

M.R. AMONOV, Q.A. RAVSHANOV

**ANALITIK, FIZKOLLOID VA
BIOORGANIK KIMYO FANIDAN
LABORATORIYA MASHG`ULOTLARI
I QISM.**

ANALITIK KIMYO

O'quv qo'llanma



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

M.R. AMONOV, Q.A. RAVSHANOV

**ANALITIK, FIZKOLLOID VA BIOORGANIK
KIMYO FANIDAN LABORATORIYA
MASHG‘ULOTLARI
1-QISM. ANALITIK KIMYO**

O‘QUV QO‘LLANMA

**60811000 –O‘simliklarni himoya qilish (ekin turlari bo‘yicha)
yo‘nalishi talabalari uchun mo‘ljallangan**

**“Durdona” nashriyoti
Buxoro – 2023**

UO'K 543(075.8)

24.4ya73

A 13

Amonov M.R.,

Analitik, fizkolloid va bioorganik kimyo fanidan laboratoriya mashg'ulotlari
[Matn] : o'quv qo'llanma / M.R. Amonov, Q.A. Ravshanov.-Buxoro: "Sadridin
Salim Buxoriy" Durдона, 2023.-132 b.

KBK 24.4ya73

Ushbu o'quv qo'llanma oliy o'quv yurtlarining 60811000 –O'simliklarni himoya qilish (ekin turlari bo'yicha) ta'lim yo'nalishi talabalari uchun mo'ljallangan o'quv qo'llanma Buxoro davlat univeversiteti tomonidan tasdiqlangan "Analitik, fizkolloid va bioorganik kimyo" fani na'munaviy fan dasturida ko'rsatilgan Analitik kimyo qismi boyicha laboratoriya mashg'ulotlari mavzularni qamrab olib, barcha mavzular keng va ketma-ketlikda yoritilgan bo'lib, talabalarning mustaqil ishlashlari uchun mavzular yuzasidan savollar, testlar, piza testlar, glossariy va bilasizmi rukni ham berilgan. Shuningdek, qo'llanma ushbu yo'nalishdagi mutaxassisi va tadqiqotchilar uchun ham foydalidir.

Taqrizchilar:

t.f.d., prof. S.F. Fozilov (Buxoro muhandislik
texnologiyalari instituti professori)

k.f.n, dotsent M.S. Sharipov (Buxoro davlat
unversiteti)

**O'quv qo'llanma Buxoro davlat universitetining 2022-yil 26-
yanvardagi 30-sonli burug'i bilan nashr etishga tavsiya etilgan.**

Qayd etish raqam 30-14.

ISBN 978-9943-9205-7-6

M.R. AMONOV, Q.A. RAVSHANOV

**ANALITIK, FIZKOLLOID VA BIOORGANIK KIMYO
FANIDAN LABORATORIYA MASHG'ULOTLARI
1-QISM. ANALITIK KIMYO**

O'QUV 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: 13.03.2023. Bichimi 60x84. Kegli 16 shponli. «Times New Roman» garn. Ofset bosma usulida bosildi. Ofset bosma qog'oz. Bosma tobog'i 8,2. Adadi 100. Buyurtma №109.

“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