

**O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Milliy arxeologiya markazi “Bioarxeologiya” laboratoriyasining
2020-2024 yillarda bajariladigan ilmiy va tashkiliy ishlar
YO‘L XARITASI**

№	Tadbir nomi	Bajarish muddati	Amalga oshirish mexanizmi	Mas’ul	Kutilayotgan natija
1. Ilmiy-tadqiqot va innovatsion faoliyati					
1.	Zamonaviy uskunalar bilan jihozlangan “Bioarxeologiya” laboratoriyasini tashkil qilish.	2020-2024 yillar davomida	O‘zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi, O‘zbekiston Respublikasi Innovatsion rivojlanish vazirligi hamda Investitsiyalar va tashqi savdo vazirligiga laboratoriya uchun zamonaviy asbob-uskunalar ro‘yxatini tuzish va uni sotib olish xarajatlar smetasini ishlab chiqiladi.	M.M. Xatamova	Natijada O‘zbekistonda ilk bor “Bioarxeologiya” yo‘nalishida tadqiqotlar olib boradigan zamonaviy asbob-uskunalar bilan jihozlangan, unda ilmiy izlanishlar arxeologiya va tabiiy fanlar bilan uyg‘unlikda olib boriladigan laboratoriya tashkil etiladi.
2.	Zamonaviy bioarxeologik tadqiqotlar bo‘yicha ilmiy adabiyotlar bazasini yaratish.	2020-2024 yillar davomida	Bioarxeologiyaga oid ilmiy adabiyotlar Yevropa va Amerika tarixshunosligi, sovet va Rossiya tarixshunosligi hamda O‘zbekiston tarixshunosligi kabi shartli 3 ta guruhga bo‘linib, shu asosda bibliografiya tuziladi va tarixshunoslik tahlili qilinadi.	Laboratoriya xodimlari	Natijada bioarxeologiya yo‘nalishida ilmiy tadqiqotlarning elektron ma’lumotlar bazasi yaratiladi.
3.	Respublika, xalqaro va xorijiy tashkilotlarning grantlarida qatnashish.	2020-2024 yillar davomida	O‘zbekiston Respublikasi Innovatsion rivojlanish vazirligiga laboratoriya doirasida o‘rganilishi kerak bo‘lgan muammo mavzusini	M.M. Xatamova	Xodimlarning xorijiy ilmiy konferensiyalarda qatnashishi ta’minlanadi,

			taqdim etish va e'lon qilingan ilmiy loyihalarda qatnashish. “El-yurt umidi” fondining doktorantura, stajirovka va malaka oshirish dasturlarida qatnashish.		
4.	Xalqaro nufuzli ilmiy ma'lumotlar bazalari tizimlariga kirgan va impakt-faktorlari yuqori bo'lgan davriy nashrlarda ilmiy xodimlarning nashr va iqtibos qilinish darajasini oshirish.	2020-2024 yillar davomida	Tadqiqot asosiy natijalari va dissertatsiya mavzulari yuzasidan doimiy maqolalar chop etish.	M.M. Xatamova	Ilmiy xodimlarning nufuzli ilmiy ma'lumotlar bazalari tizimlarida reytingini oshirish bo'yicha maqsadli chora-tadbirlar ishlab chiqiladi. Shu asosda ilmiy xodimlarning reytingi ko'tariladi.
2. Ilmiy tadqiqot natijalarini amaliyotga tadbiq etish					
6	“O‘zbekiston tarixi” telekanalida doimiy ko‘rsatuvlar uyushtirish.	2020 yil 1 yanvardan muntazam	Ko‘rsatuv tayyorlash jarayonida laboratoriya xodimlarining ilmiy tadqiqotlaridan foydalanish.	Laboratoriya xodimlari	“O‘zbekiston tarixi” telekanalida oyiga bir marta ko‘rsatuvlar uyushtiriladi.
7.	Milliy arxeologiya markazi veb-sayti va ijtimoiy tarmoqlardagi boshqa ilmiy-ommabop saytlar faoliyatini tubdan yangilashda qatnashish.	2020 yil davomida	“Bioarxeologiya” laboratoriyasi faoliyati to‘g‘risida Markaz veb-saytiga va ijtimoiy tarmoqlardagi boshqa ilmiy-ommabop saytlarga ma'lumotlar va yangiliklar berib turish	Laboratoriya xodimlari	Natijada keng jamoatchilik, xususan, mahalliy va xorijiy aholi O‘zbekistonda olib borilayotgan zamonaviy arxeologik tadqiqotlardan xabardor bo‘lishadi.
3. Kadrlar tayyorlash					
8.	Tayanch doktorantlar va mustaqil izlanuvchi-stajerlar tayyorlash.	2020–2024 yillar	Markazning tayanch doktorantlari A. Asqarov va N. Rashidovlar hamda laboratoriya kichik ilmiy xodimlari R.Z. Ibragimov, A.G‘. Muxammadiev,	M.M. Xatamova	Natijada laboratoriyadagi ilmiy darajali mutaxassislar ulushi bosqichma-bosqich oshirib boriladi hamda markazning ilmiy salohiyati

			G'.A. Muxtorov, K.Abdujabborovanning tadqiqot mavzularini aniqlashtirish va laboratoriya bilan hamkorlikda tadqiqot olib borishlariga ko'maklashish, kerakli sharoit yaratish.		yosh tadqiqotchilar evaziga yoshartiriladi.
9.	Laboratoriya xodimlari va doktorantlar malakasini oshirish (stajirovka) hamda tor doiradagi mutaxassisliklar bo'yicha qayta tayyorlash.	2020-2024 yillar davomida	Jahon laboratoriyalariga ilmiy stajirovkalar dasturlari va grantlarini aniqlash, ularga hujjat topshirish. Chet tillarini o'rganishni yo'lga qo'yish. "El-yurt umidi" fondining doktorantura, stajirovka va malaka oshirish dasturlarida qatnashish.	Laboratoriya xodimlari	Natijada laboratoriyada ilg'or tajribali va zamonaviy ilm-fan yutuqlarini o'zlashtirgan mutaxassislar shakllanadi.
4. Ta'lim, fan va iqtisodiyot tarmoqlari integratsiyasi					
10	O'zR FAning Tabiiy fanlar bo'limi institutlari hamda Oliy ta'lim muassasalari bilan ilmiy aloqalarni yo'lga qo'yish.	2020-2024 yillar davomida	O'zR FA Genomika va bioinformatika markazi, O'zR FA Zoologiya instituti, O'zR FA Botanika instituti, O'zR FA Genetika va o'simliklarning eksperimental biologiyasi instituti, O'zR FA Immunologiya va inson genomikasi instituti hamda OTMning mutaxassislik kafedralari, xususan, O'zMUning "Biologiya" fakulteti bilan o'zaro hamkorlik shartnomalarini tuzish.	M.M. Xatamova	O'zaro mutaxassislar almashinadi, hamkorlikda ilmiy loyihalar ustida ishlanadi, qo'shma ekspeditsiyalarga chiqiladi, o'quv qo'llanma, darslik yoki monografiyalar tayyorlanadi, mahorat darslari o'tiladi.
11	Laboratoriya ilmiy xodimlarini oliy ta'lim muassasalariga o'rindosh	2020-2021 o'quv yilidan boshlab	Markaz va manfaatdor oliy ta'lim muassasalari o'rtasida shartnomalar tuziladi, ta'lim va	Laboratoriya xodimlari	Bioarxeologiya bo'yicha tajribali mutaxassislar shakllantiriladi.

	etib pedagogik faoliyatga jalb qilish.		fan sohalari bilan aloqalar yoʻlga qoʻyiladi.		Respublika OTMlari tegishli kafedralari professor oʻqituvchilari bilan oʻzaro ilm-fan yutuqlari almashiladi.
5. Xalqaro aloqalar					
12	Markaziy Osiyo davlatlaridagi arxeologik ilmiy markazlar bilan hamkorlikni yoʻlga qoʻyish.	2020–2023 yillar	Qozogʻistondagi A.X Margulan nomidagi Arxeologiya instituti, “Arxeologik ekspertiza” nodavlat ilmiy tashkiloti, Farobiy nomidagi Qozoq milliy universiteti qoshidagi “Geoarxeologiya” xalqaro laboratoriyasi, Rossiya Fanlar Akademiyasi Sibir boʻlimi kabi ilmiy markazlar bilan aloqalar oʻrnatish.	M.M. Xatamova	Markaziy Osiyo davlatlarining arxeologiya sohasidagi ilmiy markazlari bilan hamkorlik shartnomalari imzolanadi. Qozogʻiston, Qirgʻiziston hamda Tojikiston arxeologlari bilan ilmiy hamkorlik oʻrnatiladi.
13	Laboratoriya xodimlarini chet el ilmiy markazlarida malaka oshirish (stajirovka) va chet el grantlarini jalb etishni tashkillashtirish.	2020 yil davomida	Bioarxeologiya boʻyicha chet eldagi ilmiy markazlar bilan aloqalarni yoʻlga qoʻyish.	Laboratoriya xodimlari	Natijada bosqichma-bosqich xorijda malaka oshirib kelgan laboratoriya xodimlari oʻzlashtirgan yangi zamonaviy ilm-fan yutuqlarini laboratoriya tadqiqotlari uchun joriy qilishadi.
6. Xalqaro va respublika miqyosida ilmiy, ilmiy-texnik va amaliy tadbirlar					
14	Laboratoriya xodimlari uchun maxorat darslari tashkil etish.	2020-2024 yillar davomida	OʻzR FA Botanika instituti, OʻzR FA Genetika va oʻsimliklarning eksperimental biologiyasi instituti ilmiy xodimlari hamda OʻzMU Biologiya fakulteti kafedra	M.M. Xatamova	Natijada ilmiy xodimlarning laboratoriyada ishlash boʻyicha bilim va koʻnikmalari yanada oshiriladi.

			pofessor-o'qituvchilarining ma'ruzalarini tashkil qilish.		
15	Xalqaro va respublika doirasida o'tkaziladigan ilmiy-amaliy konferensiyalarda qatnashish	2020-2024 yillar davomida		Laboratoriya xodimlari	Natijada laboratoriyada olib borilayotgan zamonaviy bioarxeologik izlanishlarni keng jamoatchilikka xabardor qilinadi va ilmiy axborot almashiniladi
7. Ilm-fan yutuqlarini targ'ib qilish					
16	"O'zbekiston tarixi" telekanalida laboratoriya faoliyati yuzasidan maxsus ko'rsatuvlar uyushtirish.	2020-2024 yillar davomida		Laboratoriya xodimlari	Natijada laboratoriyada olib borilayotgan zamonaviy bioarxeologik izlanishlarni keng jamoatchilikka xabardor qilinadi
8. Dala tadqiqotlari					
17	Markazning tayanch va boshqa ekspeditsiyalarida qatnashish	2020 yil davomida	Laboratoriya xodimlari dala qazishma ishlarida qatnashishi.	M.M. Xatamova	Natijada tayanch yodgorliklarda keng ko'lamli qazishmalar olib borilib, laboratoriya tahlillari uchun kerakli yangi bioarxeologik ma'lumotlar qo'lga kiritiladi.

Laboratoriya mudiri:

PhD., kat.ilm.xodim
M.M. Xatamova

1. O‘zbekistondagi bioarxeologik artefaktlar svodi va katalogini yaratish.
2. O‘zbekistonda qadimda yashagan aholining hayotni ta’minlash tizimini tiklash.
3. O‘zbekiston bioarxeologiyasi.
- 4.
- 5.

