



Raxmatov Ilhom

BARQAROR ATROF MUHIT FIZIKASI

II qism

O'quv qo'llanma

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

Raxmatov Ilhom

**BARQAROR ATROF MUHIT
FIZIKASI**

**70530904 -Qayta tiklanuvchi energiya manbalari va barqaror
atrof muhit fizikasi magistratura yo'nalishi uchun
o'quv qo'llanmasi
II qism**

**Durdona" nashriyoti
Buxoro - 2023**

UO* K 502.3/.7:53(075.8)

20.18+22.3ya73

R 28

Raxmatov, I.

Barqaror atrof muhit fizikasi [Matn] : o'quv qo'llanma / I. Raxmatov . -Buxoro: Sadridin Salim Buxoriy, 2023. -212 b.

KBK 20.18+22.3ya73

“Barqaror atrof muhit fizikasi” fani bo'yicha tayyorlangan o'quv qo'llanmaning II qismi 9 bobdan iborat bo'lib, unda Fizikaning ekologiyaga ta'siri uni barqarorlashtirishdagi roli ko'rsatib o'tilgan. O'quv qo'llanma dunyodagi va O'zbekistondagi ekologik vaziyat tahlil qilingan. Ekologik vaziyatning o'zgarishiga ilmiy texnikaviy rivojlantirish fizika fani nuqtai nazardan tahlil qilingan.

Atmosfera, gidrosfera va litosferadagi o'zgarishlarda fizik jarayonlar inson faoliyatining ta'siri ilmiy jihatdan bayon qilingan. Shu bilan birga zamonaviy fizika fanining yutuqlaridan ekologik muammolarni hal qilishda samarali foydalanish yo'llari ko'rsatilgan.

Fizika fani yutuqlari asosida atrof muhitni ifloslanishini oldini olish yo'llari va tabiiy resurslardan unumli samarali foydalanish lozimligi ko'rsatib o'tildi. Oquv qo'llanma 70530904 - Qayta tiklanuvchi energiya manbalari va barqaror atrof muhit fizikasi magistratura yo'nalishi magistrantlariga mo'ljallangan

Muallif: texnika fanlari nomzodi, professor, Raxmatov Ilhom Ismatovich

Taqrizchilar:

Siddiq Qahhorovich Qahhorov, pedagogika fanlari doktori, professor

Sharipov Mirzo Zokirovich, fizika matematika fanlari doktori, professor

O'quv qo'llanma O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2023-yil 6 noyabdagi 491-sonli buyrug'iga asosan nashr etishga ruxsat berilgan. Ro'yxatga olish raqami 491266.

ISBN 978-9910-04-105-1

Raxmatov Ilhom

BARQAROR ATROF MUHIT FIZIKASI

**70530904 -Qayta tiklanuvchi energiya manbalari va barqaror
atrof muhit fizikasi magistratura yo'nalishi uchun
o'quv qo'llanmasi
II qism**

Muharrir: A. Qalandarov
Texnik muharrir: G. Samiyeva
Musahhih: Sh. Qahhorov
Sahifalovchi: M. Bafoyeva

Nashriyot litsenziyasi AI № 178. 08.12.2010. Original-
maketdan bosishga ruxsat etildi: 22.12.2023. Bichimi 60x84.
Kegli 16 shponli. «Times New Roman» garn. Ofset bosma
usulida bosildi. Ofset bosma qog'ozi. Bosma tobog'i 13,2. Adadi
100. Buyurtma №713.

“Sadriddin Salim Buxoriy” MCHJ
“Durdona” nashriyoti: Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko'chasi, 11-uy.
Bahosi kelishilgan narxda.

“Sadriddin Salim Buxoriy” MCHJ bosmaxonasida chop etildi.
Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko'chasi, 11-uy. Tel.: 0(365) 221-26-45