

O'QUV ADABIYOTINING NASHR RUXSATNOMASI

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi Buxoro davlat universitetining 2023yil "27" iyundagi "354"-sonli buyrug'iga asosan

Hikmatov Behzod Amonovich

(muallifning familiyasi, ismi-sharifi)

60530900-Fizika

(ta'lim yo'nalishi (mutaxassisligi))

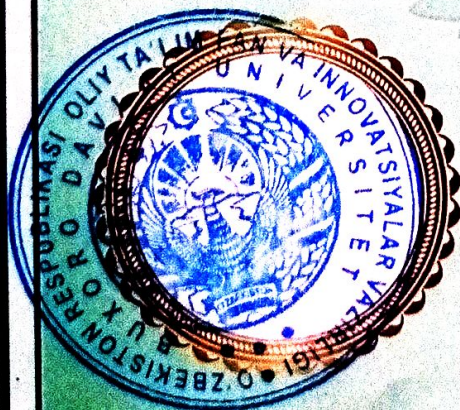
ning talabalari (o'quvchilari) uchun tavsiya etilgan

Atom fizikasi fanidan masalalar yechish

(o'quv adabiyotining nomi va turi: darslik, o'quv qo'llanma)

nomli o'quv qo'llanma

ga
O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi tomonidan litsenziya berilgan nashriyotlarda nashr etishga ruxsat berildi.



Ro'yxatga olish raqami

354-53



Rektor O.Xamidov

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



*Hikmatov Behzod
Amonovich*

ATOM FIZIKASI

FANIDAN MASALALAR YECHISH

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

B.A.HIKMATOV

**ATOM FIZIKASI FANIDAN
MASALALAR YECHISH**

**(O'quv qo'llanma oliy o'quv yurtlarining 60530900 - Fizika
mutaxassisligi bakalavr yo'nalishi talabalari uchun mo'ljallangan)**

**"Durdona" nashriyoti
Buxoro - 2023**

UO'K 539.18(076.5)(075.8)

KBK 22.38ya7

H 47

Hikmatov, B.A.

Atom fizikasi fanidan masalalar yechish [Matn] : o'quv qo'llanma / B.A.Hikmatov. – Buxoro : Sadridin Salim Buxoriy, 2023. – 100 b.

Ushbu o'quv qo'llanma 60530900-Fizika ta'lim yo'nalishi talabalariga "Atom fizikasi" fanining nazariy asoslarini, asosiy tushunchalari, qonunlari va tamoyillarini, atomlarining tuzilish va xususiyatlari, kvant fizikasining qonunlari va tamoyillarini o'rgatish hamda masalalar ishlash ko'nikmasini shakllantirish maqsadida yaratilgan.

O'quv qo'llanma talabalarning "Atom fizikasi" fanidan nazariya bilan bog'liq holda masalalar yechish ko'nikmasini rivojlantirish, formulalarning mohiyatini tushunish va amalda qo'llay olish, doimiy kattaliklarning nazariy hamda tajribaviy kelib chiqishlarini o'rgatish, mustaqil ishlash ko'nikmasini rivojlantirishni o'z oldiga maqsad qilgan.

Ushbu o'quv qo'llanma 2021-yil 30-avgustda tasdiqlangan fan dastur hamda ishchi reja asosida nashrga tayyorlangan.

Bilim sohasi:	100 000-Fan
Ta'lim sohasi:	140 000-Tabiiy fanlar
Ta'lim yo'nalishi:	60530900-Fizika

Taqrizchilar:

S.H.Astanov – Buxoro muxandislik texnologiya instituti "Fizika" kafedrası professori, fizika-matematika fanlari doktori

Sh.Sh.Fayziyev - Buxoro davlat universiteti fizika kafedrası mudiri, f-m.f.f.d., PhD

O'quv qo'llanma Buxoro davlat universitetining 2023-yil 27-iyundagi 354-sonli buyrug'iga asosan nash etishga ruxsat berilgan. Ro'yxatga olish raqami 354-53.

ISBN 978-9910-04-057-3

B.A.HIKMATOV

ATOM FIZIKASI FANIDAN MASALALAR YECHISH

(O'quv qo'llanma oliy o'quv yurtlarining 60530900 - Fizika mutaxassisligi bakalavr yo'nalishi talabalari uchun mo'ljallangan)

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: 24.11.2023. Bichimi 60x84. Kegli 16 shponli. «Times New Roman» garn. Ofset bosma usulida bosildi. Ofset bosma qog'ozi. Bosma tobog'i 6,2. Adadi 100. Buyurtma №628.

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

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

