

Какой из перечисленных ниже процессов объясняется явлением электромагнитной индукции?

- 1) отклонение стрелки амперметра, включенного в электрическую цепь, содержащую источник тока
- 2) отталкивание алюминиевого кольца, подвешенного на нити, при вдвигании в него постоянного магнита
- 3) притяжение двух разноименно заряженных частиц
- 4) отклонение магнитной стрелки рядом с проводом с электрическим током