

Способ улучшения способности удержания лопатки (1) с креплением типа асимметричного молотка, которая простирается в коническом проточном тракте, ножка (2) которой удерживается в периферической горловине (7) диска (12), причем входная (5) и выходная (6) кромки горловины, которые образуют выступы (4a, 4b), расположены в асимметрических плоскостях относительно плоскости, перпендикулярной оси вращения диска (12), на которые опираются поверхности (3a, 3b) передней и задней боковых сторон ножки (2). Выступ (4a) входной кромки (5) соединен в нижней части (8) горловины (7) округленной поверхностью (9a), а передняя боковая сторона рядом с округленной поверхностью содержит хвостовик (11), расположенный внутри геометрической окружности с радиусом (R) и центром на виртуальной оси вращения лопатки (1) в результате действия осевой нагрузки, причем указанная геометрическая окружность отсекает во входной кромке (5) полумесяц определенной толщины. Изменяют соединение между выступом (4a) входной кромки (5) и нижней частью (8) горловины (7) за счет удаления материала (20) диска, при этом диск оснащен лопатками (30), в которых передняя боковая сторона (3a) имеет хвостовик (31), выполненный увеличенного объема, который соответствует увеличенному значению толщины указанного полумесяца, причем удаление материала и хвостовик (31) выполнены таким образом, что точка (32) хвостовика (31), наиболее удаленная от указанного центра указанной окружности, отдалена от центра на расстояние R_1 , которое превышает указанный радиус R этой окружности.