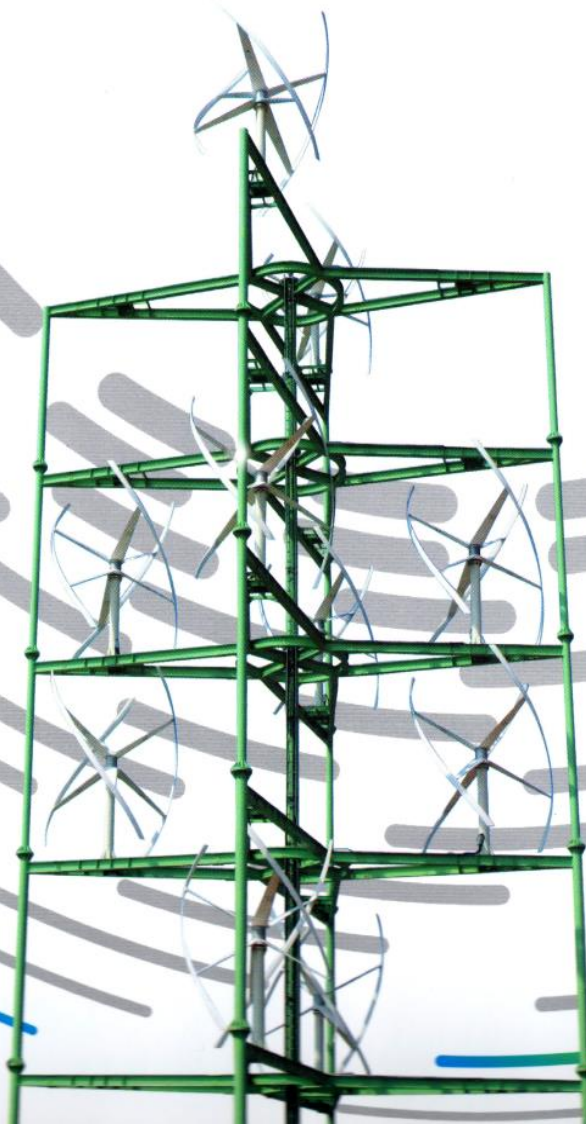


ANYWIND

Ветровые Турбины на основе
Магнитной левитации, Модульности и
Уникальной конфигурации лопастей



ОАО «ЭККоль»



Оптимальная комбинация пяти инновационных

ТЕХНОЛОГИЙ

Магнитно-левитационная, безредукторная, модульная ветровая турбина с уникальной конфигурацией лопастей и генератором без эффекта «обжатия»

1

Оптимальное преобразование энергии

- Система повышения низкого напряжения
- Система слежения за точкой максимальной мощности (MPPT)
- Прямой привод турбин с вертикальной осью вращения

2

Модульное внедрение

- Легко устанавливается и обслуживается
- Концептуальное проектирование крупных ветроэлектростанций
- Не вредит окружающей среде

3

Инерционные винтообразно закрученные лопасти

- Профиль лопастей ускоряет воздушный поток
- Увеличение скорости вращения, снижение шума

4

Сдвоенный генератор

- Синхронный генератор с двойным ротором, радиально направленным постоянным магнитным потоком и защитой от противодействия ЭДС
- Запуск при слабом ветре, рост генерируемой мощности

5

Магнитная левитация

- Существенно увеличивает производительность
- Запуск при слабом ветре, рост генерируемой мощности
- Низкий уровень шума, отсутствие трения, долговечность