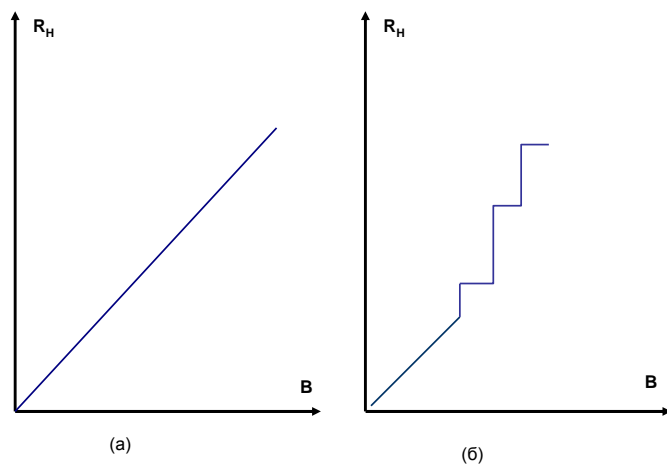


#### Задача 4. Квантовый эффект видно сразу

Углеродный материал графен обладает удивительным свойством. Если его поместить в магнитное поле, то можно наблюдать *квантовый эффект Холла*. Возможно, вы не знаете, что это такое, но – взгляните на графики!

На них изображена одна и та же зависимость.

В одном случае она относится к классическому эффекту Холла, в другом – к квантовому.



Какой из двух графиков описывает квантовый эффект? Коротко объясните свой выбор.