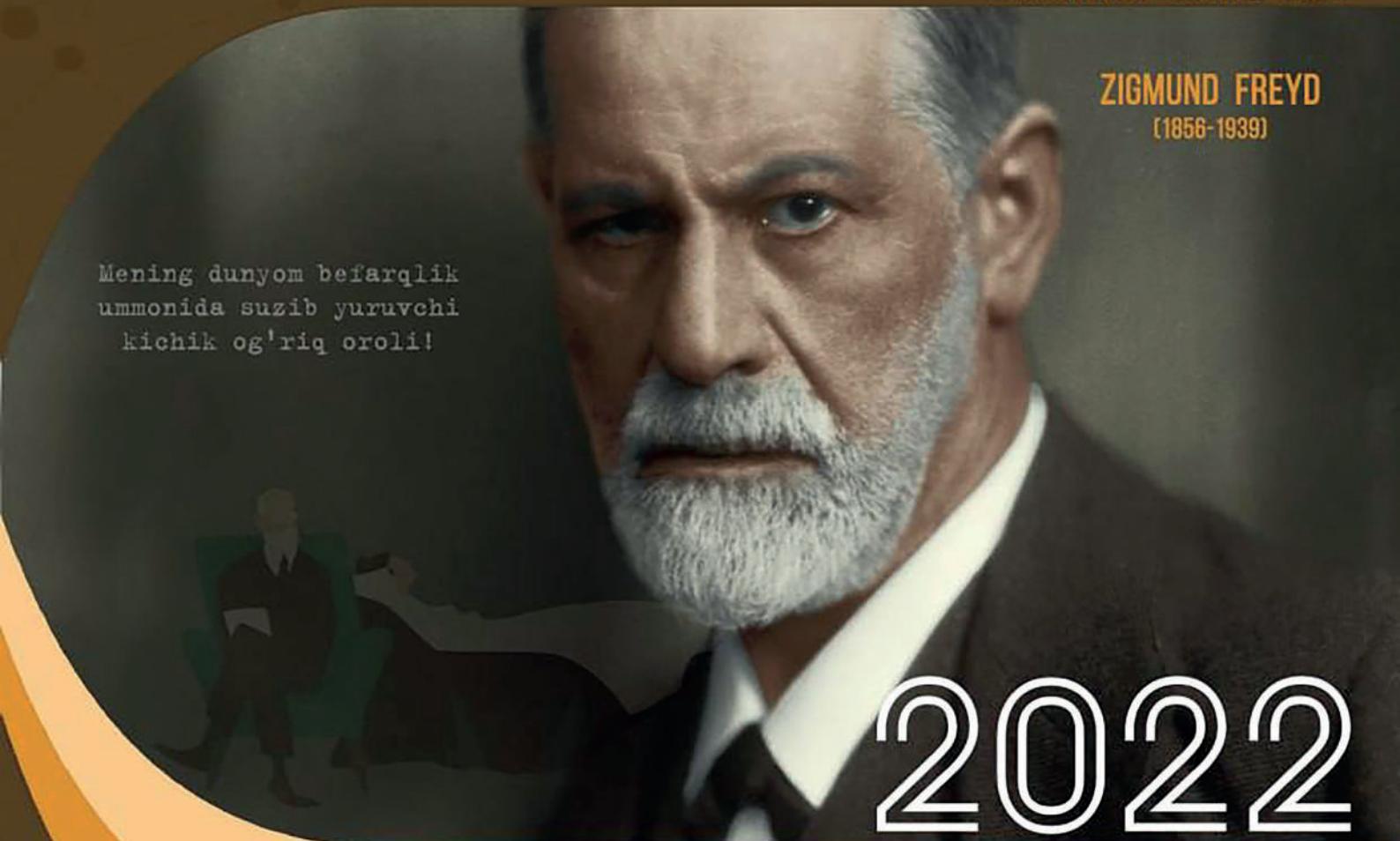




ANJUMAN | КОНФЕРЕНЦИЯ | CONFERENCES

# O'ZBEKISTONDA ILMIY TADQIQOTLAR: DAVRIY ANJUMANLAR

DAVRIYLIGI: 2018 | 2022



Mening dunyom befarqlik  
ummonida suzib yuruvchi  
kichik og'riq oroli!

ZIGMUND FREYD  
(1856-1939)

# 2022

MAY  
№ 40



CONFERENCES.UZ

Toshkent shahar, Amir  
Temur ko'chasi, pr.l, 2-uy.



+998 97 420 88 81



+998 94 404 00 00



[www.taqiqot.uz](http://www.taqiqot.uz)

[www.conferences.uz](http://www.conferences.uz)



**ЎЗБЕКИСТОНДА МИЛЛИЙ  
ТАДҚИҚОТЛАР: ДАВРИЙ  
АНЖУМАНЛАР:  
16-ҚИСМ**

---

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
УЗБЕКИСТАНА: СЕРИЯ  
КОНФЕРЕНЦИЙ:  
ЧАСТЬ-16**

---

**NATIONAL RESEARCHES OF  
UZBEKISTAN: CONFERENCES  
SERIES:  
PART-16**

**ТОШКЕНТ-2022**

## **ТЕХНИКА ВА ТЕХНОЛОГИЯ СОҲАСИДАГИ ИННОВАЦИЯЛАР**

<b>1. Хамидуллаев Бекзод</b>	
ПОЧТОВАЯ СЛУЖБА И ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ .....	7
<b>2. Ҳамидуллаев Бекзод</b>	
ПОЧТА АЛОҚАСИ КОРХОНАЛАРИДА РАҶАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИНГ УРНИ.....	9
<b>3. Л.И.Очилов</b>	
МАМЛАКАТИМИЗДА ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСИГА БЎЛГАН ЭҲТИЁЖНИ ҚОПЛАШДА НОАНЬАНАВИЙ ЭНЕРГИЯ МАНБАЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ .....	11
<b>4. Aripov Avaz Rozikovich, Utkirova Shaxzoda Ixtiyor qizi</b>	
TEBINBULOQ KONI VERMIKULIT RUDASINI BOYITISH.....	13
<b>5. Asqarov B, Kasimova D</b>	
TO'QIMACHILIK MAHSULOTLARINING NAMLIGINI ANIQLASH USULLARI TASNIFI.....	14
<b>6. Bayjanov Quvondiq Durdibayevich, Ismailova Xusniobod Abdiraxmanovna</b>	
INSON HAYOTIDA KASBNING O'RNI .....	17
<b>7. Kazakbayev Batirjan Urazaliyevich</b>	
TEXNOLOGIYA DARSLARIDA ZAMONAVIY USULLARDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI .....	19
<b>8. Sayyora Kazakova</b>	
TEXNOLOGIYA FANINI O'QITISHNING DIDAKTIK ASOSLARI.....	21
<b>9. Sherzod Kenjayev</b>	
TEXNOLOGIYA DARSLARIDA PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARNING O'RNI VA ROLI .....	22
<b>10. Rahmonov Mirzo Bobir o'g'li</b>	
AKSIYADORLIK JAMIYATI KUZATUV KENGASHINING FAOLIYATI VA ROLI.....	24
<b>11. Sobirova Dilnoz Umarovna</b>	
KASHTACHILIK SAN'ATI TARIXI.....	26
<b>12. Sobirova Gulnoza Shavqiddinovna</b>	
TA'LIM SAMARADORLIGINING RIVOJLANISHIDA PEDAGOGNING O'RNI .....	28
<b>13. Aripov Avaz Rozikovich, Murtozayeva Mohinabonu Mansur qizi</b>	
VERMEKULIT BOYITMASINI OLISHDA HAVO SARALAGICHINI AHAMIYATI.....	29
<b>14. Yangiyeva Dilsora Bahodirovna</b>	
PASCAL DASTURLASH TILIDA TAKRORLASH OPERATORLARINING TAQRIBIY HISOBLASHLARGA TATBIQI .....	31
<b>15. Махамаджонов Шухратжон Шавкат угли, Мустафоев Элдор Илхом угли</b>	
ПРОТИВОДЕФОРМАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ БАЛЛАСТНЫХ УГЛУБЛЕНИЯХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ .....	33
<b>16. Aripov Avaz Roziqovich, Murtozayeva Mohinabonu Mansur qizi</b>	
AIR ENRICHMENT OF TEBINBULAK VERMICULITE ORE .....	35
<b>17. Aripov Avaz Roziqovich, Utkirova Shakhzoda Ikhtiyor qizi</b>	
VERMICULITE ORE GRINDING PROCESS .....	37
<b>18. Махамаджонов Шухратжон Шавкат угли, Мустафоев Элдор Илхом угли</b>	
ПРОТИВОДЕФОРМАЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ .....	38



## МАМЛАКАТИМИЗДА ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСИГА БЎЛГАН ЭҲТИЁЖНИ ҶОПЛАШДА НОАНЪАНАВИЙ ЭНЕРГИЯ МАНБАЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ

**Л.И.Очилов**

Бухоро давлат университети ўқитувчиси

Телефон: +998973003441

l.ochilov@mail.ru

**Аннотация:** Электр энергетика соҳаси Ўзбекистон иқтисодиётининг муҳим тармоқларидан бири ҳисобланади. Мамлакатимизда амалга оширилаётган кенг кўламли ислоҳотлар жараёнини ушибу жабҳадаги ўзгаришлар мисолида ҳам кўриши мумкин.

**Калим сўзлар:** электр энергия, истеъмолчи, углеводород хомашё, Қайта тикланувчи энергия манбалари.

Бугунги кунда юртимида ҳосил қилинаётган электр энергиясининг қарийб 95 фоизи “Ўзбекэнерго” давлат-акциядорлик компанияси тасарруфидаги электр станциялари тўғри келса, 3 фоизи Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги тасарруфидаги гидроэлектр станциялар ҳамда йирик саноат корхоналарининг блок станцияларидан олинади, қолган 2 фоизи Қуёш электр станцияларидан олинади. Хусусан, янги энергетика қувватларини, электр энергиясини узатиш тармоқларини барпо этиш ва мавжудларини реконструкция қилиш борасида жуда катта ҳажмдаги ишлар бажарилмоқда. Электр энергетика тизимида ишлаб чиқаришни бозор муносабатларидан келиб чиккан ҳолда ташкил этиш, соҳага ташки инвестицияларни кенгроқ жалб қилиш, истеъмолчи ва таъминотчи муносабатларини тартибга солиш ҳамда соҳага доир бошқа долзарб муаммоларни ҳал этиш мақсадида кўплаб вазифалар белгилаб берилган. Тармоқка бозор муносабатларини фаол жорий этиш, хусусан, электр энергияси бозорини тўлиқ шакллантириш замон талаби бўлиб қолмоқда.

Эътироф этиш жоизки, электр энергиясини ҳосил қилувчи қувватларни ошириш, магистрал ва тақсимлаш электр узатиш линияларини реконструкция қилиш бўйича “Ўзбекэнерго” давлат-акциядорлик компанияси қабул қилган дастурлар асосида бир қатор истиқболли лойиҳалар, чора-тадбирлар, халқаро кредит институтларининг маблағларини жалб этган ҳолда қатор инвестицион лойиҳалар амалга оширилаяпти. (Халқ сўзи online газетаси, 14 июл 2014 йил)

Ўзбекистон Республикаси президенти ташаббуси билан қайта тикланадиган энергия турларини энергетика соҳасида кенг кўллаш юзасидан бир қанча қатор қарор ва фармонлар имзоланди. Бугунги кунда дунёда қайта тикланувчи энергия манбаларидан фойдаланиш миқёсини кенгайтириш тобора долзарб масалага айланмоқда. Энергия ресурсларига бўлган талабнинг ошаётгани, углеводород хомашёси захираларининг камайиб бораётгани янги муқобил энергия манбаларини топишни ва жорий этишни тақозо этмоқда.

Ушбу хужжатларда янги қувватларни ишга тушириш орқали қайта тикланувчи энергия манбаларини янада ривожлантириш ва уларнинг улушкини электр энергиясини ишлаб чиқариш умумий ҳажмининг 25 фоизидан кўпроғига етказиш, қайта тикланадиган энергия манбаларидан ва улардан олинган электр энергиясини тармоқка етказиб беришнинг маҳсус харид тарифини (“яшил тариф”) жорий этиш белгиланди.

Мамлакатимизда ишлаб чиқарилаётган электр энергиясининг ўртacha йиллик микдори 69-72 млрд. кВт/соатни ташкил этиб, 2030 йилгача ушбу кўрсаткични 2 баробарга ошириш назарда тутилмоқда. Энергетика соҳасига бозор механизмларини жорий этиш натижасида давлат-хусусий шериклик асосида қиймати 7,4 млрд. АҚШ долларига тенг бўлган жами 19 та лойиҳа амалга оширилиб, шундан бугунги кунгача 12 та лойиҳа бўйича тегишли битимлар имзоланган.

Бугунги кунда ривожланган давлатлар энергетика тизимида ишлаб чиқарилаётган энергиянинг 40-60 фоизи қайта тикланувчи энергия манбалари ҳисобига тўғри келаётган бир вақтда, ушбу кўрсаткич мамлакатимизда 5 фоизни ҳам ташкил этмаслиги ушбу йўналишда олиб борилаётган ишларни жадаллаштиришни тақозо этади.

Худудларда ўтказилган ўрганишларда қайта тикланувчи энергия манбаларидан фойдаланиш соҳасидаги давлат дастурлари ва бошқа дастурлар доирасида амалга оширилаётган ишларнинг натижадорлиги паст даражада эканлиги маълум бўлди. Давлат-



хусусий шерикликни ривожлантириш асосида қайта тикланувчи энергия манбаларидан фойдаланиш юзасидан инвестициявий жозибадорликни ошириш бўйича чора-тадбирлар бугунги қунда етарли даражада эмас.

Қайта тикланувчи энергия манбаларидан фойдаланиш соҳасидаги ресурсларни ва энергияни тежовчи илғор технологияларни жорий этишни рағбатлантириш юзасидан кўрилаётган чора-тадбирлар самарадорлигини ошириш долзарб масалалардан ҳисобланади.

*Адабиётлар рўйхати.*

1. Ochilov L.I., Nosirov R.A. Passiv quyosh qurilmalarida issiqlik o’tkazish xossalariini tadqiq qilish // Involta Ilmiy Jurnali (2022) № 5 380-388 b.