

Buxoro davlat universiteti
o'quv-metodik kengash 9-sonli
yig'ilishining bayonnomasidan

K O ' C H I R M A

29.04.2022

Buxoro shahri

K U N T A R T I B I:

1. Turli masalalar.

Fizika kafedrasida o'qituvchilari D.A. Muxammadova va R.M. Saidovalarning nomutaxassislik ta'lim yo'nalishlari uchun "Umumiy fizika fanidan laboratoriya mashg'ulotlarini bajarish" deb nomlangan uslubiy qo'llanmani tavsiya etish.

E S H I T I L D I:

M.Y. Farmanova (kengash kotibasi) - Fizika kafedrasida o'qituvchilari D.A. Muxammadova va R.M. Saidovalarning nomutaxassislik ta'lim yo'nalishlari uchun "Umumiy fizika fanidan laboratoriya mashg'ulotlarini bajarish" deb nomlangan uslubiy qo'llanmani nashrga tavsiya etishni ma'lum qildi. Ushbu uslubiy qo'llanmaga: BuxMTI Fizika kafedrasida professori M.Z. Sharipov va Fizika kafedrasida katta o'qituvchisi M.N. Narzullayevlar tomonidan ijobiy taqriz berilgani ta'kidlandi. Uslubiy qo'llanma muhokamasi haqidagi Fizika-matematika fakulteti (2022-yil 24-mart) va Fizika kafedrasida (2022-yil 23-fevral) yig'ilish qarori bilan tanishtirdi.

Yuqoridagilarni inobatga olib o'quv-metodik kengash

Q A R O R Q I L A D I:

1. Fizika kafedrasida o'qituvchilari D.A. Muxammadova va R.M. Saidovalarning nomutaxassislik ta'lim yo'nalishlari uchun "Umumiy fizika fanidan laboratoriya mashg'ulotlarini bajarish" deb nomlangan uslubiy qo'llanma nashrga tavsiya etilsin.

O'quv-metodik kengash raisi

O'quv-metodik kengash kotibasi



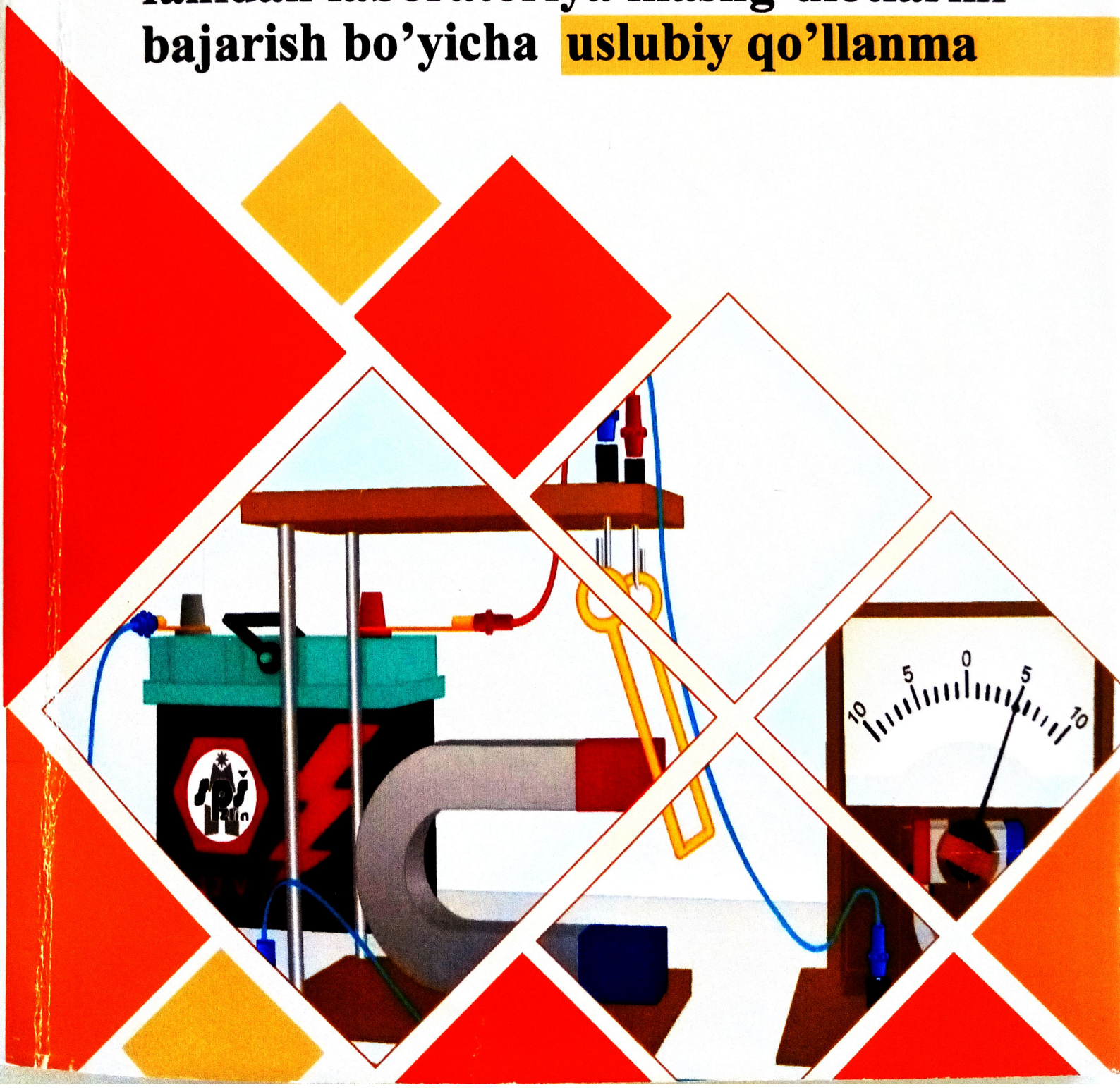
R.G'. Jumayev

M.Y. Farmanova

Muhammadova Dilafruz, Saidova Ra'no

“UMUMIY FIZIKA”

**fanidan laboratoriya mashg'ulotlarini
bajarish bo'yicha **uslubiy qo'llanma****



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI**

«Fizika» kafedrası

Muhammadova Dilafuz, Saidova Ra'no

“UMUMIY FIZIKA”

**fanidan laboratoriya mashg'ulotlarini bajarish bo'yicha uslubiy
qo'llanma**

(Nomutaxassis ta'lim yo'nalishlari uchun)

**“Durdona” nashriyoti
Buxoro – 2022**

UO'K 53(075.8)

22.3

M 35

Muhammadova Dilafruz, Saidova Ra'no

“Umumiy fizika” fanidan laboratoriya mashg'ulotlarini bajarish bo'yicha uslubiy qo'llanma [Matn] : uslubiy qo'llanma / D. Muhammadova, R/ Saidova. - Buxoro: Sadridin Salim Buxoriy" Durдона nashriyoti, 2022. - 64 b.

KBK 22.3

Ushbu uslubiy qo'llanma fizika fanining barcha bo'limlari, ya'ni mexanika, molekulyar fizika, elektr va magnetizm, optika 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 nomutaxassis ta'lim yo'nalishlari dasturiga mos ravishda tayyorlangan. Ushbu qo'llanmada har bir ishda ishning maqsadi, kerakli asbob 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.

| | |
|-------------------------------|--|
| Fan | Fizika |
| Ta'lim sohasi | 140000- Tabiiy fanlar |
| Bakalavriat yo'nalishi | Nomutaxassis ta'lim yo'nalishlari |

TAQRIZCHILAR:

Sharipov Mirzo Zokirovich, Bux MTI Fizika kafedrası professori
Narzullayev Muxiddin Nasullayevich, Fizika kafedrası katta o'qituvchisi

Uslubiy qo'llanma BuxDU o'quv-metodik kengashining 2022-yil 29 apreldagi 9-sonli yig'ilishi qarori bilan nashrga tavsiya etilgan.

ISBN 978-9943-8285-0-6

Muhammadova Dilafruz, Saidova Ra'no

“UMUMIY FIZIKA”

**fanidan laboratoriya mashg'ulotlarini bajarish bo'yicha uslubiy
qo'llanma**

| | |
|-------------------------|----------------------|
| <i>Muharrir:</i> | <i>A. Qalandarov</i> |
| <i>Texnik muharrir:</i> | <i>G. Samiyeva</i> |
| <i>Musahhih:</i> | <i>Sh. Qahhorov</i> |
| <i>Sahifalovchi:</i> | <i>M. Bafoyeva</i> |

Nashriyot litsenziyasi AI № 178. 08.12.2010. Original-maketdan bosishga ruxsat etildi: 17.05.2022. Bichimi 60x84. Kegli 16 shponli. «Times New Roman» garn. Ofset bosma usulida bosildi. Ofset bosma qog'oz. Bosma tobog'i 4,0. Adadi 100. Buyurtma №197.

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

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

