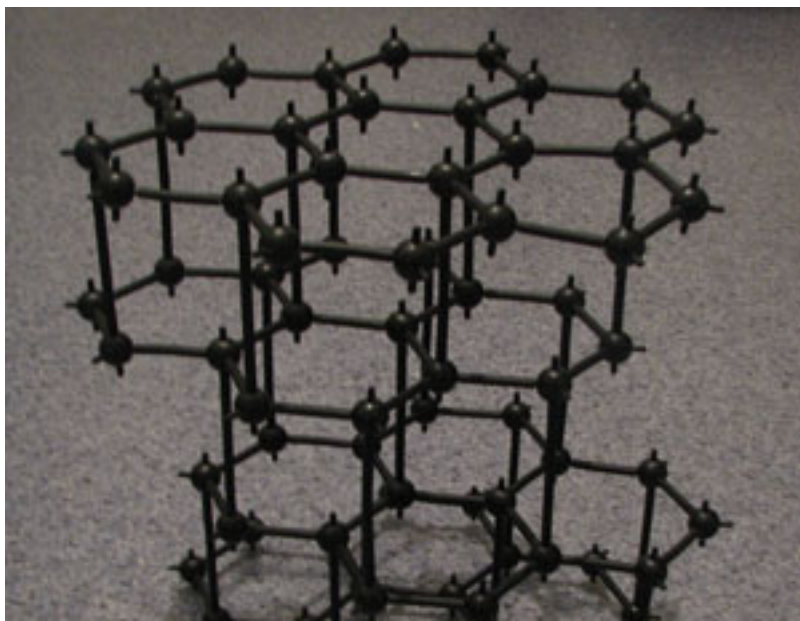


Пример 4. Шаростержневая модель графита.

$\alpha$ -графит



$\beta$ -графит



Хотите себе такой конструктор? => звоните по телефону в Минске +375-29-255-72-54 либо пишите [сюда!](#)

СДЕЛАНО В БЕЛАРУСИ!

{mosloadposition advert1}