

№2114334. Реферат

Использование: в машиностроении и может найти применение в узлах трения, работающих в сложных условиях, например, в погружных центробежных насосах. Технический результат достигается тем, что изобретение: пара трения, элементы которой выполнены из порошкового материала на основе железа, содержащего углерод (1,0 - 2,0 мас.%), медь (10,0 - 15,0 мас.%), хром (0,5 - 7,0 мас. %) и молибден (0,5 - 2,5 мас.%), позволяет повысить износостойкость за счет уменьшения суммарного износа обоих элементов пары. 3 табл.