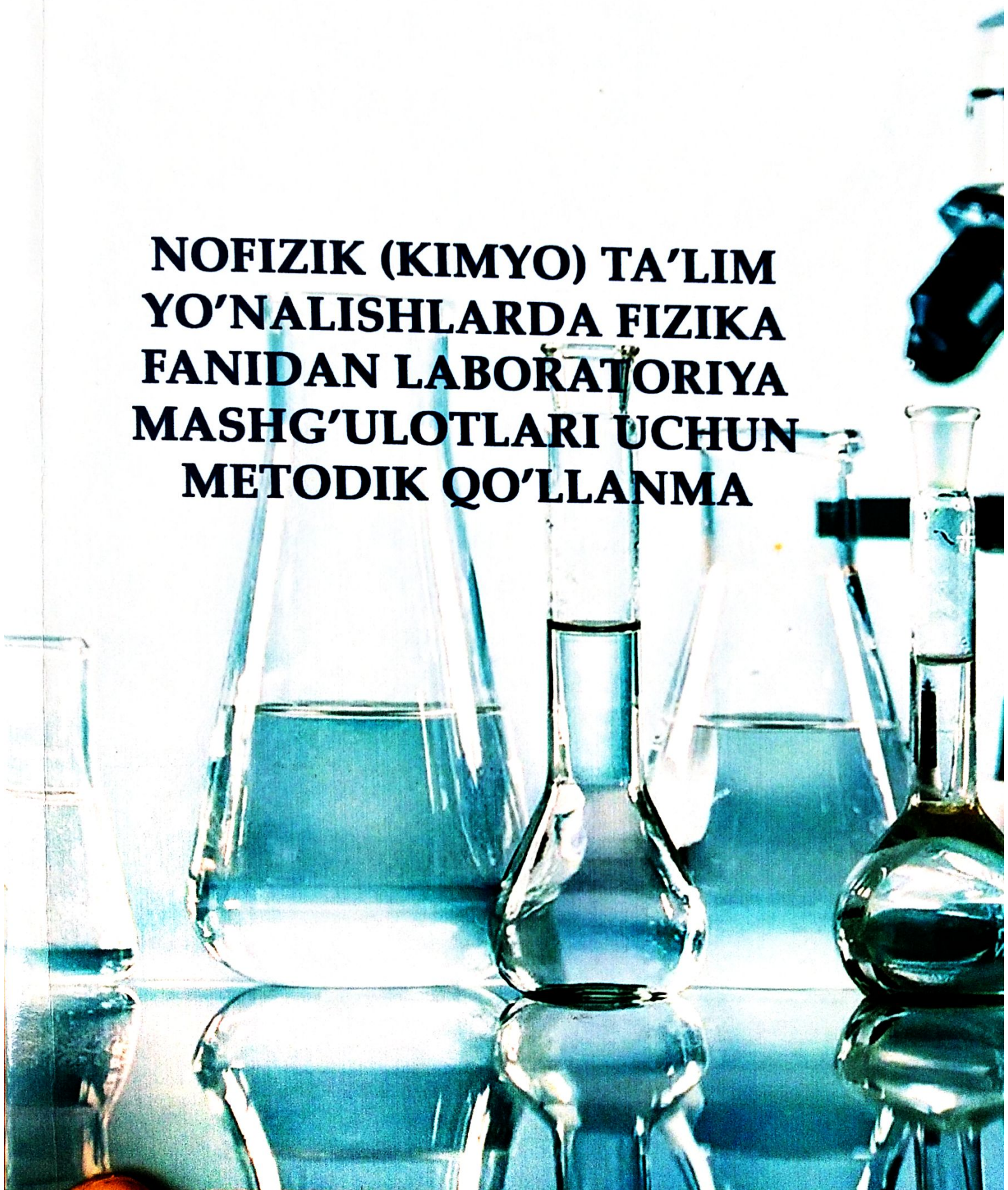
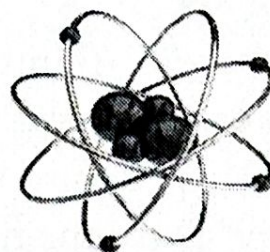


Sh.Sh Fayziyev, X.A Fayziyeva

**NOFIZIK (KIMYO) TA'LIM
YO'NALISHLARDA FIZIKA
FANIDAN LABORATORIYA
MASHG'ULOTLARI UCHUN
METODIK QO'LLANMA**



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS
TA'LIM VAZIRLIGI**



Sh.Sh Fayziyev, X.A Fayziyeva

**NOFIZIK (KIMYO) TA'LIM YO'NALISHLARDA
FIZIKA FANIDAN LABORATORIYA
MASHG'ULOTLARI UCHUN METODIK
QO'LLANMA**

**BUXORO – 2021
«DURDONA» NASHRIYOTI**

22.3я7

53(076.5)

F 20

J.O.Arabov

Nofizik (kimyo) ta'lim yo'nalishlarda fizika fanidan laboratoriya mashg'ulotlari uchun metodik qo'llanma [Matn]: metodik qo'llanma / J.O.Arabov - Buxoro : "Sadriddin Salim Buxoriy" Durдона nashriyoti, 2021. – 100 b.

KBK 22.3я7

UO'K 53(076.5)

TAQRIZCHILAR:

D.E.Hayitov

- BMTI fizika kafedrası katta o'qituvchisi,

Q.S.Saidov.

- BuxDU "Fizika" kafedrası dotsenti f.m.f.n.dots.

Ushbu metodik qo'llanma fizika fanining barcha bo'limlari, ya'ni mexanika, molekulyar fizika, elektr va magnetizm, optika, atom va yadro bo'limlari bo'yicha bajarilishi lozim bo'lgan laboratoriya ishlari va ularga doir uslubiy ko'rsatmalarni o'z ichiga olgan.

Bu qo'llanma fizika fani bo'yicha "kimyo" bakalavriyat ta'lim yo'nalishlari dasturiga mos ravishda tayyorlangan. ushbu metodik qo'llanmada har bir ishda ishning maqsadi, kerakli asbob va uskunalar, qisqacha nazariy ma'lumotlar, ishni bajarish va hisoblash tartibi va olingan natijalarni kiritish uchun kerakli jadvallar, nazorat savollari, fizikaviy kattaliklar jadvali hamda zaruriy adabiyotlar ro'yxati berilgan.

qo'llanma talabalarni mustaqil ravishda o'qituvchi rahbarligida laboratoriya ishlarini bajarishi uchun mo'ljallangan.

Mazkur metodik qo'llanma Buxoro davlat universitetining 2020 yil 28-avgustdagi 1-sonli buyrug'iga asosan nashr qilishga ruxsat etilgan.

ISBN - 978-9943-6922-9-9

© Sh.Sh Fayziyev, X.A Fayziyeva

Sh.Sh Fayziyev, X.A Fayziyeva

**NOFIZIK (KIMYO) TA'LIM
YO'NALISHLARDA
FIZIKA FANIDAN LABORATORIYA
MASHG'ULOTLARI UCHUN
METODIK QO'LLANMA**

Muharrir:

Texnik muharir:

Musahhih:

Sahifalochi:

G'.Murodov

G.Samiyeva

M.Raximov

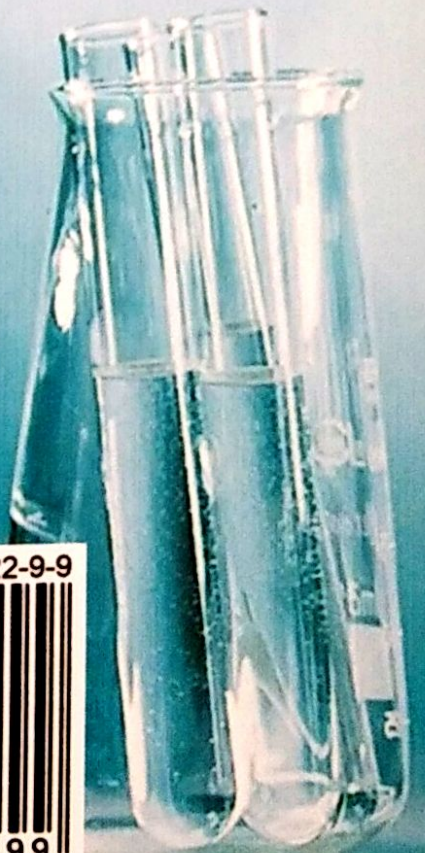
M.Arslonov



Nashriyot litsenziyasi AI № 178. 08.12.2010. Original –
maketdan bosishga ruxsat etildi: 26.01.2021. Bichimi 60x84.
Kegli 16 shponli. « Palatino Linotype» garn. Ofset bosma
usulida. Ofset bosma qog'ozi. Bosma tabog'i 6.25 Adadi 100.
Buyurtma № 5.



«Sharq-Buxoro» MCHJ bosmaxonasida chop etildi.
Buxoro shahar O'zbekiton Mustaqilligi ko'chasi, 70/2 uy.
Tel: 0(365) 222-46-46



ISBN 978-9943-6922-9-9



9 789943 692299