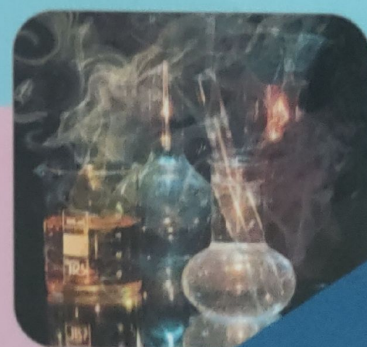


**H.Q. RAZZOQOV
I.I. NOROV
G.A. ASKAROVA**

UMUMIY KIMYOVIY TEKNOLOGIYALAR FANIDAN LABORATORIYA MASHG'ULOTLARI

O'quv qo'llanma



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

H.Q. RAZZOQOV

LI. NOROV

G.A. ASKAROVA

**UMUMIY KIMYOVIY TEXNOLOGIYALAR
FANIDAN LABORATORIYA
MASHG'ULOTLARI**

O'quv qo'llanma

60720900-Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi

**“FAN ZIYOSI” nashriyoti
Toshkent - 2024**

UDS: 351.286.462.30

KBK 35.116(0)

H.Q. Razzoqov, I.I. Norov, G.A. Askarova.

Umumiy kimyoviy texnologiyalar fanidan laboratoriya mashg'ulotlari. [Matn]: o'quv qo'llanma/- Toshkent: "Fan Ziyosi" nashriyoti, 2024.-216 b.

Ushbu o'quv qo'llanmada Umumiy kimyoviy texnologiyalar boblaridagi mavzulardan laboratoriya ishlari berilgan. Har bir laboratoriya ishi qisqacha nazariy qism, tajriba uchun zarur bo'lgan jihozlar va reaktivlar ro'yxati, tajribalami bajarish tartibi, mustaqil ta'lim uchun savollar va mashqlardan iborat. Laboratoriya mashg'ulotlari mavzularini tanlashda ularning mutaxassisliklar xususiyatlariga bog'liqligiga alohida e'tibor qaratilgan.

O'quv qo'llanma Neft – gazkimyo sanoati ta'limi yo'nalishlari talabalari uchun mo'ljallangan.

Taqrizchilar:

BuxDU Umumiy va noorganik kimyo kafedrasi dotsenti: **E.D. Niyozov**

Buxoro muhandislik-texnologiya instituti "Kimyo" kafedrasi dotsenti (PhD): **B.B. Olimov**

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi Buxoro davlat universitetining 2024 yil 29-apreldagi 281-son buyrug'iga asosan o'quv qo'llanma sifatida nashr etishga ruxsat berilgan. Ro'yxatga olish raqami 281-16.

ISBN 978-9910-7460-7-9

© I.I. Norov. 2024

**H.Q. RAZZOQOV
I.I. NOROV
G.A. ASKAROVA**

**UMUMIY KIMYOVIY TEXNOLOGIYALAR FANIDAN
LABORATORIYA MASHG'ULOTLARI**

O'quv qo'llanma

Muharrir:	I.Xalilov
Texnik muharrir:	N.Rustamova
Musahhih:	N.Tojiqulova
Sahifalovchi:	H.Nurmutova

Original-maketdan bosishga ruxsat etildi: 14.06.2024. Bichimi 60x84.
Kegli 16 shponli. «Times New Roman» garn. Ofset bosma usulida bosildi.
Ofset bosma qog'ozi. Bosma tabog'i 13,7. Adadi 100. Buyurtma №1689.

“Fan Ziyosi” nashriyoti: Toshkent shahri Shayxontohur tumani Navoiy
ko'chasi 30-uy. Bahosi kelishilgan narxda.

“Fan Ziyosi” nashriyoti bosmaxonasida chop etildi. Toshkent shahri
Shayxontohur tumani Navoiy ko'chasi 30-uy. Tel: (99893)-376-44-07.

