

Винахід стосується техніки розпилювання рідин, зокрема форсунок з безпосереднім впорскуванням рідкого палива в простір згоряння з розпилювальною дією за рахунок відцентрової сили. Він призначений для розпилювання палива в енергетичних агрегатах і силових установках і може бути використаний в газотурбінних і ракетних двигунах. Відцентрова форсунка містить корпус з різьбовим патрубком, встановлені в ньому завихрювач з камерою закручування й підвідними тангенціальними каналами і соплову пластину з соплом.