Выберите все верные утверждения о физических явлениях, величинах и закономерностях. Запишите в ответе их номера.

1) При одном полном обороте при движении по окружности перемещение тела равно нулю.
2) В ходе процесса кипения жидкости ее температура не меняется, а внутренняя энергия системы «жидкость и ее пар» уменьшается.
3) Напряженность электрического поля, создаваемого покоящимся проводником, уменьшается при удалении от него.
4) В продольной волне распространение колебаний происходит вдоль оси распространения.
5) При α-распаде массовое число увеличивается на 4 единицы.