

1. Устройство для использования энергии ветра, содержащее вертикальную мачту с симметрично расположенными относительно нее, кинематически связанными между собой ветроко-лесами с лопастями, отличающееся тем, что лопасти ветроколес имеют возможность вращения вокруг собственной оси и установки под оптимальным углом к направлению ветра посредством конических редукторов с карданным приводом, при этом отбор мощности осуществлен коническими редукторами с карданным приводом.
2. Устройство для использования энергии ветра по п. 1, отличающееся тем, что количество лопастей каждого ветроколеса равно трем.
3. Устройство для использования энергии ветра по пп. 1 и 2, отличающееся тем, что лопасти изготовлены из воздухопроницаемого материала.
4. Устройство для использования энергии ветра по пп. 1-3, отличающееся тем, что каждая лопасть ветроколес состоит из трех слоев воздухопроницаемого материала - парусины.