

Физика пәнінің электро- монтер мамандығында алатын орны

**Орындаған: 211 топ білім алушысы
Орынбасар Самат**



Мақсатым: Қазіргі
замандағы жасыл
энергияны
өндірудегі
физиканың рөлі

Су электр станциясы - электр генераторын айналдыратын гидравликалық турбинамен су ағынының механикалық энергиясын электр энергиясына түрлендіретін электр станциясы.



Жел энергетикасы — жел энергиясын механикалық, жылу немесе электр энергиясына түрлендірудің теориялық негіздерін, әдістері мен техникалық құралдарын жасаумен айналысатын жаңартылатын энергетиканың саласы



Жылу электр станциялары,

Атом электр станциялары /АЭС/;

3. Су электр станциялары /СЭС/;

4. Теңіз тасқыны шын қайтуының
энергиясын және толқын энергиясын
пайдаланатын электр станциялары
/ТЭС/;

5. Су аккумуляциялық электр
станциялары /САЭС/;

6. Жер астындағы энергия көздерін
пайдаланатын электр станциялары
/ЖАЭЭС/;

7. Күн сәулесі энергиясын пайдаланатын
электр станциялары /КСЭС/;

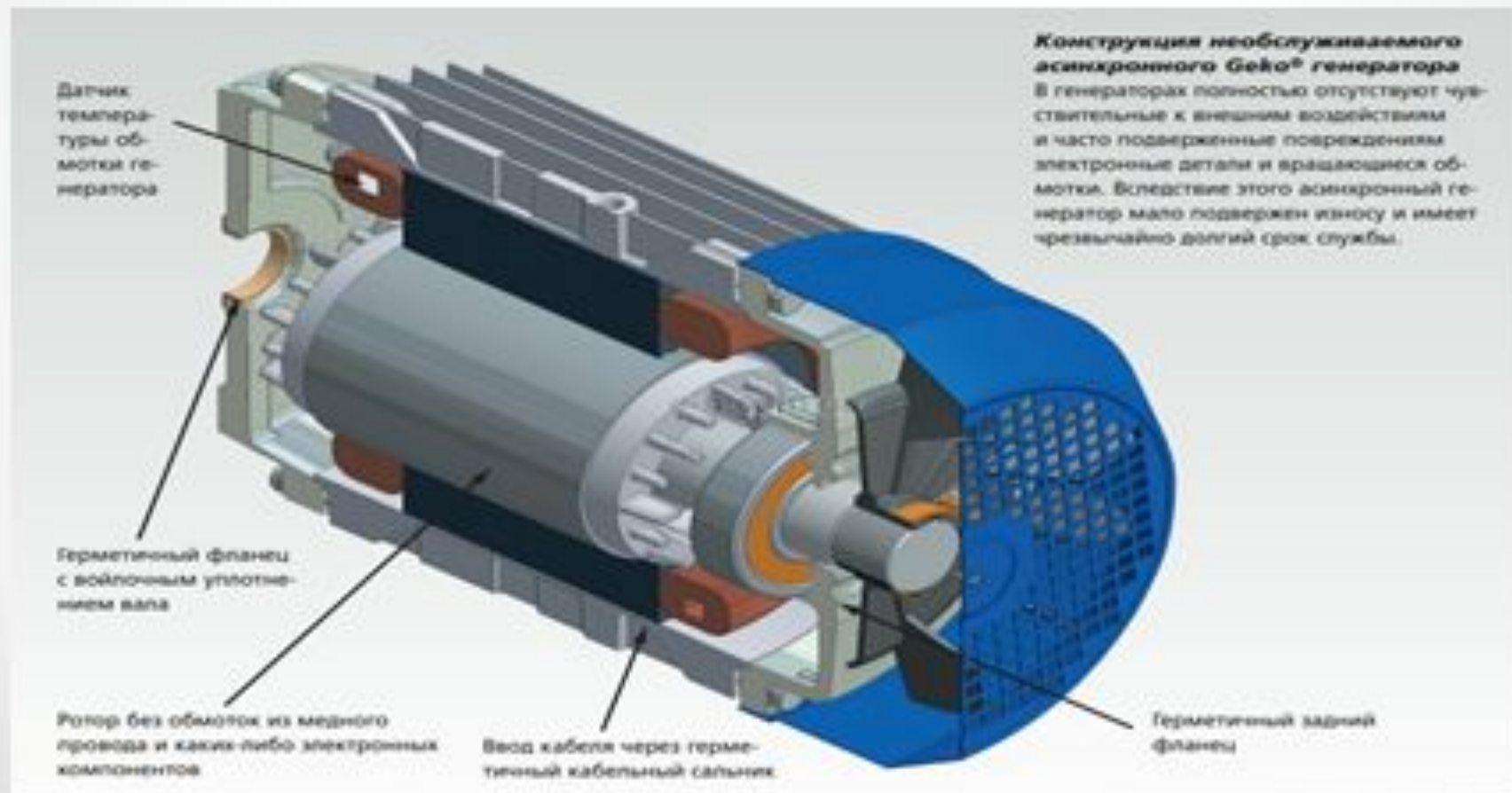
8. Жел электр станциялары /ЖЭС/;

9. Дизель электр станциялары /ДЭС/;

10. Газ турбиналы электр станциялары
/ГТЭС/;

11. Бу-газ турбиналы электр станциясы
/ВГТЭС/;

Генератор дегеніміз - энергияның қандай да бір түрін электр энергиясына айналдыратын бір түрі



Электр-козгалткыш – электр энергиясын механикалык энергияга айналдыратын кондыргы.



Copyright © L.R. Linares

Трансформатор (лат. transformo – түрлендіремін) – кернеулі

айнымалы токты жиілігін өзгертпей басқа кернеулі айнымалы токқа

түрлендіретін статикалық электрмагниттік құрылғы





**Назарларыңызға
рахмет!!!**