



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Автономные энергетические комплексы на возобновляемых источниках энергии

Грибков Сергей Владимирович

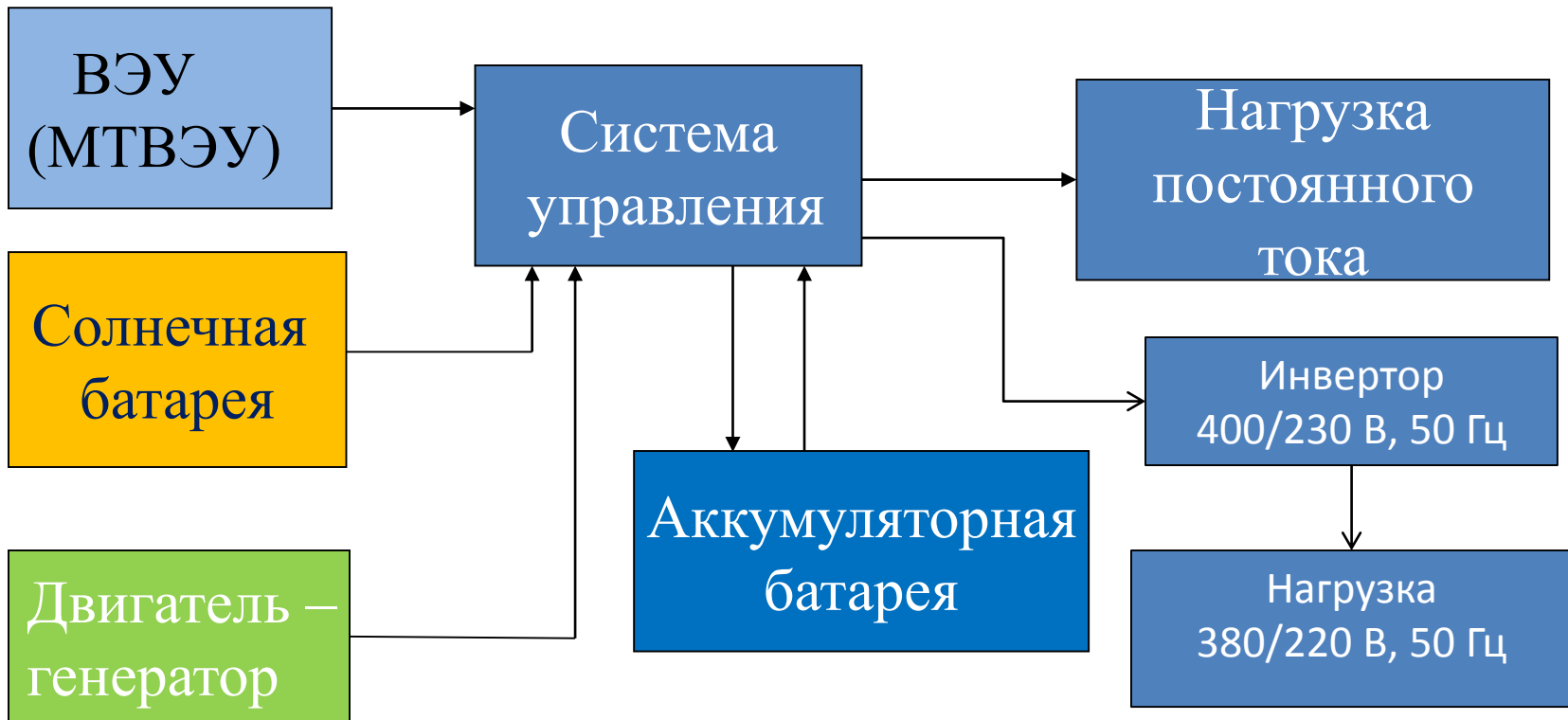
вед.научный сотрудник НИЦ МК ЦАГИ им. проф. Н.Е. Жуковского,
генеральный директор ЗАО НИЦ ВИНДЭК»,
член-корр. РИА, к.т.н.,
секретарь Комитета ВИЭ РосСНПО



Москва

22-23 октября 2013 г.

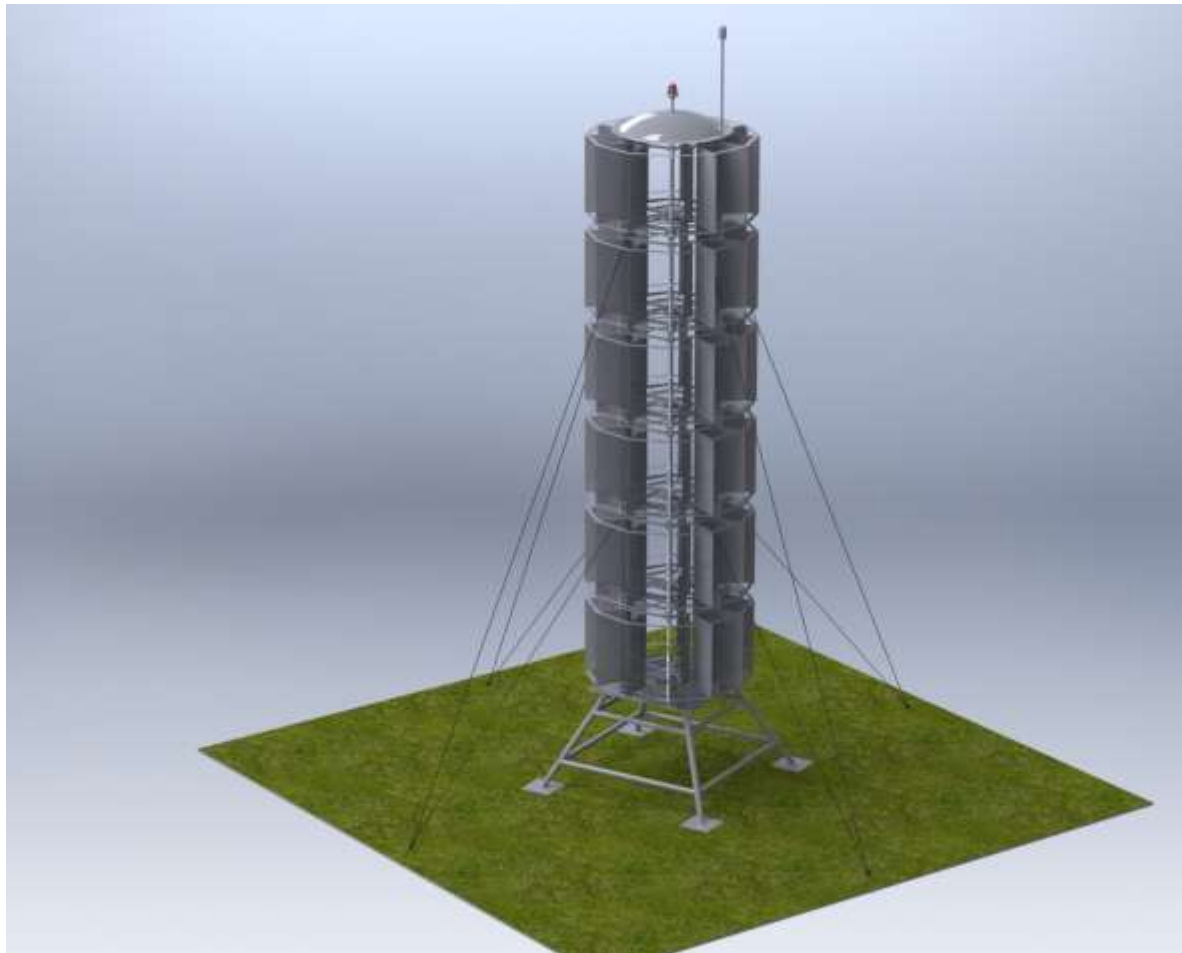
Блок-схема ветроэлектростанции мощностью 1-30 кВт с резервированием от ФСМ и двигатель-генератора



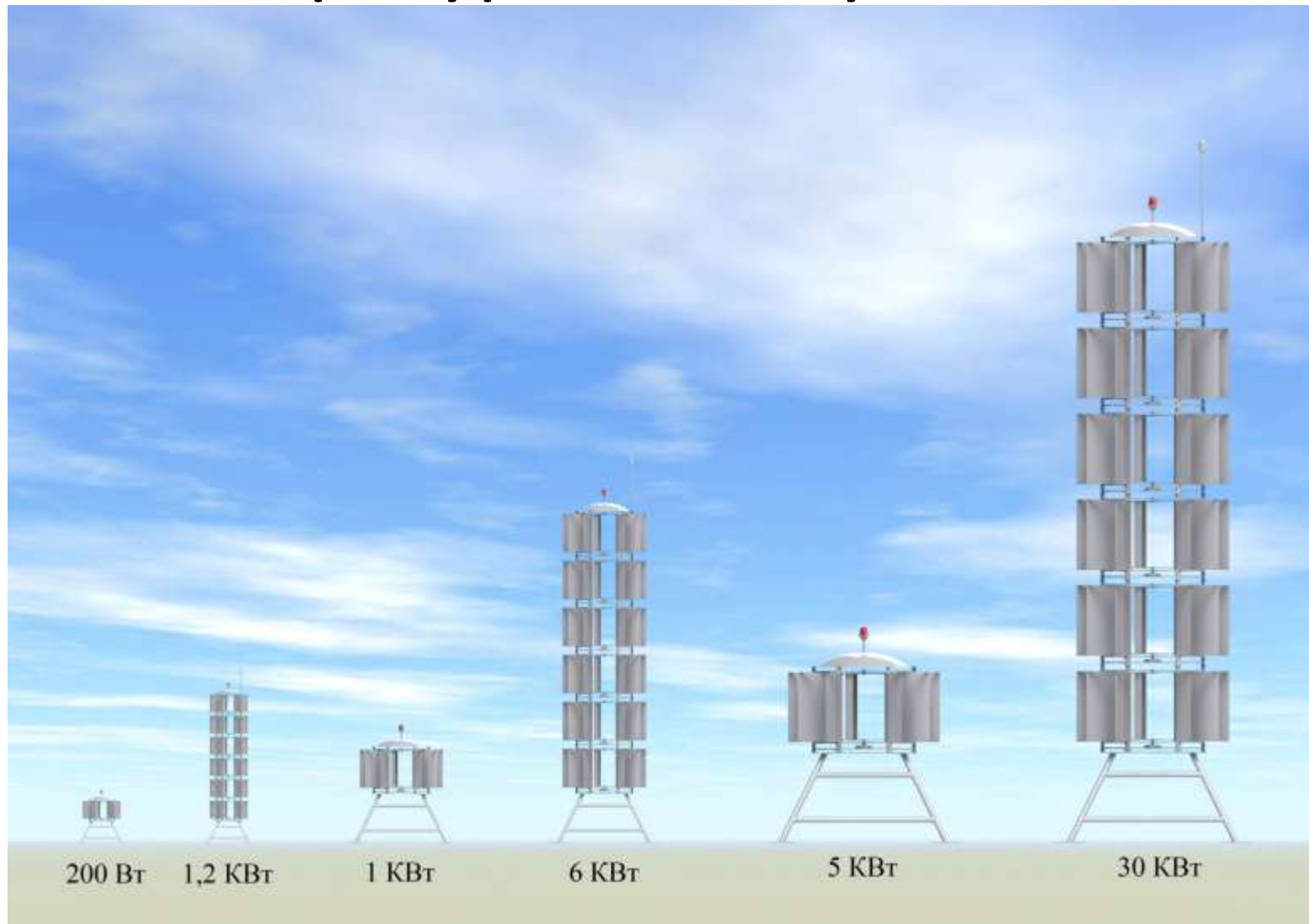
Базовый модуль МВТЭУ



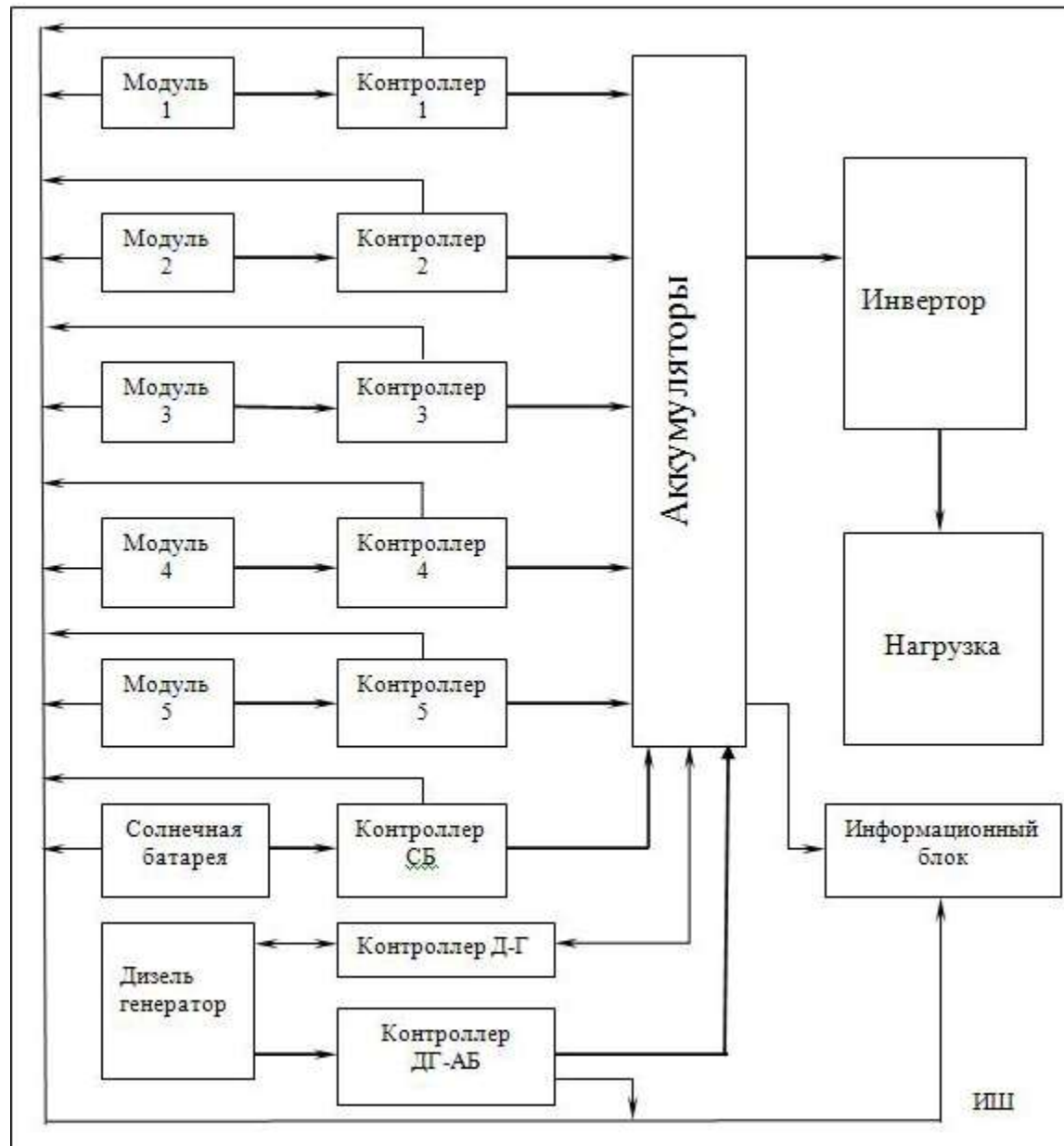
Многомодульная ветротурбинная энергетическая установка МВТЭУ



Серия многомодульных ветротурбинных установок



Типовая блок –схема МВТЭУ



Модуль турбинный ветроэнергетический ГКНПЦ им.М.В.Хруничева, разработан по результатам продувки в аэродинамической трубе ЦАГИ

Мощность 3 кВт. Перспектива 30кВт.



Спасибо за внимание!!!

НИМК ЦАГИ

ЗАО НИЦ «ВИНДЭК»

E-mail: windec@mail.ru

Тел. (495)916-90-91 доб.41-28

8-903-564-62-69