

Медную стружку нагрели на воздухе до потемнения, а затем охладили и опустили в сосуд, содержащий разбавленную серную кислоту в избытке. Укажите тип реакции, протекающей в сосуде:

- 1) обмена;
- 2) соединения;
- 3) обратимая;
- 4) разложения;
- 5) окислительно-восстановительная.