

Какой из перечисленных ниже процессов объясняется явлением электромагнитной индукции?

- 1) возникновение силы, действующей на заряженную частицу, помещенную в электрическое поле
- 2) возникновение разности потенциалов между концами разомкнутого металлического кольца при вдвижении в кольцо постоянного магнита
- 3) взаимное притяжение двух параллельных проводников с током, по которым ток протекает в одинаковом направлении
- 4) вылет электронов с поверхности металла при его нагревании