



Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universitetining 105 yilligiga bag'ishlanadi

«Zamonaviy fizik-kimyoviy tadqiqot usullarining ilmiy va ishlab chiqarish sohasidagi integratsiyasi»

mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiya
(xalqaro olimlar ishtirokida)



DASTURI

COLBA
MAKTABI

97 128 07 20

PROMAX
EDUCATION



Lab & Production Solutions

Toshkent–2023

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM,
FAN VA INNOVASIYALAR VAZIRLIGI
MIRZO ULUG‘BEK NOMIDAGI
O‘ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI**

**“ZAMONAVIY FIZIK-KIMYOVIY TADQIQOT
USULLARINING ILMIY VA ISHLAB CHIQRISH
SOHASIDAGI INTEGRATSIYASI”**

**mavzusida respublika ilmiy-amaliy konferensiya
(xalqaro olimlar ishtirokida)**

DASTURI

2023 yil 22-23 sentyabr

Тошкент-2023

**“ZAMONAVIY FIZIK-KIMYOVIY TADQIQOT USULLARINING ILMIY
VA ISHLAB CHIQRISH SOHASIDAGI INTEGRATSIYASI”
mavzusida respublika ilmiy-amaliy konferensiya
(xalqaro olimlar ishtirokida)**

TASHKILIY QO'MITASI

Rais:

Madjidov N.M. – O'zMU rektori, professor

Hamrais:

Ergashov Y.S. – O'zMU prorektori

Kadirova Sh.A. – O'zMU, fakultet dekani, professor

Rais o'rinbosari:

Xaitbayev A.X. – O'zMU professori

Kotibiyat:

Xudoynazarov I.A. - O'zMU, kafedra mudiri, PhD

Toshov H.S. - O'zMU, kafedra dotsenti, PhD

A'zolar:

Sagdullayev Sh.Sh.	O'MKI direktori, professor
Turaev A.S.	BOKI direktori, professor
Ibragimov A.B.	UNKI direktori, professor
Gafurova D.A.	O'zMU, kafedra mudiri, professor
Akbarov X.I.	O'zMU, kafedra mudiri, professor
Smanova Z.A.	O'zMU, kafedra mudiri, professor
Babayev B.N.	O'zMU, kafedra mudiri, professor
Xoliqov T.S.	O'zMU, kafedra mudiri, professor
Razzoqova S.R.	O'zMU, kafedra mudiri, professor
I.Xudoynazarov	O'zbekiston Milliy universiteti, O'zbekiston
A. Yangiboyev	O'zbekiston Milliy universiteti, O'zbekiston
S.Nurmonov	O'zbekiston Milliy universiteti, O'zbekiston
M. Mahkamov	O'zbekiston Milliy universiteti, O'zbekiston;
H.Toshov	O'zbekiston Milliy universiteti, O'zbekiston;
B. Mahkamov	O'zbekiston Milliy universiteti, O'zbekiston;
I.Yo'ldoshev	O'zbekiston Milliy universiteti, O'zbekiston;
G'. Abdurahmanov	O'zbekiston Milliy universiteti, O'zbekiston;
M. Yusupov	O'zbekiston Milliy universiteti, O'zbekiston;
N.Qutlimuratova	O'zbekiston Milliy universiteti, O'zbekiston;
M.Shokirov	O'zbekiston Milliy universiteti, O'zbekiston;
S.Haydarova	O'zbekiston Milliy universiteti, O'zbekiston;
N. Mahkamova	O'zbekiston Milliy universiteti, O'zbekiston;
B.Rahmonov	O'zbekiston Milliy universiteti, O'zbekiston;
D.Mansurov	O'zbekiston Milliy universiteti, O'zbekiston;

Anjuman homiylari:

LPS tashkiloti	Ziyamov S.Dj.
“COLBA” maktabi	Nasriddinov D.R.
“ProMAX” markazi	Normatov B.M.

**“Zamonaviy fizik-kimyoviy tadqiqot usullarining ilmiy va ishlab
chiqarish sohasidagi integrasiyasi”**

mavzusida xalqaro ilmiy-amaliy anjumani

22 sentyabr 2023 yil

YALPI MAJLISI

O'zMU Kimyo fakulteti, 101-auditoriya

Hamraislar: Y. Ergashov , Sh.Kadirova

08:30 – 09:30	Tadbir ishtirokchilarini ro'yxatga olish	
09:30 – 09:45	Konferensiyani ochilishi Y.Ergashev va Sh. Kadirova	
09:45 – 10:00	Учебно-исследовательская лаборатория «Молекулярная и клеточная биотехнология»	Xaitbayev A.X.
10:00 – 10:15	ИК-Фурье для исследовательских задач	Nataliya Kuzmina
10:15-10:30	"Accurate Prediction of Thermal Expansion in Metals"	Enrico Benassi
10:30 – 10:45	Study of morphological changes of corn starch during oxidation with atomic force microscopy method	Sharipov M.S.
10:45 – 11:00	“Линейка приборов химического анализа Analytik Jena”	Andrey Berestov
11:00 – 11:30	Coffee Break	
11:30 – 11:40	Synthesis, structure and of the coordination compound cadmium acetate with 2-amino-benzoxazole	Razzoqova S.R.
11:40-11:50	Новые многофункциональные неподвижные фазы для жидкостной хроматографии и их аналитическое применение	Горбовская А.В.
11:50 – 12:00	“Azkamar” bentoniti asosida olingan noorganik pigmentlarning epr spektrlari tahlili	Avezov Q.G'.
12:00 – 12:15	Modifying the surface properties of polyelectrolyte multilayers with addition of sodium chloride pre- and post-deposition	Juraj Nikolić
12:15-12:30	“COLBA maktabining faoliyati”	Nasriddinov D.J.
12:30-12:45	Ознакомление с компанией LPS (Lab and Production Solutions)	Timur Yunusov
12:45-13:00	“PROMAX maktabining faoliyati”	Normatov B.M.
13:00 – 14:00	Tushlik	Kimyo fakulteti oshxonasi

**“Zamonaviy fizik-kimyoviy tadqiqot usullarining ilmiy va ishlab
chiqarish sohasidagi integrasiyasi”
mavzusida xalqaro ilmiy-amaliy anjumani
22 sentyabr 2023 yil
YALPI MAJLISI
O’zMU Kimyo fakulteti, 101-auditoriya
Hamraislar: Y. Ergashov , Sh.Kadirova, A.Xaitbayev, A.Yangiboyev**

1-seksiya. 14:00-16:30.	
Ernest Meštrović	“From Overlooked to Outstanding: The Crucial Contribution of Noncovalent Interactions in Drug Development”
Ivan Pucko	“Synthesis and evaluation of cold flow improvers for diesel fuel and their comparative analysis with commercial additives”
Чикурова Н.Ю.	Применение метода гидрофильной хроматографии и новых неподвижных фаз к анализу объектов пищевой и фармацевтической промышленности
Ochilov Sh.E	5 – ftoruratsilning yangi hosilalari sintezi
Zokirov X.T.	“Фарғонаазот” аж дан ҳосил бўладиган қаттиқ техноген чиқиндининг таҳлили
Haydarova Sadoqat	“Natriy alginatning olinishi, xossalari va ishlatilishi”
Mahkamova Nazokat	“Xitozan asosida bioparachalanuvchan plyonkalar olish”
G’aniyeva Iroda	“Получение терпеноидов из растений семейства labiatae и изучение их применений”
Abdumajidova Sabina	Yadro Magnit Rezonansi
16:30 – 17:00	
“Molekulyar va hujayra biotexnologiyasi” oliygohlararo o’quv-ilmiy laboratoriyasida Ekskursiya	

**“Zamonaviy fizik-kimyoviy tadqiqot usullarining ilmiy va ishlab
chiqarish sohasidagi integrasiyasi”**

mavzusida xalqaro ilmiy-amaliy anjumani

22 sentyabr 2023 yil

YALPI MAJLISI

O'zMU Kimyo fakulteti, 208-xona

Hamraislar: I. Xudoynazarov, Z. Smanova, T.Xoliqov, M.Yusupov

2-seksiya. 14:00-16:30.

Inxonova Arofat	Полиэтиленмин ва поливинилхлоридни ўзаро таъсирлашувининг ўзига хослигини тадқиқ қилиш
Bo'riyeva Dilnoza	Aminofenol izomerlarining pikolin kislota bilan mikroto'liqlikda amid olish reaksiyalari
To'rayeva Moninur	Qo'g'oshin va kadmiy ionlarining aniqlash usullarini ishlab chiqish va toksikologik ta'sirini o'rganish
Eleonora Jumayeva	Исследование комплексообразования производных нитрозонафтолов с ионами меди и железа
Qodirova Shohida	Gall kislotadan murakkab efir sintezi
Mahliyo Jumaniyozova	Mahalliy sanoat chiqindilari ipak qurti g'umbagidan oziq-ovqat uchun moy olish bo'yicha tadqiqot
Xudoyberdiyev Umid	«Айрим алмашинган арил- ва диарилдипропаргил эфирлари асосида 1,2,3-триазол, бис-1,2,3-триазоллар синтези, хоссалари ва технологияси»
Abduhalikov Fayozbek	“Gossipolning ayrim hosilalarini sil oqsiliga bog'lanishini Cb-Dock dasturida o'rganish”
16:30 – 17:00	
“Molekulyar va hujayra biotexnologiyasi” oliygohlararo o'quv-ilmiy laboratoriyasida Ekskursiya	



