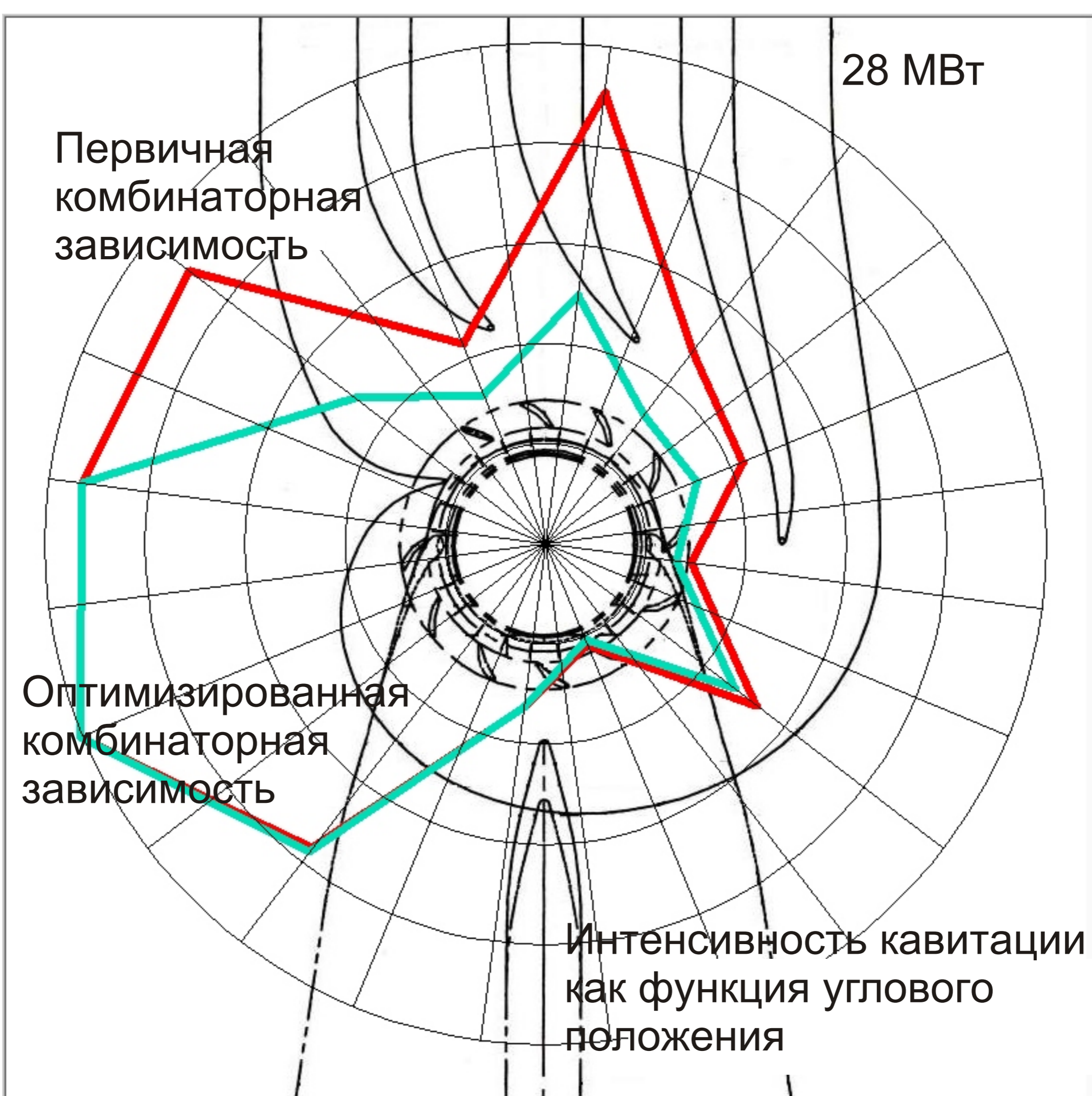
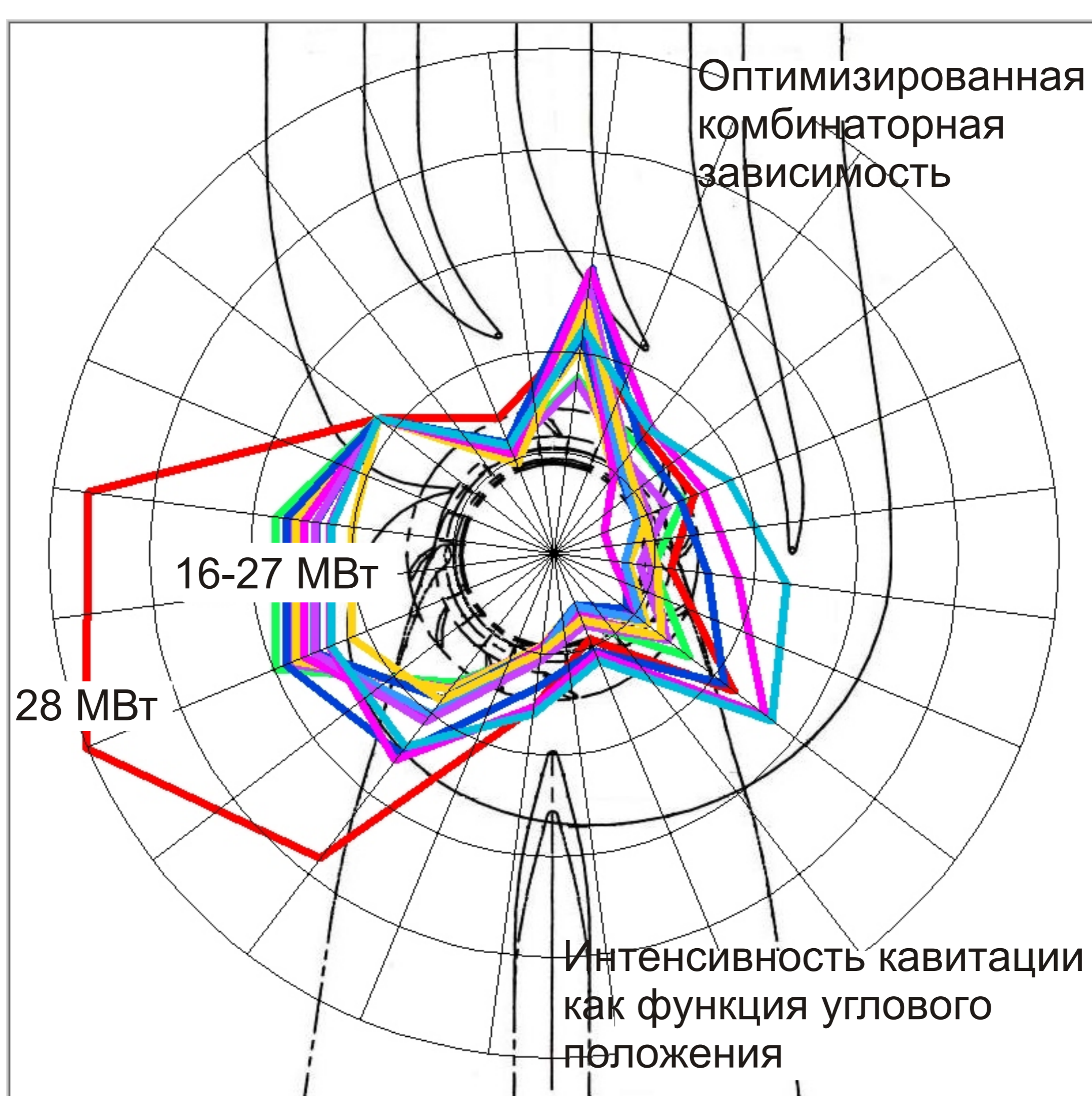
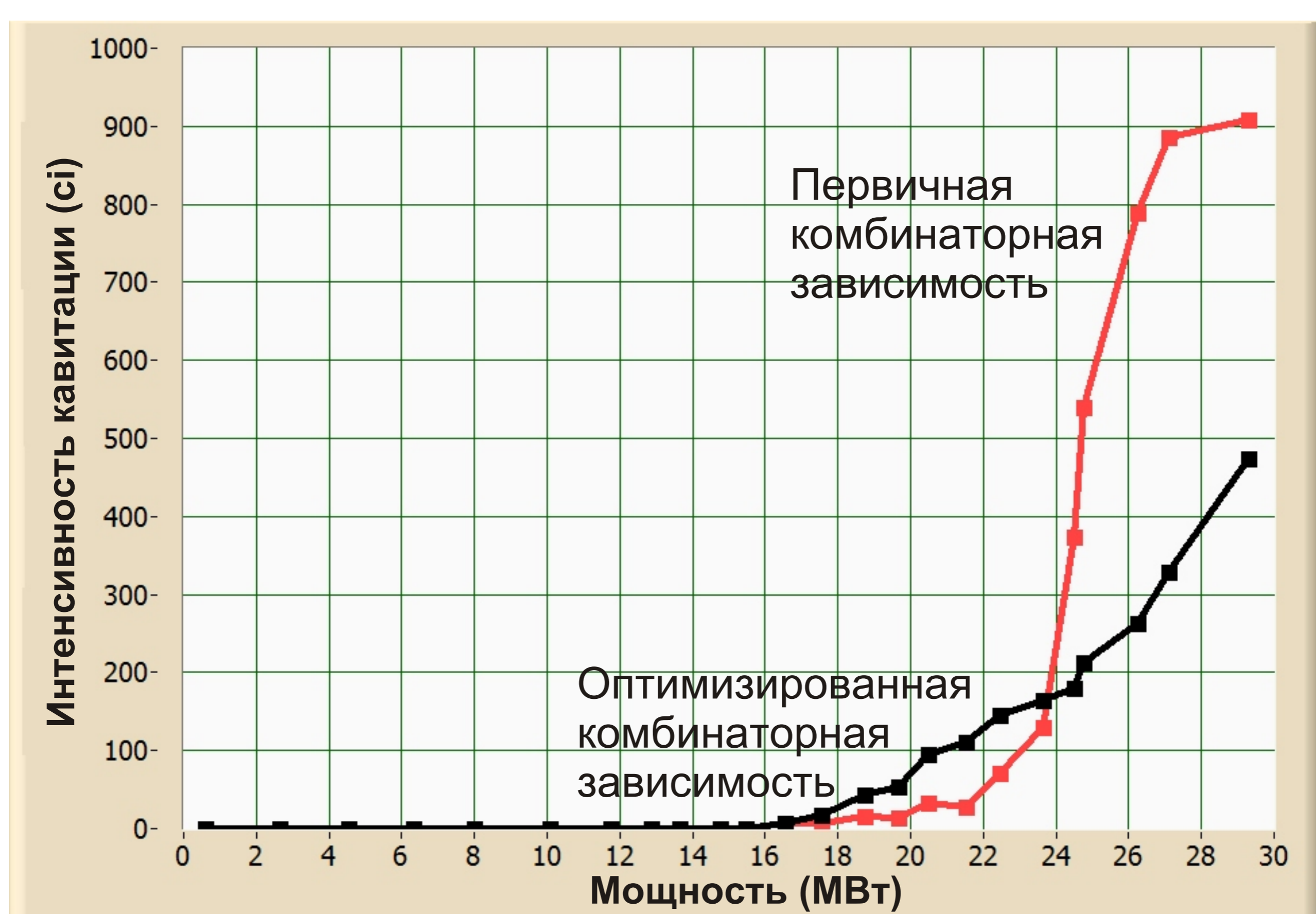


Оптимизация комбинаторной зависимости

Когда (пере)настраивается комбинаторная зависимость поворотно-лопастной турбины для оптимизации КПД, рекомендована проверка кавитации. В нижепоказанном примере видна существенная разница в интенсивности кавитации между первичной комбинаторной зависимостью, определенной в модельных испытаниях, и комбинаторной зависимостью оптимизированной на прототипе. В многомерном испытании была также выявлена сильная зависимость от расположения сзади спирали.



Electricité de France, Франция
ГЭС Кембс, 2 поворотно-лопастные + 4 пропелерные турбины