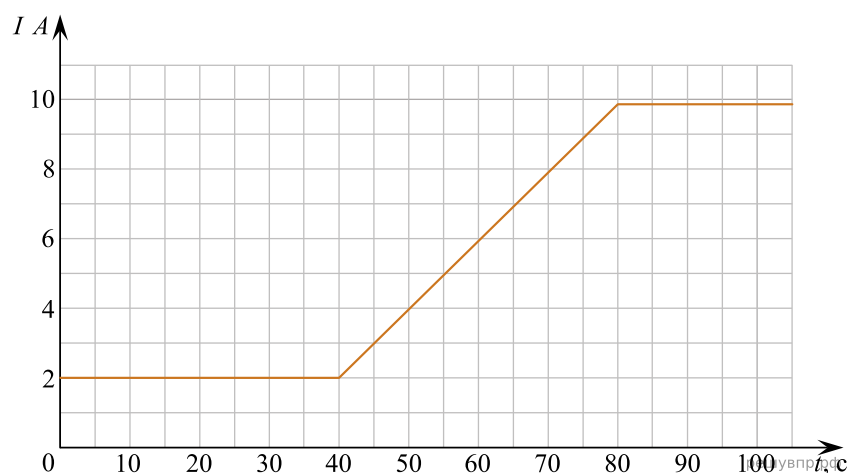


На проводник с электрическим сопротивлением 10 Ом подают напряжение от источника тока и измеряют силу тока в проводнике. Изменение значения силы тока в проводнике показано на графике $I(t)$.



Выберите **два** утверждения, которые верно описывают происходящие процессы в веществе.

- 1) Подаваемое напряжение всё время равномерно увеличивалось.
- 2) Первые 40 секунд подаваемое на проводник напряжение было равно 20 В.
- 3) С 40-й по 80-ю секунду напряжение росло с постоянной скоростью 4 В/с.
- 4) С 40-й по 80-ю секунду напряжение росло с постоянной скоростью 2 В/с.
- 5) Источник всё время наблюдения выдавал постоянное напряжение.