

28) Объясните превращение энергии при движении шарика в диссипативной среде:

Передача энергии жидкой среде, окружающей движущееся тело, происходит за счет совершения работы против сил трения. Энергия при этом превращается в тепло.

35) Что такое присоединенная масса?

Присоединенной массой называется такая фиктивная масса жидкости, кинетическая энергия которой при ее движении со скоростью тела равна кинетической энергии окружающей тело жидкости. Присоединенная масса зависит от размеров и формы погруженной в жидкость части тела.

Протокол наблюдений

Студент гр. 2307

Преподаватель

Стукен В.А.

Харитонский П.В.

