

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Моренко Константина Сергеевича**, выполненного на тему: «Ветроэлектрическая установка с двухроторным генератором и стабилизацией частоты выходного напряжения»

Тема диссертации является весьма актуальной, поскольку направлена на повышение эффективности работы устройств по преобразованию возобновляемых источников энергии, а именно ветроустановок.

Автор работы совершенно обоснованно определяет контуры проблемы, намечает пути её решения и в соответствии с выбранным направлением ставит цель и задачи исследования. Проведённые им на высоком научно-методическом уровне теоретические и экспериментальные исследования позволили получить весомые научные результаты, обладающие существенной новизной. Не вызывает сомнения и практическая ценность работы.

В качестве замечания следует отметить:

- из автореферата неясно, каким образом осуществляется питание обмотки возбуждения генератора;

- из автореферата неясно, каким напряжением (постоянным или переменным) питается обмотка регулирующего ротора, что влияет, в свою очередь, на возникновение момента.

В целом же диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, вполне соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям соответствующего уровня, а её автор заслуживает присвоения ему учёной степени по указанной в автореферате специальности.