

# ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО “ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ”



Г.К.Ширинов, Л.О.Шарипова



**МИНИСТРЕСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И  
ИННОВАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Г.К.Ширинов, Л.О.Шарипова**

**ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО  
“ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ  
СОЕДИНЕНИЯ”**

**для студентов по направлению 60530100 – химии учебно –  
методическое пособие**

**БУХАРА 2024**

**KO'CHIRMA**

Buxoro shahri 2024 yil 14 may

Yig'ilish raisi – E.D. Niyozov

Yig'ilish kotibi – Z.A. Boltaeva

Yig'ilish a'zolarini umumiy soni: 25 nafar

Qatnashdi: 25 nafar kengash a'zosi va taklif  
qilinganlar

**KUN TARTIBI**

**VI. Turli masalalar**

7.5. Umumiy va noorganik kimyo kafedrasida dotsenti G.K.Shirinov, L.O.Sharipovalarning 60530100-kimyo (turlar bo'yicha) ta'lim yo'nalishi talabalariga "Высокомолекулярные соединения" fanidan mustaqil ta'limda foydalanish uchun mo'ljallangan metodik qo'lanma muhokamasini nashrga tavsiya etish to'g'risida

**ESHITILDI:**

**E.D. Niyozov (kengash raisi):** – Kengash a'zolariga Umumiy va noorganik kimyo kafedrasida dotsenti G.K.Shirinov, L.O.Sharipovalarning 60530100-kimyo (turlar bo'yicha) ta'lim yo'nalishi talabalariga "Высокомолекулярные соединения" fanidan mustaqil ta'limda foydalanish uchun mo'ljallangan uslubiy qo'lanma muhokamasini nashrga tavsiya etish to'g'risidagi masala bilan tanishtirdi. Ayni uslubiy qo'lanmani chop etishga ruxsat berishni so'rab, Umumiy va noorganik kimyo kafedrasining 2024 yil 1 - mayda o'tkazilgan 35- yig'ilishi bayonnomasidan ko'chirma, ichki taqrizchi k.f.n., prof. G.A.Xudoynazarova, tashqi taqrizchi Buxoro davlat pedagogika instituti "Tabiiy fanlar" kafedasi k.f.n., dots. Mustafoyev H.M tomonlaridan ijobiy taqrizlar berilganliklarini ta'kidlab o'tdi.

**So'zga chiqdilar:** Umumiy va noorganik kimyo kafedrasida dotsenti G.K.Shirinov, L.O.Sharipovalarning 60530100-kimyo (turlar bo'yicha) ta'lim yo'nalishi talabalariga "Высокомолекулярные соединения" fanidan mustaqil ta'limda foydalanish uchun mo'ljallangan uslubiy qo'lanmasi 30 betdan iborat bo'lib, unda yuqori molekulyar birikmalar kimyosiga oid qisqacha nazariy qism, laboratoriya mashg'ulotlari, savollar kiritilgan bo'lib, undan boshqa oliy o'quv yurtlarining talabalari ham foydalanishlari mumkin.

**QAROR QILINDI:**

Umumiy va noorganik kimyo kafedrasida dotsenti G.K.Shirinov, L.O.Sharipovalarning 60530100-kimyo (turlar bo'yicha) ta'lim yo'nalishi talabalariga "Высокомолекулярные соединения" fanidan mustaqil ta'limda foydalanish uchun mo'ljallangan uslubiy qo'lanmasi o'quv adabiyotlarni yaratishda qo'yilgan barcha talabalarga javob berganligini inobatga olgan holda nashr qilishga tavsiya etilsin.

Kengash raisi



E.D. Niyozov

Kengash kotibi



Z.A. Boltaeva



