



# ЎЗБЕКИСТОН ВА ЕВРОИТИФОҚ ЎРТАСИДАГИ МУНОСАБАТЛАРДА ЯНГИ ДАВР

Европа кенгаши Президенти Шарль Мишель 27 октябрь куни мамлакатимизга ташриф буюрди.



28 октябрь куни олий мартабали мөхмөн "Янги Ўзбекистон" бөлгига бориб, Мустақилик монументи пойгина гулчамбар қўйди.

"Кўксарой" қарорходиа Шарль Мишельни Ўзбекистон Президенти Шавкат Мирзиёев кутиб олди. Улар биргалидаги суратга туши.

Сўнг олий даражадаги музокаралар бошланди.

Учрашувда кўп қиррали ҳамкорликни янада кенгайтишинген дозлар мусалалари кўриб чикиди, ҳалқаро мунтакабий кун тартиби юзасидан фикр алмасиди.

Мамлакатимиздаги демократик янгиланишлар ва иқтисодий ислоҳотларни, энг аввало, инновациялар, "яшил" иқтисодиёт, рақамлаштириш соҳаларида амалга оширишга кўмаклашиш мақсадида амалий ҳамкорликни кенгайтириш борасидаги биргалидаги исланрни давом этириш юзасидан келишувга ёришилди.

Бундан ташки, Ўзбекистон томонидан "Марказий Осиё — ЕИ" форматидаги самитидаги суратни тақтиф ва ташаббусларни рўёба чикариш бўйича "йўл харитаси"ни тайёрлаш масаласи келишиб олинди.

Учрашув натижалари бўйича Президент Шавкат Мирзиёев кутиб олди. Улар биргалидаги суратга туши.

Мишелнинг матбуот учун кўшма баёноти қабул килинди.

Самимий ва дўстона руҳда ўтган музокаралар чогида Президент Шавкат Мирзиёев ва Президент Шарль Мишель кейниги ийларда Ўзбекистон ва Европа Иттифоқи ўртасидаги муносабатлар сифат жihatидан янги даражага кўтарилиганни ва кенг кўлами тус олганини тасдиқлади.

Томонлар Европа Иттифоқининг Ўзбекистон ва

Марказий Осиё ўртасидаги алоқаларни ва худудларро ҳамкорликни мустаҳкамлаштиришни олишишни.

Ўзбекистон ва ЕИ ўртасидаги муносабатларга янги суръат багишлаш ва уларни янада чукурлаштириш мақсадида биргалидаги саъъ-ҳаракатларни амалга оширишга келишиб олинди.

Иккى томонлама ва худудларро ҳамкорлик учун яратилган кўшма механизmlар сермаҳ-

сул ишлабтани икобий бахоланди. Уларнинг

салоҳияти ва имкониятларидан фойдаланиш

самародорлигини янада ошириш мақсадида биргалидаги ҳаракат қилишга тайёрлик билдири.

Томонлар халқаро ишларда ва икки томон-

лами муносабатларда БМТ Устави ва халқаро

хукукнинг умумётвироғ килинган нормаларига

қатъий риоя килишларини, ҳамкорликни тенг

хукуклики, ўзаро англашув ва мафташларни

ўзаро хисобга олиш тамойиллари асосида кўл-

лаб-куватлашлари ва ривожлантиришларни

тасдиқлади.

Европиттоқ томони Янги Ўзбекистоннинг

тараққиёт стратегияси доирасида амалга ошири-

лабтган ислоҳотлар сиёсатини қатъий кўллаб-ку-

ватлашни, улар баркарор бўлиши ва орта қай-

маслигига умид билдири.

Президентлар инсон хукуклари, демократия

ва конун устуворлиги соҳасидаги конструктив мув-

лоқот ва фаол ҳамкорликни юксак баҳоладилар.

Мишелнинг матбуот учун кўшма баёноти қабул

килинишни олишишни.

Самимий ва дўстона руҳда ўтган музокаралар

чогида Президент Шавкат Мирзиёев ва Президент

Шарль Мишель кейниги ийларда Ўзбекистон ва

Европа Иттифоқи ўртасидаги муносабатлар

сифат жihatидан янги даражага кўтарилиганни

тасдиқлади.

Самимий ва дўстона руҳда ўтган музокаралар

чогида Президент Шавкат Мирзиёев ва Президент

Шарль Мишель кейниги ийларда Ўзбекистон ва

Европа Иттифоқи ўртасидаги муносабатлар

сифат жihatидан янги даражага кўтарилиганни

тасдиқлади.

Самимий ва дўстона руҳда ўтган музокаралар

чогида Президент Шавкат Мирзиёев ва Президент

Шарль Мишель кейниги ийларда Ўзбекистон ва

Европа Иттифоқи ўртасидаги муносабатлар

сифат жihatидан янги даражага кўтарилиганни

тасдиқлади.

Самимий ва дўстона руҳда ўтган музокаралар

чогида Президент Шавкат Мирзиёев ва Президент

Шарль Мишель кейниги ийларда Ўзбекистон ва

Европа Иттифоқи ўртасидаги муносабатлар

сифат жihatидан янги даражага кўтарилиганни

тасдиқлади.

Самимий ва дўстона руҳда ўтган музокаралар

чогида Президент Шавкат Мирзиёев ва Президент

Шарль Мишель кейниги ийларда Ўзбекистон ва

Европа Иттифоқи ўртасидаги муносабатлар

сифат жihatидан янги даражага кўтарилиганни

тасдиқлади.

Самимий ва дўстона руҳда ўтган музокаралар

чогида Президент Шавкат Мирзиёев ва Президент

Шарль Мишель кейниги ийларда Ўзбекистон ва

Европа Иттифоқи ўртасидаги муносабатлар

сифат жihatидан янги даражага кўтарилиганни

тасдиқлади.

Самимий ва дўстона руҳда ўтган музокаралар

чогида Президент Шавкат Мирзиёев ва Президент

Шарль Мишель кейниги ийларда Ўзбекистон ва

Европа Иттифоқи ўртасидаги муносабатлар

сифат жihatидан янги даражага кўтарилиганни

тасдиқлади.

Самимий ва дўстона руҳда ўтган музокаралар

чогида Президент Шавкат Мирзиёев ва Президент

Шарль Мишель кейниги ийларда Ўзбекистон ва

Европа Иттифоқи ўртасидаги муносабатлар

сифат жihatидан янги даражага кўтарилиганни

тасдиқлади.

Самимий ва дўстона руҳда ўтган музокаралар

чогида Президент Шавкат Мирзиёев ва Президент

Шарль Мишель кейниги ийларда Ўзбекистон ва

Европа Иттифоқи ўртасидаги муносабатлар

сифат жihatидан янги даражага кўтарилиганни

тасдиқлади.

Самимий ва дўстона руҳда ўтган музокаралар

чогида Президент Шавкат Мирзиёев ва Президент

Шарль Мишель кейниги ийларда Ўзбекистон ва

Европа Иттифоқи ўртасидаги муносабатлар

сифат жihatидан янги даражага кўтарилиганни

тасдиқлади.

Самимий ва дўстона руҳда ўтган музокаралар

чогида Президент Шавкат Мирзиёев ва Президент

Шарль Мишель кейниги ийларда Ўзбекистон ва

Европа Иттифоқи ўртасидаги муносабатлар

сифат жihatидан янги даражага кўтарилиганни

тасдиқлади.

Самимий ва дўстона руҳда ўтган музокаралар

чогида Президент Шавкат Мирзиёев ва Президент

Шарль Мишель кейниги ийларда Ўзбекистон ва

Европа Иттифоқи ўртасидаги муносабатлар

сифат жihatидан янги даражага кўтарилиганни

тасдиқлади.

Самимий ва дўстона руҳда ўтган музокаралар

чогида Президент Шавкат Мирзиёев ва Президент

Шарль Мишель кейниги ийларда Ўзбекистон ва

Европа Иттифоқи ўртасидаги муносабатлар

сифат жihatидан янги даражага кўтарилиганни

тасдиқлади.

Самимий ва дўстона руҳда ўтган музокаралар

чогида Президент Шавкат Мирзиёев ва Президент

Шарль Мишель кейниги ийларда Ўзбекистон ва

Европа Иттифоқи ўртасидаги муносабатлар

сифат жihatидан янги даражага кўтарилиганни

тасдиқлади.









# ДУНЁ АСТРОНОМИЯ ХАРИТАСИДА ЎЗ ЎРНИМИЗ БОР



**Бобомурод АҲМЕДОВ,**  
Ўзбекистон Республикаси фан  
арбоби, физика-математика  
фанлари доктори, профессор

2020 йилга келиб, фаннинг глобаллашув кўрсаткичи жуда ҳам юкориляб кетди. Бу шуни англатади, ҳозирги замон олимлари дунёнинг қайси нуктасида бўлмасин, ўзаро ҳамкорликда фаолият юритмоқда. Бунга мисол қилиб, фан энг жадал ривожланаётган Европа мамлакатлари, АҚШ, Канада, Хитой, Япония каби давлатларни келтириш мумкин. Шу боис, фандо юксак мэржаларга еришиш учун улар билан ҳамкорликда ишлаш зарурати мавжуд.

Астрофизика соҳасида Германия, умуман, Европа мамлакатлари олимлари билан охирги 20 йилда фаол ҳамкорлик қилиб келямиз. Улар орасида Франкфурт шаҳридан Гёте университетини алоҳида кўрсашиб мумкин. Бу университет олимлари билан бирга охирги 7-8 йилда дунёнинг энг нуғузли журналларида кўплаб илмий мақолалар чоп этишга эришидик.

Утган йили Франкфурт шаҳрида Гёте университетининг 100 йиллик юбилейи бўлиб ўтди. Унда меҳмон сифатида иштирок этди. Шунда сугъа чиққан таникли олимлар “Университетимиз 1914 йили ташкил этилганига қарамай, Германиядаги энг ёш олий таълим мусассасаларидан бўри”, деб алти. Бу гапни эшишиб, жуда хафа булган эдим. Чунки Ўзбекистон олимфани дунё миқесида энг қадимий ва бой тарихга йиғлишига қарамай, юртимизда Германиядаги шу университет билан тенгдоз олий ўкув юрти йўқ эди. Бугун ўтмишдаги мана шу хатолар бартарраф этилмоқда. Айниқса, охирги 5-6 йилда мамлакатимизда, хусусан, таълим ва илмий соҳаларда жуда катта ўзгаришларга гувоҳ булдик. Хусусан, Учичин Ренессанс пойдеворини барло этишга киришилган тарихий мавқевимизни тиклаш йўлидаги саломки қадамдир.

## Аллома бобомизнинг қашфиёти

Биринчи Ренессанс даврида Ўзбекистон табиий фанлар бешигини төбратган мамлакат сифатида тан олинган. Яқинда Фарбда дунё тараққиётiga хисса кўшган энг буюк ўнтағоя



туб ўзгаришлар рўй берди. Охирги бешолти йilda оламшумул қашфётлар килинди. Бунга биргина мисоп 1918 йили Эйштейн томонидан башорот қилинган гравитацион тўлкиннинг мавқудлиги. Уни қайд қилиш учун деягли юз йил кетди. 2016 йилда иккита кора түйнок тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкин қайд этилди. Шу йилдан бошлаб бизда янги астрономия, гравитацион тўлкинлар астрономияси пайдо бўлди. Бундай янги йўналиши ҳеч қачон бўлмаган. 2017 йилда эса иккита нейтрон юлдузининг тўйнашувни натижасида бўлган бошлаб бизда янги астрономия, гравитацион тўлкинлар астрономияси пайдо бўлди. Бундай янги йўналиши ҳеч қачон бўлмаган. Конидан юкори аниклидаги тасвиirlар олиш массадида тез орада замонавий CCD камера харид килинди. Президентимиз ҳалқаро доираларда Майданан обсерваториясига 4 метрли телескоп ўрнатилишини ҳам айтганди. Илмий тадқиқотлар олиб бориши учун таъсирига кириб ўтди. Деворлари нураб бораётган, томидан чакка ўтәётган хонада ўтириб ишлаш қеъда-ю, кулаг шароитда илим билан шугулланиш қеъда. Бундай янгилишлардан баҳраманд бўйиши асносида шу мамлакатга кераклигини, кадр-кимматини баландлигини хис килясан. Олимдан талаб қилинаётгани эса битта — изланиши ва ўз устида ишлашини тўхтатмаслик!

Асосийи, янги астрономия соҳаси яраттиди. Бу кўл канални астрономияга айлантириди. У битта объектни ҳам электромагнит, ҳам гравитацион спектрда кутиши имконини беради. Энди гравитацион астрономия, кўп соҳали астрономия, рентген астрономияси йўналишларида тадқиқотлар олиб борилмоқда. Бу Ўзбекистон учун янги соҳа бўйиб, ҳозир рентген телескопларидан олинган маълумотлар ишлатилмоқда.

Нобель мукофоти янгилиганг астрономия соҳасидаги ютуқлар учун кетма-кет берилди. Бундай астрономиянинг яратилишига ёш олимларни жалб этган

этироф этилди. Унга кўра, Абу Али ибн Сино бобомиз импульс сакланиши қонуни ва физиканинг асосчиси сифатида қайд этилган. Демак, ҳар бир космик кеманинг фазога учими негизида аждодимизнинг гояси ётиди. Таъкидлаш керакки, телескоп ихтиросига қадар бешта ўти янги юлдуз кузатилган. Улардан бирини 1006 йили Абу Али ибн Сино аниқлаган. Бу юлдуз аломатнинг номи билан аталган.

Шу маънода, янгилаётган Ўзбекистон билан ҳамнафас тарзда 2016 йилдан бошлаб дунё астрономиясида ҳам

холда муносиб ҳиссамизни қўшдик ва дунё астрономия харитасида ўз ўрнизи эгалладик.

## Эътибор ва рағбатдан куч олган илм

Президентимиз илм-фани ривожланишига, најот илмда эканига кўп бор эътибор қаратади. Шунинг учун илм-фани молиялаштириш тартиби тубдан ўзгари. Масалан, гуруҳимизда Ахмаджон Абдулжабборов 31 ёшда, Арман Турсунов 29 ёшда, Аскар Абдиколосов 28 ёшда, Баҳтиёр Нарзиллоев эса 27 ёшда фан доктори, Бобир Тошматов 33 ёшда физика-математика

## Ёш олимлар фаннинг локомотивидир

Бугун гуруҳимизда асосий илмий тадқиқотлар ёшлар томонидан олиб борилмоқда. Фан докторлари қатлами анча ёшарди ва улар ҳақиқий фан олимпиадига айланмоқда. Масалан, гуруҳимизда Ахмаджон Абдулжабборов 31 ёшда, Арман Турсунов 29 ёшда, Аскар Абдиколосов 28 ёшда, Баҳтиёр Нарзиллоев эса 27 ёшда фан доктори, Бобир Тошматов 33 ёшда физика-математика

кетганки, ундан фойдаланиш тобора қийинлаши бормоқда. Илгари астрономияда телескоплардан олинган маълумотлар жуда катта ҳажмда сакланар эди. Ҳозир эса оддийгина телефон орқали уларни бошқаришимиз мумкин.

## Илм-фан ҳамкорликка таянади

Айни пайтда фан тубдан ўзгарди. Эътибор қўлган бўлсангиз, XX асрда фан инвидуалдир олимлар томонидан ривожлантирилган. Шредингер, Эйнштейн каби олимлар якка ҳолда ишлаган. Ҳозир эса битта қора тўйнукнинг суратини олиш учун ўн минглаб олим ишламоқда. Чунки фан жамоаси бўлуб қолди. Бекиз бу мисони кептирмадик. 1420 йилда Самарқандада мутафаккир олим Мирзо Улугбек бошчилигда илм бор талаబаларга илм бериши ва илмий ишлар олиб бориши учун етакчи олимлар жамоаси ташкил этилган. Улубеб кўллаб олимни “Зижи жадиди Куррагоний”ни тузиш учун жамлаган. Бунинг натижасида эса жаҳон дуродоналаридан бири бўлган “Зижи жадиди Куррагоний” илм-фанинг юзи бўлуб қолди.

Ҳозир ҳамкорликда ишламасак, бизни кеч ким эътироф этимайди. Бушкалар таниши, тан олиши учун ҳам хорижлик нуғузли олимлар билан илмий ҳамкорликни йўлга кўйиш керак. Шу маънода, Астрономия институтини назарий ва реалистик астрофизика йўналишида олиб борилаётган илмий тадқиқотлар натижасида мустаҳкам ҳалқаро алоқалар ўрнатмоқда. Илмiga чаноқ ёшларни назарий астрофизика соҳасига жалб этиши орқали компакт объектлар атрофидаги астрофизик жараёнларни тадқиқ этиш бўйича илмий тадқиқотлар олиб борилмоқда. Шу бўлум асосан 35 ёшчага бўлган ёш олимлар ва тадқиқотлардан иборат бўлиб, улар ҳалқаро илмий ҳамкорликда фаол иштирок этилди.

Ушбу йўналишида илмий тадқиқотлар киган ёш олим Фарруҳ Фаттоев АҚШнинг турли нуғузли университетларидан илмий фаолият юритди. У Флорида давлат университетидаги фалсафа доктори илмий даражасини кўлга киритганидан сўнг Техас, Индиана штатларидаги давлат университетларида илмий тадқиқотлар олиб борилмоқда. Шу бўлум асосан 35 ёшчага бўлган ёш олимлар ва тадқиқотлардан иборат бўлиб, улар ҳалқаро илмий ҳамкорликда фаол иштирок этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ишлаб ўтди. Айни пайтда илмий тадқиқотларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади. Айни пайтда илмий тадқиқотларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади. Айни пайтда илмий тадқиқотларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

Шунингдек, АҚШнинг Калифорния технологик институтида ёш олимимиз Эрназад Абдиколосов компакт объектларнинг ўзаро тўйнашувни натижасида хосил бўлган гравитацион тўлкинларни излабораторияларидан ташкил этишади.

МОЗИЙГА ҚАЙТИБ ИШ КЎРМОҚ ҲАЙРЛИДИР

# МАРКАЗИЙ ОСИЁ – ЕВРОПА ҲАМКОРЛИГИ: ЎТМИШГА НАЗАР

**Азер АДИГЕЗАЛОВ,**  
Марказий Осиё ҳалқаро институти  
етакчи илмий ходими

Инсоният тарихида Европа ва Осиё таамиддуни ўртасидаги тарихий, маданий-гуманитар, савдо-иқтисодий ва этносиёйи ҳамкорликка оид мисоллар жуда кўп. Қадим замонларда ва ўрга асрларда Атлантика океанидан Тинч океани қирғоқларигача чўзилган, бутун Осиё қитъасини кесиб ўтган ва ўрта ер дентизи бўйларида мамлакатларни Узок Шарқ билан боғлаган Буюк ишак йўли бунга ёрқин мисол бўйя олади. Бу шунчаки йўл ёки океанлар оралигидаги йўллар йигиндиси бўлмай, Гарб ва Шарқ ўртасидаги турли ҳалқларнинг тинчлик ва ҳамкорликка бўлган интилишига, ғоялар, технологиялар, хунарлар ва этиқодлар алмашинувига хизмат қилган ўта мураккаб маданий-иқтисодий тизим эди.



Карвон йўллари, айниқса, Марказий Осиёни ўргичик тўридай қорлаб олган. Ушбу минтақадан Хитойни Рим империяси ва Европа давлатлари, Кичик Осиё ва Форс билан боғлаган ўнлаб савдо ўйларни ўтганди.

Бу ерда жуда мухим этник жараёнлар, фаол маданий алоқалар кечган, йирик савдо муносабатлари амалга оширилган, дипломатик битимлар, харбий иттифоқлар тузиленган. Қайд этишкоиз, ўша даврларда бутун Ишак йўли бўйлаб сўғуллар ҳал кильувчи бўғин хиabolangan. Уларнинг тили VIII асрдагача "lingua for trassa", яъни "савдо тили" сифатида хизмат қилган.

Турли маданиятлар бирлашувининг яна бир босқичи сифатида Александр Македонскийнинг юришлари билан боғлиқ эллинизм даврини эътироф этиш мумкин. Бу даврда қадим юон маданияти тарқалиб, Шарқ, биринчи навбат-

Темур вафот этиши туфайли бошланган шарҳ охирiga етказмий копди.

Уша даврда Амир Темур ва унинг ўти Мироншоҳ Англия билан ҳам дипломатик ёзишмалар олиб борган. Англия кироли (1399-1413 йиллар) Генрих IV нинг лотин тилида ёзган, Темур ва Мироншоҳ юборилган икита ҳати сақланган. Бу икки курдатли ҳукмдор ўртасида ҳам юкорида тилга олинган Султония архиепископи Иоанн восита-чилик қилган.

Генрих IV ўз мурожаатида католикларга нисбатан ўзгармас дўстона ва ўза муносабати, "христиан савдогарлар ҳавфзислигини таъминлагани" учун Мироншоҳга миннадорлик билдириган.

Англия кироли ҳатида "улуг ҳукмдор бундан кейин ҳам католикларга паноҳ бўлишида давом этиши, бу йўлдан қайтmasligi"га ишонч билдириган.

Англия кироли ҳатида "улуг ҳукмдор бундан кейин ҳам католикларга паноҳ бўлишида давом этиши, бу йўлдан қайtmasligi"га ишонч билдириган.

Эзлихона таъсис этишига ундаиди. Ушбу дипломатик маҳкамага Руи Гонсалес де Клавихо раҳбар этиб тайянланади. 1404 йил 8 сентябрь куни Самарқандга этиб келган Испания эзлихонаси ходимларини Темур саройининг "Дилкушо" боғида қабул қиласди. Клавихонинг "Кундалиги"

Амир Темурнинг 1370-1404 йиллар мобайнидаги ташкил сийасатини ўрганишда жуда кимматли манба ҳисобланади.

Афуски, Амир Темур вафотидан сўнг Соҳибқирон томонидан асос солинган Гарбий Европа билан савдо-дипломатик алоқалар давлатлараро кўлмада, талааб даражасида ривожлашишдан тўхтади. Шундай бўлса-да, савдо-сотик, илм-фан, тадқиқот ва башка қатор йўналишларда муносабатлар давом этиди.

риш имкониятларни қидириш ва контрагентлардан қарзларни қайtarishdan иборат бўлган. Бу икки шахс Хива га эсон-омон этиб олади, муайян сабабларга кўра, Бухорага фокат Георг Томпсон борган.

1831-1833 йилларда дидеримизга Англия Қироллик жамияти аъзоси Александр Борис ташриф бўюрган. У ўз эсадаликлирида Бухоро ҳонлиги ҳақидағи фикрларини ёзиб колдириган.

1721 йилда келип чиқиши италиялик Флорио Беневени Россиядан Бухорага кепган. Бухоро ҳонлиги худудида бу сайёх 5 йил яшаган ва "Элчи Флорио Беневенининг қиска журнали" номли ўзига хос кундакли тузган. Мазкур тупламда ҳонликининг ички ҳолати, қоидалари, ҳалқаро муносабатлари кетма-кетлика

дастгоҳига эга қоғоз-тўқимачилик фабрикаси очган. Бу корхонада ишлаб чиқарилган маҳсулотлар — турфа хил ранги, беҳзали матолар фуркаролар эхтимёни коплаган, ҳарбий округларга берилган.

Умуман, европаликларнинг Марказий Осиёга амалга оширган илмий-тадқиқот, маданий-гуманитар миссиялари мутахассисларда алоҳида қизишиш уйотади. Бу борада Арминий Вамберининг 1862-1864 йилларда Венгрия фанлар, академиси маблағи ҳисобидан Эрон ва Марказий Осиё бўйлаб, гўёки дарвеш сифатида қилган сафари мумкин илмий аҳамияти касб этиди.

1863 йил у Техронда Маккадан Марказий Осиёга қайтаётган зиёратчилик турхига қўшилиб олади ва шу тарика Хива, Бухоро, Самарқанд ва Хиротда бўлади. Шарқшунос олим, тил ўрганиш бўйича фавқулодда қобилият эгаси бўлган Вамбери мазкур ҳудудларга мансуб ижтимоӣ, сиёсий муносабатларни, маҳаллий аҳолининг хулқ-ахлоқи, урфодатнинг кузатади, география ва статистика билан қизиқади, Марказий Осиё таърихига оид ёзма манбаларни тўлпайди.

Ушбу олимнинг меҳнатлари Бухоро ҳонлиги (амрилгиги) ёритиш бўйича манбаларнинг Европадаги илмик мубобилидир. Вамбери биттиклирида ушбу ҳонликинг бой тарихи, маданиятининг ўзига хос хусусиятлари очиб берилган, бутун бошли ҳукмдорлар авлодлари, суполалар ҳақидағи кимматли маълумотлар илмий доиралар заҳирасига кирилтиган. Тадқиқотчи ўз ишларини иккى йирик даврға бўлади: қадимий — Трансаксония тарихи ва янги — Бухоро ҳонлиги тарихи.

Французларнинг Марказий Осиё таърихи ва маданий меросига нисбатан илмий қизишишга ҳам алоҳида эътибор каратиш максадда мувофиқ. Масалан, бир қатор олимлар ўз таъдирини узоқ муддатта Туркистон ўлкаси билан боғлаган. Улар орасида геолог Барбат де Марни, олим ва педагог, Туркистон ҳаваскор археологлар тўғрагари ҳамда Рус Императори география жамиятининг Туркистон бўлими аъзоси Жозеф-Антуан Кастанье, архитектор, Тошкентдаги Спас-Преображенск собори, Буюк княз Николай Константинович Романов саройи ва шу сингари Туркестондаги бошха бир катор нобёй иншоотлар лойиҳалари мумалифи Алексей Бенуа, рассом Альберт Бенуа шулар жумласидан.

Хива ҳонлигига XIX аср охирда вуҷудга келган "немис оролчиаси"нинг пайдо бўлиш тарихи ҳам жуда қизиқ ва аҳамиятли. Немис-меннонитларнинг Кўриш ва Волга бўйидан бизнинг ҳудудга кўчиши Туркистон ўлкаси генерал-губернатори Константин фон-Кауфманнинг 1880 йил куизидаги шахсий тақлифи сабабли рўй берган.

Меннонитларнинг 420 кишидан иборат 71 оиласи учун Туркистон янги макон бўлиши лозим эди, бироқ 1882 йилда Кауфман тўсатдан вафот этиши уларнинг тақдирини ўзgartириб юборди.

Натижада сектантларнинг бир кисми Туркистонда колишини ихтиёр этиди. 30 дан зиёд анчайн ўзига тўқ хонадондан иборат бошқа кисми эса Хива хони Саид-Муҳаммад Раҳимхондан бошпа на сурайди. Шундай килиб, 1881-1883 йилларда Жанубий Хоразмда 30 хонадон — 200 кишидан иборат дастлабки немис-меннонит этноконфессионал гурухи аъзолари пайдо бўлади.

**“** ЎША ДАВРДА АМИР ТЕМУР ВА УНИНГ ЎҒЛИ МИРОНШОҲ, АНГЛИЯ БИЛАН ҲАМ ДИПЛОМАТИК ЁЗИШМАЛАР ОЛИБ БОРГАН. АНГЛИЯ ҚИРОЛИ (1399-1413 ЙИЛЛАР) ГЕНРИХ IV НИНГ ЛОТИН ТИЛИДА ёЗГАН, ТЕМУР ВА МИРОНШОҲГА ЮБОРИЛГАН ИККИТА ХАТИ САҚЛАНГАН. БУ ИККИ ҚУДРАТЛИ ҲУКМДОР ЎРТАСИДА ҲАМ ЮҚОРИДА ТИЛГА ОЛинган СУЛТОНИЯ АРХИЕПИСКОПИ ИОАНН ВОСИТАЧИЛИК ҚИЛГАН.



да, Марказий Осиё ва Форс мероси билан ўйнунгашган.

Марказий Осиё ва Европа ҳамкорлигининг энг ёрқин босқичи Амир Темур номи билан чамбарчас боғлиқ. Буюк Соҳибқирон давлати кўплаб Европа ҳукмдорларининг нигоҳини ўзига қаратган ўниннинг Кичик Осиёга мувafferиятли юриши давомидан кўлган асосий мақсад Ҳиндистонга айнан

1558-1560 йилларда Самарқанд, Бухоро ва Хоразмга сафар қилган мосвалик дипломат Антоний Женкинсон томонидан ўша даврларда Марказий Осиёга келган англияликлар ҳақида ачанийн бағаси мазмұнотлар ёзиб колдирилган. Ўнин саёҳатидан кўлган асосий мақсад Ҳиндистонга айнан

1558-1560 йилларда Самарқанд, Бухоро ва Хоразмга сафар қилган мосвалик дипломат Антоний Женкинсон томонидан ўша даврларда Марказий Осиёга келган англияликлар ҳақида ачанийн бағаси мазмұнотлар ёзиб колдирилган. Ўнин саёҳатидан кўлган асосий мақсад Ҳиндистонга айнан

1558-1560 йилларда Самарқанд, Бухоро ва Хоразмга сафар қилган мосвалик дипломат Антоний Женкинсон томонидан ўша даврларда Марказий Осиёга келган англияликлар ҳақида ачанийн бағаси мазмұнотлар ёзиб колдирилган. Ўнин саёҳатидан кўлган асосий мақсад Ҳиндистонга айнан

1558-1560 йилларда Самарқанд, Бухоро ва Хоразмга сафар қилган мосвалик дипломат Антоний Женкинсон томонидан ўша даврларда Марказий Осиёга келган англияликлар ҳақида ачанийн бағаси мазмұнотлар ёзиб колдирилган. Ўнин саёҳатидан кўлган асосий мақсад Ҳиндистонга айнан

1558-1560 йилларда Самарқанд, Бухоро ва Хоразмга сафар қилган мосвалик дипломат Антоний Женкинсон томонидан ўша даврларда Марказий Осиёга келган англияликлар ҳақида ачанийн бағаси мазмұнотлар ёзиб колдирилган. Ўнин саёҳатидан кўлган асосий мақсад Ҳиндистонга айнан

1558-1560 йилларда Самарқанд, Бухоро ва Хоразмга сафар қилган мосвалик дипломат Антоний Женкинсон томонидан ўша даврларда Марказий Осиёга келган англияликлар ҳақида ачанийн бағаси мазмұнотлар ёзиб колдирилган. Ўнин саёҳатидан кўлган асосий мақсад Ҳиндистонга айнан

1558-1560 йилларда Самарқанд, Бухоро ва Хоразмга сафар қилган мосвалик дипломат Антоний Женкинсон томонидан ўша даврларда Марказий Осиёга келган англияликлар ҳақида ачанийн бағаси мазмұнотлар ёзиб колдирилган. Ўнин саёҳатидан кўлган асосий мақсад Ҳиндистонга айнан

1558-1560 йилларда Самарқанд, Бухоро ва Хоразмга сафар қилган мосвалик дипломат Антоний Женкинсон томонидан ўша даврларда Марказий Осиёга келган англияликлар ҳақида ачанийн бағаси мазмұнотлар ёзиб колдирилган. Ўнин саёҳатидан кўлган асосий мақсад Ҳиндистонга айнан

1558-1560 йилларда Самарқанд, Бухоро ва Хоразмга сафар қилган мосвалик дипломат Антоний Женкинсон томонидан ўша даврларда Марказий Осиёга келган англияликлар ҳақида ачанийн бағаси мазмұнотлар ёзиб колдирилган. Ўнин саёҳатидан кўлган асосий мақсад Ҳиндистонга айнан

1558-1560 йилларда Самарқанд, Бухоро ва Хоразмга сафар қилган мосвалик дипломат Антоний Женкинсон томонидан ўша даврларда Марказий Осиёга келган англияликлар ҳақида ачанийн бағаси мазмұнотлар ёзиб колдирилган. Ўнин саёҳатидан кўлган асосий мақсад Ҳиндистонга айнан

1558-1560 йилларда Самарқанд, Бухоро ва Хоразмга сафар қилган мосвалик дипломат Антоний Женкинсон томонидан ўша даврларда Марказий Осиёга келган англияликлар ҳақида ачанийн бағаси мазмұнотлар ёзиб колдирилган. Ўнин саёҳатидан кўлган асосий мақсад Ҳиндистонга айнан

1558-1560 йилларда Самарқанд, Бухоро ва Хоразмга сафар қилган мосвалик дипломат Антоний Женкинсон томонидан ўша даврларда Марказий Осиёга келган англияликлар ҳақида ачанийн бағаси мазмұнотлар ёзиб колдирилган. Ўнин саёҳатидан кўлган асосий мақсад Ҳиндистонга айнан

1558-1560 йилларда Самарқанд, Бухоро ва Хоразмга сафар қилган мосвалик дипломат Антоний Женкинсон томонидан ўша даврларда Марказий Осиёга келган англияликлар ҳақида ачанийн бағаси мазмұнотлар ёзиб колдирилган. Ўнин саёҳатидан кўлган асосий мақсад Ҳиндистонга