

# **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/;

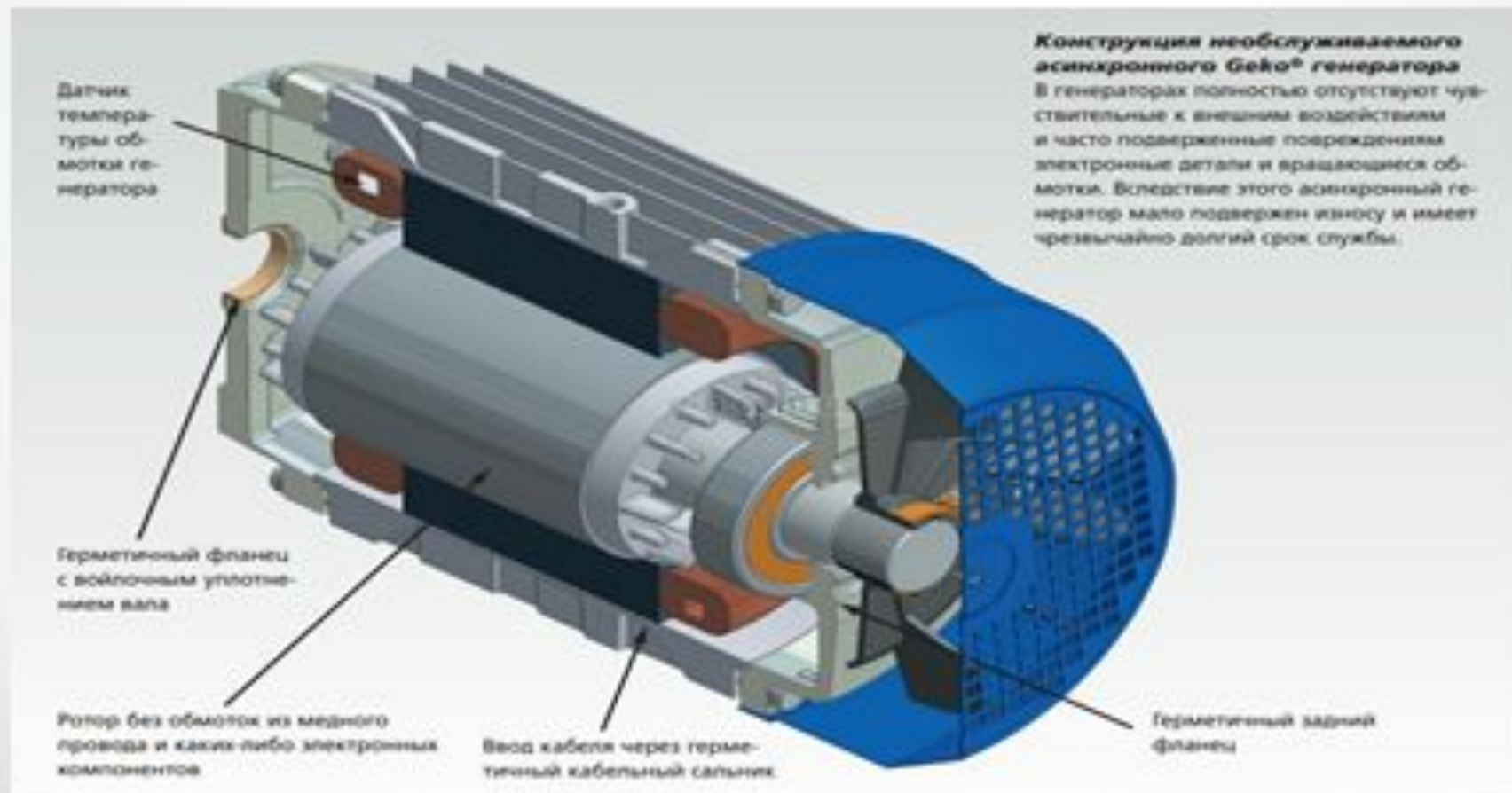
8. Жел электр станциялары /ЖЭС/;

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!!!**