

Система управления внешней осью (11) лопатки (10) с переменным углом установки, используемой в статоре турбины, включает внешнюю ось (11) лопатки для поворота в расточке (22) заданной длины, выполненной в корпусе статора турбины. Система дополнительно включает единую втулку (50) из материала с низким коэффициентом трения, длина которой превышает длину расточки (22) в направлении наружу от последней и внутренний диаметр которой немного превышает внешний диаметр внешней оси (11), она включает металлический кожух (40), внешний диаметр которого немного превышает внутренний диаметр расточки, а внутренний диаметр соответствует внешнему диаметру втулки (50) для расположения вокруг последней, и имеет внешний крюк (41) на внешнем конце (44).