Z.A.BOLTAYEVA

TABIIY RESURSLARDAN OQILONA FOYDALANISH VA MUQOBIL ENERGETIKA

O‘quv qo‘llanma

Сканировано с CamScanner

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

Z.A.BOLTAYEVA

TABIIY RESURSLARDAN OQILONA FOYDALANISH VA MUQOBIL ENERGETIKA

O'zbekiston respublikasi oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi 5630100 – Ekologiya va atrof muhit muhofazasi" ta'lim yo'nalishlari talabalari uchun "Tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va muqobil energetika" fanidan o'quv qo'llanma sifatida tavsiya etilgan

"Durdona" nashriyoti
Buxoro – 2024

UO'K 658.26:005.93(075.8)
31.55+28.088ya73
B 83
Boltayeva, Z.A.
Tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va muqobil energetika [Matn] : o'quv qo'llanma / Z.A. Boltayeva.-Buxoro: Sadriddin Salim Buxoriy, 2024.-180 b.

KBK 31.55+28.088ya73

Mazkur o'quv qo'llanma "Tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va muqobil energetika" kursi o'rganilishi muhim bo'lgan muammolarning asosiy mazmunini ochib berishga qaratilgan. O'quv qo'llanmada tabiiy resurslardan oqilona foydalanishning ilmiy-nazariy asoslari, muqobil energetika manbalari va ulardan samarali foydalanish yo'llari atroflicha yoritilgan.

Ushbu o'quv qo'llanma tabiiy resurslardan foydalanish va muhofaza qilish tartibi, muqobil energiyadan foydalanish istiqbollari ma'lumotlar asosida bayon qilingan, mavzuga oid testlar, ilmiy atamalarning izohi keltirilgan.

O'quv qo'llanma oliy o'quv yurtlari talabalari va o'qituvchilari hamda mazkur sohaga aloqador bo'lgan izlanuvchilar uchun mo'ljallangan.

Taqrizchilar:

Y.D.Xolov, Buxoro davlat universiteti, biologiya fanlari falsafa doktori, dotsent

D.N.Kadirova, Qarshi davlat universiteti, biologiya fanlari nomzodi, dotsent.

O'quv qo'llanma O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim fan va innovatsiyalar vazirligi Buxoro davlat universitetining 2024-yil 2-iyuldagi 452 -sonli buyrug'iga asosan nashr etishga ruxsat berilgan. Ro'yxatga olish raqami 452-60

ISBN 978-9910-04-905-7

KIRISH

O'zbekistonning iqtisodiyotida tabiiy resurslar bilan ta'minlanganlik va resurslarni barqaror boshqarish imkoniyatlari mamlakat iqtisodiy holatini tavsiflovchi eng muhim iqtisodiy ko'rsatkichlardan hisoblanadi. Tabiiy resurslarning mavjud emasligi yoki ular sifatining pastligi boshqa turdagi resurslar sarfining ortishiga olib keladi. Iqtisodiyotni modernizasiyalash va ishlab chiqarishni diversifikasiyalash sharoitida resurslardan samarali va kompleks ravishda foydalanishning asosiy yo'nalishlarini o'rganish, atrof muhitni muhofaza qilish bo'yicha muammolarni bartaraf etish muhim ahamiyat kasb etadi.

Hozirgi kunda tabiiy resurslardan foydalanishning yangi usullari keng qo'llanib kelinmoqda: - tabiiy resurslardan qazib olish jarayonida zamonaviy, tejamkor va atrof muhitga imkoniyati bor darajada bezarar texnologiyalarning qo'llanishi. Bundan tashqari muqobil energiya manbalari yoki yashil energetikaning kashf etilishi ham tabiiy resurslarni tejashning samarali yo'llaridan biri hisoblanadi.

Tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va muqobil energetika tabiatga faol ta'sir ko'rsatish bilan birga keladigan ilmiy-texnikaviy taraqqiyotning rivojlanishi davrida zamonaviy jamiyatning eng muhim muammolaridan biridir.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M.Mirziyoyevning 2023 yil 16 fevraldagi PQ-57-son "2023-yilda qayta tiklanuvchi energiya manbalarini va energiya tejovchi texnologiyalarni joriy etishni jadallashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarorida xalq xo'jaligining turli tarmoqlarida muqobil energiya manbalaridan foydalanishga doir qator vazifalar belgilangan.

O'quv qo'llanmada aynan tabiiy resurlarni muhofaza qilish va ulardan tejamkorlik bilan foydalanish, muqobil energiya manbalari va ularni istiqbolda qo'llash yo''llari to'g'risida batafsil ma'lumotlar keltirilgan.

Mazkur o'quv qo'llanma barcha berilgan talablar asosida ishlab chiqilgan bo'lib, oliy ta'lim muassasalarining "Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi" ta'lim yo'nalishida tahsil olayotgan talabalar hamda o'qituvchilar, soha mutaxassislari uchun mo'ljallangan.

Z.A.BOLTAYEVA

TABIIY RESURSLARDAN OQILONA FOYDALANISH VA MUQOBIL ENERGETIKA

O'quv qo'llanma

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

Nashriyot litsenziyasi AI № 178. 08.12.2010. Original-maketdan bosishga ruxsat etildi: 03.09.2024. Bichimi 60x84. Kegli 16 shponli. «Times New Roman» garn. Ofset bosma usulida bosildi. Ofset bosma qog'ozi. Bosma tobog'i 11,2. Adadi 100. Buyurtma №563.

"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

Сканировано с CamScanner