

В технике для охлаждения сильно нагревающихся деталей механизмов часто используют воду. При этом лучше всего система охлаждения работает, если вода течёт по нагретым деталям (её приводят в движение с помощью насосов). Благодаря какому физическому свойству вода может выполнять функцию охладителя? Объясните, почему текущая вода лучше охлаждает механизмы, чем стоячая?