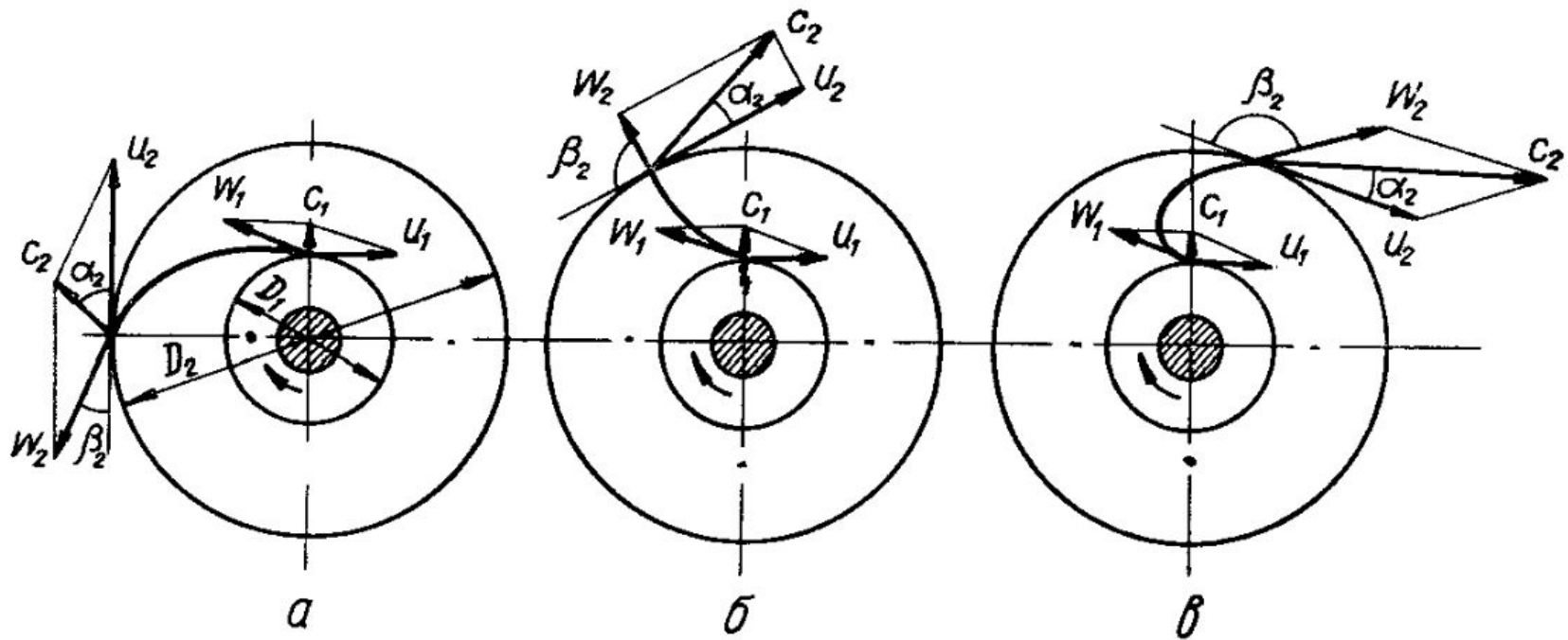


Тема 5. Принципы истечения жидкости из отверстий и насадков. Принципы работы гидравлических машин и механизмов.

Движение жидкости в рабочем колесе центробежного насоса



У современных насосов в основном применяются лопатки, отогнутые назад.

Значения углов β_1 и β_2 у современных насосов следующие:
 $\beta_1 = 20...30^\circ$; $\beta_2 = 16...40^\circ$ (чаще $\beta_1 = \beta_2 = 20...30^\circ$).