

Invenția se referă la hidroenergetică și poate fi folosită în instalațiile care folosesc energia curentului hidraulic. Instalația pentru folosirea energiei curentului de apă conține o turbină flotabilă amplasată orizontal, legată cinematic cu un generator electric 8 și unită cu elementele unei ancore, paletetele 2 căreia sunt scufundate în curent. Noutatea constă în aceea că turbina este unită cu elementele ancorei cu ajutorul unor tije 3 flexibile și include un corp 1 cilindric, pe care sunt fixate paletetele 2, totodată corpul 1 este legat cu generatorul electric 8, amplasat pe un suport de culee prin intermediul unui mecanism cardanic 5. Corpul 1 turbinei poate fi executat cav.

Revendicări: 2

Figuri: 2

