

Какое представление о строении атома соответствует модели атома Резерфорда?

1. Ядро — в центре атома, заряд ядра положителен, бóльшая часть массы атома сосредоточена в электронах.
2. Ядро — в центре атома, заряд ядра положителен, бóльшая часть массы атома сосредоточена в ядре.
3. Ядро — в центре атома, заряд ядра отрицателен, бóльшая часть массы атома сосредоточена в электронной оболочке.
4. Ядро — в центре атома, заряд ядра отрицателен, бóльшая часть массы атома сосредоточена в ядре.