
 <p>Минобрнауки России Московский технологический университет МИРЭА</p>	<p>Вступительное испытание по химии 2017 год</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ</p> 
--	--	--

## Вступительное испытание по химии в магистратуру

### Билет 085

1. Периодический закон Д.И. Менделеева и его обоснование с точки зрения электронного строения атомов. Периодическая система элементов. Периодичность: вертикальная, горизонтальная, диагональная.
2. Основные понятия квантовой механики. Двойственная природа электрона. Уравнение де Бройля. Принцип неопределенности Гейзенберга.
3. Загрязнение окружающей среды. Тяжелые металлы в гидросфере.

--	--	--

Председатель экзаменационной комиссии



Ю.Л.Себякин