

В Европе морская ветровая энергетика играет ключевую роль в переходе к возобновляемым источникам энергии, и ожидается, что её использование возрастет в ближайшие несколько десятилетий. В соответствии с режимами работы ветроустановки производство ветровой энергии может быть нарушено экстремальными атмосферными явлениями, связанными с малой и высокой скоростями ветра (ниже и выше предельной, соответственно). Целью данной работы является оценка поведения экстремальных ветров на европейской панораме за период 1950-2020 гг., чтобы исследовать связанные с ними крупномасштабные погодные режимы и их влияние на доступность морской ветровой энергии.

Подробнее:

<http://cc.voeikovmgo.ru/ru/novosti/novosti-partnerov/2123-environmental-research-letters-izmenenie-klimata-iz-za-ekstremalnykh-vetrov-uzhe-vliyaet-na-dostupnost-offshornoj-vetroenergetiki-v-evrope>