

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

1. Сила трения скольжения — сила гравитационной природы.
2. Хаотическое тепловое движение частиц тела не прекращается при достижении термодинамического равновесия.
3. Ускорение, сообщаемое силой Лоренца α -частице, зависит от ее скорости и угла, который составляет вектор скорости с линиями индукции данного однородного магнитного поля.
4. Собирающая линза может давать как мнимые, так и действительные изображения.
5. Ионизация воздуха возникает только под воздействием потоков бета-частиц радиоактивного излучения, но не происходит под действием альфа- и гамма-излучения.