



Tadqiqot.uz

**ЎЗБЕКИСТОН
ОЛИМЛАРИ ВА
ЁШЛАРИНИНГ
ИННОВАЦИОН
ИЛМИЙ-АМАЛИЙ
ТАДҚИҚОТЛАРИ
МАВЗУСИДАГИ КОНФЕРЕНЦИЯ
МАТЕРИАЛЛАРИ**

2021

- » Хуқуқий тадқиқотлар
- » Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар
- » Тарих саҳифаларидағи изланишлар
- » Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни
- » Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни
- » Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар
- » Педагогика ва психология соҳаларидағи инновациялар
- » Маданият ва санъат соҳаларини ривожланиши
- » Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши
- » Техника ва технология соҳасидаги инновациялар
- » Физика-математика фанлари ютуқлари
- » Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар
- » Кимё фанлари ютуқлари
- » Биология ва экология соҳасидаги инновациялар
- » Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари
- » Геология-минерология соҳасидаги инновациялар

31 DEKABR
№35

CONFERENCE.uz



**“ЎЗБЕКИСТОН ОЛИМЛАРИ ВА
ЁШЛАРИНИНГ ИННОВАЦИОН
ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАРИ”
2-ҚИСМ**

**«ИННОВАЦИОННЫЕ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
УЧЕНЫХ И МОЛОДЕЖИ УЗБЕКИСТАНА»
ЧАСТЬ-2**

**«INNOVATIVE SCIENTIFIC AND PRACTICAL
RESEARCH OF SCIENTISTS AND YOUTH OF
UZBEKISTAN»
PART-2**

ТОШКЕНТ-2021



УУК 001 (062)
КБК 72я43

“Ўзбекистон олимлари ва ёшларининг инновацион илмий-амалий тадқиқотлари” [Тошкент; 2021]

“Ўзбекистон олимлари ва ёшларининг инновацион илмий-амалий тадқиқотлари” мавзусидаги республика 35-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 31 декабрь 2021 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2021. - 22 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн конференция 2017-2021 йилларда Узбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича Ҳаракатлар стратегиясида кўзда тутилган вазифа - илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағищланган.

Ушбу Республика илмий конференцияси таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илфор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари таҳлил қилинган конференцияси.

Масъул мухаррир: Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

1.Хуқуқий тадқиқотлар йўналиши

Профессор в.б.,ю.ф.н. Юсувалиева Раҳима (Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

2.Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна(Фаргона давлат университети)

3.Тарих саҳифаларидағи изланишлар

Исмаилов Ҳусанбой Маҳаммадқосим ўғли (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Таълим сифатини назорат қилиш давлат инспекцияси)

4.Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган мухандислик-қурилиш институти)

5.Давлат бошқаруви

Доцент Шакирова Шохида Юсуповна (Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети)

6.Журналистика

Тошбоева Барнохон Одилжоновна(Андижон давлат университети)

7.Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар

Самигова Умида Хамидуллаевна (Тошкент вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш худудий маркази)



8.Адабиёт

PhD Абдумажидова Дилдора Раҳматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9.Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни

Phd Воҳидова Меҳри Ҳасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидағи инновациялар

Турсунназарова Эльвира Тахировна (Навоий вилоят ҳалқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)

11.Жисмоний тарбия ва спорт

Усмонова Дилфузахон Иброҳимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши

Бобоҳонов Олтибой Раҳмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

14.Тасвирий санъат ва дизайн

Доцент Чариеv Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Мусиқа ва ҳаёт

Доцент Чариеv Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар

Доцент Нормирзаев Абдуқаюм Раҳимбердиевич (Наманганд мухандислик-курилиш институти)

17.Физика-математика фанлари ютуқлари

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманганд мухандислик-технология институти)

18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар

Т.Ф.д., доцент Маматова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

19.Фармацевтика

Жалилов Фазлиддин Содиқовиҷ, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

20.Ветеринария

Жалилов Фазлиддин Содиқовиҷ, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

21.Кимё фанлари ютуқлари

Рахмонова Доно Қаҳхоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



22.Биология ва экология соҳасидаги инновациялар

Йўлдошев Лазиз Толивович (Бухоро давлат университети)

23.Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари

Доцент Сувонов Боймурод Ўралович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

24.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар

Phd доцент Қаҳҳоров Ўқтам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

25.География

Йўлдошев Лазиз Толивович (Бухоро давлат университети)

Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг хаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулdir.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz

Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

ФАЛСАФА ВА ҲАЁТ СОҲАСИДАГИ ҚАРАШЛАР

1. Алиматова Наргис Абдухалиловна	
РАҶОБАТБАРДОШЛИК ВА ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИ	7
2. Ҳамдамов Ислом Акрамович	
МИРЗО УЛУҒБЕК ФАЛАККИЁТШУНОС ОЛИМ	9
3. S.A.Elmuradova	
IJTIMOIY TA'LIMNING FALSAFIY TAXLILI	14
4. Бозоров Мустафо Жабборович	
МИГРАЦИОН ЖАРАЁНЛАРНИНГ НАЗАРИЙ-МЕТОДОЛОГИК МАСАЛАЛАРИ.....	16
5. Меликова М.Н	
ИДЕИ ГУМАНИЗМА В ДУХОВНОМ НАСЛЕДИИ АЛИШЕРА НАВОИ	18
6. X.S.Ashurova	
TURKISTONDA IJTIMOIY OMILLARNING ShAKLLANISHI	20



ФАЛСАФА ВА ҲАЁТ СОҲАСИДАГИ ҚАРАШЛАР

РАҚОБАТБАРДОШЛИК ВА ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИ

Алиматова Наргис Абдухалиловна

Ф.ф.н., ТДИУ “Ижтимоий-гуманитар фанлар”

кафедраси доценти

телефон: +998909954030

e-mail:nargis2207@gmail.com

АННОТАЦИЯ: Ўзбекистон Республикасида охирги йилларда олий таълим тизимида қатор ислоҳотлар амалга оширилмоқда. Мамлакатимизнинг илғор ОТМлари жаҳон рейтингларида юқори ўринларни эгаллаш учун ҳаракат килмоқдалар, яъни хорижий олий таълим муассасалари билан рақобатга киришмоқдалар. Мақолада олий таълим тизимида рақобатбардошлики ошириш омили бўлган қўшимча касбий тайёргарликнинг аҳамияти ёритилган.

КАЛИТ СЎЗЛАР: рақобат, рақобатбардошлиқ, олий ўкув юртининг рақобатбардошлиги, битирувчининг рақобатбардошлиги, қўшимча касбий тайёргарлик.

“Ўзбекистон Республикаси олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Президенти фармонига кўра 2030 йилга қадар республикадаги камидаги 10 та олий таълим муассасасини халқаро эътироф этилган ташкилотлар (Quacquarelli Symonds World University Rankings, Times Higher Education ёки Academic Ranking of World Universities) рейтингининг биринчи 1 000 та ўриндаги олий таълим муассасалари рўйхатига, шу жумладан Ўзбекистон Миллий университети ва Самарқанд давлат университетини биринчи 500 та ўриндаги олий таълим муассасалари рўйхатига киритиш назарда тутилади [1].

Ўзбекистон олий таълим тизими ташки мухит ноаниклигининг юқори даражасидаги постиндустриалиқтисодиётшароитида етарлича мурakkab шароитни ўзбошидан кечирмокда. Юқорида келтирилган ўзига хосликлар олий таълим муассасасининг рақобатбардошлигини бошқариш жараёнларини чуқурроқ ўрганишни, рақобат устунлигини ошириш йўлларини қидириш, етарлича фаол қўлланилмаган мавжуд воситалардан унумлироқ фойдаланишни тақозо этади.

Айтиш керакки, “ракобат” ва “ракобатбардошлиқ” тушунчалари замонавий иқтисодий адабиётда ўрганилган ва турлича қарашлар бўлса-да, улар бир-бирига зид эмас, балки бир-бирини тўлдириб келади. Масалан, М.Портер “Халқаро рақобат”деб номланган асарида: “Рақобат-янги товарлар, маркетингнинг янги йўллари, янги ишлаб чиқариш жараёнлари ва янги бозор сегментлари пайдо бўладиган динамик ва ривожланувчи жараён, узлуксиз ўзгарувчи ландшафт,”-деб таъриф беради [2,24]. Кўпчилик ҳолларда “ракобат” категориясига субъект томонидан ўз рақобат устунлигини самарадор ишлатиш ёрдамида лидерлик позициясига эришиши, деб қаралади.

Мисол учун Р.А. Фатхутдинов: “Рақобат-бу табиий ҳолатда ёки қонунлар доирасида объектив ва субъектив эҳтиёжларни қондириш учун рақобатчилар билан курашда ғалабага эришиш ё бошқа мақсадларда субъект томонидан ўз рақобат устунлигини бошқариш жараёни,”-деб таърифлайди [3,9]. Ўз навбатида “ракобатбардошлиқ”ни мусобақада голиб бўлиш имконияти, мувозанат, сифат, бозор шароитида фаолиятнинг ишончлилиги ва самарадорлиги билан боғлайдилар. Р.А. Фатхутдинов “ракобатбардошлиқ” деганда “мавжуд бозордаги объектнинг ўзига ўхшаш объектлар билан таққослаганда аниқ эҳтиёжни реал ва потенциал қондириш даражаси билан ҳарактерланадиган хусусияти”ни тушунади [4,23]. Майкл Портер эса рақобатбардошликин товар хизмат ёки бозор муносабатлари субъектининг бозорда мавжуд бўлган товарлар, хизматлар ва бозор муносабатлари субъектлари билан тенг намоён бўла оладиган хусусияти, деб тавсифлайди. [5,480]. Кўп тадқиқотчилар (М. Гельвановский, А. Голик, М. А. Лукашенко) “олий ўкув юртининг рақобатбардошлиги” тушунчасини “битирувчининг рақобатбардошлиги” термини билан боғлайдилар. Р.Фатхутдинов “олий таълим муассасасининг юқори малакали мутахassisлар



тайёрлаш имкониятларига, олий таълим муассасаси фаолиятининг барча соҳаларидағи ривожига ургу бериб, рақобатбардошликтин муассасанинг ички ва ташқи меҳнат бозорида рақобат курашига дош бера оладиган мутахассисларни тайёрлаш қобилияти; ўз соҳасида рақобат қила оладиган янгиликларни яратиш; фаолиятининг барча соҳаларида самарадор қайта ишлаб чиқариш сиёсатини олиб бориши,”-деб таъриф беради [4,37]. Ўз навбатида А.Петерсонс олий таълим муассасасининг рақобатбардошлигини қуйидагича таърифлайди: “Олий таълим муассасасининг ижтимоий-иктисодий тизим сифатидаги шундай ҳолатики, бунда кўрсатилаётган таълим хизматларининг тегишли сифати, истеъмолчиларнинг қоникиши ва таълим муассасасининг ижтимоий эътирофи; амалга оширилаётган илмий-тадқиқот лойиҳаларининг долзарблиги ва амалий аҳамияти; таълим муассасасининг академик, шу жумладан халқаро ҳамжамиятга интеграцияси; ахборий ва моддий-техник базанинг тараққиёти; жамоанинг ижтимоий барқарорлиги ва унинг олий таълим муассасасини бошқаришдаги иштироки таъминланади” [6,81]. Одатда олий таълим муассасасининг рақобатбардошлиги икки йўналишда кўриб чиқлади: ташқи ва ички меҳнат бозорида рақобат курашига дош бера оладиган мутахассислар тайёрлаш ва таълим фаолиятининг рақобатбардош янгиликларини ишлаб чиқиш.

Юқоридагиларни эътиборга олган ҳолда олий таълим муассасасининг рақобат устунлигини шакллантириш мураккаб мақсадни ўз ичига олади: асосий ва қўшимча касбий таълим йўналишлари ва мутахассисларни рўйхатини кенгайтириш; минтақа меҳнат бозори талабларига мос равища мутахассислар тайёрлаш сифатини ошириш; илмий ва таълим салоҳиятининг ошиши; янги таълим технологиялари ва таълим услубларининг жорий этилиши; олий таълим муассасасининг оптимал структурасининг яратилиши; олий таълим муассасасининг моддий-техник базасини давлат ва касбий стандартлар талабларига мос равища такомиллаштириш.

Қўшимча касбий таълим тизими ҳозирги даврда нафакат конкрет олий таълим муассасасининг рақобатбардошлигини ошириш воситаларидан бири, балки мутахассисларнинг (меҳнат бозорининг) жамият ҳаёти турли соҳаларидағи ўзгаришларга мослашиши ҳисобига минтақаларнинг барқарор иктисодий ривожланиши асоси ҳамдир. Айнан қўшимча касбий таълим истеъмолчи, иш берувчи ва давлат манфаатларини, касбий таълимнинг турли даражалари ва иктисодиёт тармоқлари, иш берувчи талаблари, таълим хизматлари истеъмолчиларининг хоҳишлиарини боғловчи бўғиндир.

Охириги йилларда Ўзбекистон олий ўқув юртларида профессор-ўқитувчилар билан қишики таътил ҳамда дарсдан бўш вақтларида ахборот технологиялари, масофавий таълим платформаларини, янги педагогик технологияларини ўрганиш, SCOPUS ва Web of science каби халқаро илмий маълумотлар базаларига кирувчи журналларда мақолалар чоп этиш кўнижмаларини шакллантириш бўйича маҳсус курслар ташкил этилмоқда. Бу эса профессор-ўқитувчиларни ўз устида ишлаши ва жаҳон илмий ҳамжамиятига интеграциялашиши, дарс машғулотлари ҳамда ўз навбатида мутахассислар тайёрлаш сифатининг ошишига олиб келади.

Хулоса ўрнида айтиш мумкинки, қўшимча касбий таълим тизими олий таълим муассасасининг рақобатбардошлигини ошириш омили бўлиб хизмат қилади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. “Ўзбекистон Республикаси олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида” Ўзбекистон Республикаси Президенти Фармони 09.10.2019 йил
2. Порттер М. Международная конкуренция. М.: Международные отношения, 1993. 895 с.
3. Фатхутдинов Р. Конкурентоспособность: экономика, стратегия, управление. М: ИНФРА-М, 2000. 312 с.
4. Фатхутдинов Р. Управление конкурентоспособностью вуза // Высшее образование в России. 2006. № 9. С. 37–38.
5. Порттер М. Конкуренция. М.: Издательский дом «Вильямс», 2002. 496 с.
6. Петерсонс А. Корпоративная культура негосударственного вуза как фактор обеспечения устойчивого развития // Труд и социальные отношения. 2008. № 3. С. 79–84.
7. Дочкин С.А. Конкурентоспособность вуза как результат развития системы дополнительного профессионального образования. Научные сообщения. Научно-теоретический журнал. Выпуск 1(34) 2018, 1-9 с.



МИРЗО УЛУҒБЕК ФАЛАККИЁТШУНОС ОЛИМ.

Ҳамдамов Ислом Акрамович,
Самарқанд давлат чет тиллар институти
+998933566284

АННОТАЦИЯ: Ушбу мақолада Темурйиларнинг машҳур вакили ҳукмдор ва астроном олим Мирзо Улуғбекнинг илмий фаолияти, мадрасалари, расадхонаси, фаолият кўрсатган олимлар, илмий меросини ўрганган қатор олимлар ҳақида фикр юритилади.

КАЛИТ СЎЗЛАР: “Зиж”, расадхона, мадраса, Мирзо улуғбек, Қозизода Румий, Жамшид Коший, Али Қушчи, ренессанс, Жон Гревс, Томас Ҳайд, Седијо, Нобл.

Мирзо Улуғбек ҳукмдор бўлишига қарамасдан илм-фан ва санъатга меҳр қўйган эди. Жумладан, ҳукмдор бўлиш баробарида астроном, математик, тарихчи, файласуф, мусиқачи, шоир каби буюк иқтидор соҳиби эди. Мирзо Улуғбек¹ 1394 йилда Султония (ҳозирги Эрон ҳудуди) шахрида, Амир Темурнинг беш йиллик ҳарбий юришлари даврида туғилди. Мирзо Улуғбек Шоҳруҳ Мирзонинг ўғли бўлиб, дастлаб Муҳаммад Тарагай исми берилган ва кейинчалик Улуғбек деб аталган. Амир Темур вафотидан сўнг ўзаро курашларда Темурнинг кенжা ўғли Шоҳруҳ мирзо ҳокимиятни кўлга олди. Шоҳруҳ Эрон, Хурсон, Мовароуннаҳр ва Туркистаннинг ҳукумдори эди. Шоҳруҳ даврида асосий пойтахт Ҳирот бўлиб, Самарқанд иккинчи даражали пойтахт бўлиб ўғли Мирзо Улуғбек бошқарди. Аммо бу даврда фақат Самарқандда илм-фан ривожланган деган фикрдан келишимиз нотўғри бўлади. Чунки ушбу даврда Ҳиротда ҳам илм-фан маданият ривожланган шаҳарга айланган. Мирзо Улуғбекнинг отаси Шоҳруҳ Ҳиротда ўз атрофига руҳонийларни тўплаб олган бир пайтда, ўғли Мирзо Улуғбекнинг давлат бошқаруви, ҳокимиятга қараганда кўпроқ илм-фанга иштиёқи кучли эди. Мирзо Улуғбекнинг бошланғич таълими ва устозлари ҳақида аниқ маълумотлар сақланмаган. Улуғбек дастлаб бувиси Сароймулк хоним қўлида, кейинчалик оталиқ амир Шоҳ Малик қўлида тарбияланган. Таниқли математик ва тарихчи олим А.Аҳмедов фикрига кўра Амир Темурнинг саройидаги энг иирик олимлардан бири Мавлоно Аҳмад Улуғбекка дастлабки астрономияга оид билимларни берган бўлиши мумкин². Аммо Мирзо Улуғбекнинг ўзининг “Зиж” асарида Қозизода Румийни “устозим” деб атайди. Улуғбек ёшлигиданоқ Мавлоно Аҳмад ва Қозизода Румий каби астроном ва математиклар таъсирида ўз даврининг иирик олимларидан бирига айланди. Ўз даврининг машҳур олими Фиёсиддин Жамшид отасига ёзган мактубида Мирзо Улуғбекнинг илмий фаолиятини қўйидагича таърифлайди: “Аллоҳга ва унинг неъматларига шукроналар бўлсунким, етти иқлимининг фармонбардори, Ислом подшоҳи (Мирзо Улуғбек) донишманд кишиидирлар. Мен бу нарсани одоб расми юзасидан айтиётганим йўқ. Ҳақиқат шуки, аввало у киши Қуръони Каримнинг аксарият қисмини ёдан биладилар. Тафсирларни ва муфассирларнинг ҳар бир оят ҳақидаги сўзларини ақлда сақлайдилар ва ёдан биладилар ва арабчада ғоят яхши ёзадилар. Шунингдек, у киши фиқҳдан анча хабардорлар, мантиқ маъноларининг баёни ва усувларидан ҳам хабардорлар”. Мирзо Улуғбекнинг илм-фангага қизиқиши туфайли деярли бир вақтда Самарқанд, Бухоро ва Гиждувонда учта мадраса барпо этди ва мадрасаларга олимларни тўплай бошлайди. Айниқса Самарқанд мадрасаси ва астрономик мактабига бобоси Амир Темур даврида ёқ илм-фан билан шуғуланаётган Тафтазоний, Мавлоно Аҳмад ва Қозизода Румий каби олимлар таклиф қилинади. Қозизоданинг Румий маслаҳати билан Улуғбек Хурсондан Фиёсиддин Жамшид Кошийни чақиртиради. 1420 йилга келиб Самарқанд мадрасасининг очилиши арафасида Мовароуннаҳр ва Хурсондан тўпланган олимларнинг сони юздан ортиб кетади. Айнан Самарқанд бобоси Амир Темур даврида салтанатнинг пойтахти сифатида машҳур бўлган бўлса, Мирзо Улуғбек даврида шарқнинг улкан илм-фан ва маданият маркази сифатида муҳим аҳамият касб этди. Мирзо Улуғбек қадимги юонон олимларидан Афлотун (Платон), Арасту (Аристотель),

¹ Ашраф Аҳмедов. Улуғбек Муҳаммад Тарагай. – Тошкент: О”ЗБЕКИСТОН, 2011. – Б 3.

² Ашраф Аҳмедов. Улуғбек Муҳаммад Тарагай. – Тошкент: О”ЗБЕКИСТОН, 2011. – Б 28.



Иббархус (Гиппарх), Батлимус (Птолемей - Чор мақола ёки Самара, юонча Карпос)¹ ва Фаробий, Абу Райхон Беруний, Ибн Сино, Хоразмий, Насриддин Тусийларнинг (Китоби самара)² асарларини таҳлил қилиб зомондошларига етказган. Академик В.В. Бартольднинг таъкидлашига кўра “ислом оламида Улуғбеккача ҳеч бир подшоҳ олим бўлмаган”³. Марказий Осиё олимларидан Зайниддин Восифий “Бадоиъ ул-вақоиъ”⁴ асарида таъкидлашича мадрасага мударрис этиб мавлоно Шамсуддин Мухаммад Хавофий тайинланади. Мадрасада Қозизода Румий, Ғиёсiddин Жамшид Коший, Али Қушчи, Мирзо Улуғбек каби машхур олимлар марузалар қилганлар. Мирзо Улуғбек ташкил қилган Самарқанд мадрасаси ва олимлар жамоаси Шарқ ва гарб илм фани тарихида улкан аҳамият касб этди, мамлакат равнақига, шунингдек, кўплаб халқларнинг маънавий-маданий ривожланишига катта таъсир кўрсатди. Жумладан Мирзо Улуғбек академиясида шарқнинг машхур ижодкори Абдураҳмон Жомий таҳсил олган. Самарқанд мадрасаси олимлари аниқ ва табий фанлар, ижтимоий-гуманитар фанлар билан шуғулланган, аммо энг ривожланган илмий тадқиқот йўналишлардан бири астрономия фани эди. Мирзо Улуғбеккача юлдузларнинг астрономик жадвалини Клавдий Птоломей эрамизнинг II асрида Мисрнинг Искандария шаҳрида тузган бўлиб, бу жадвалда 1029 та юлдузларнинг самодаги кординаталари берилган. Ислом оламида Мирзо Улуғбекдан аввал Шерозда Абдураҳмон Сўфий (Х аср) “Турғун юлдузлар суратлари” номли юлдузлар жадвалида 1017 та юлдузни, Абу Райхон Берунийнинг “Қонуни Масъудий” ва Насриддин Тусийнинг “Зижи Элхоний” асарлари астрономияга бағишлиланган эди. Марказий Осиёда мўғул босқинидан кейин бирорта фалаккиётшуносликка оид тадқиқот ишлари ва асарлар ёзилмаган эди. Шу мақсадда Мирзо Улуғбек Самарқандда мадрасадан ташқари 1424-1429 йиллар ичida улкан расадхонани бунёд эттириди ва астрономик кузатишларни олиб борди. Жумладан, тарихчи Абу Тоҳирхўжа “Самария” асарида, “Мадрасага асос солинганидан тўрт йил кейин Мирзо Улуғбек, Қозизода Румий, Мавлоно Ғиёсiddин Жамшид ва Мавлоно Муиниддин Кошонийлар билан маслаҳатлашиб, Кўҳак тепалигида Оби Раҳмат ариғининг бўйида расадхона биносини қурдиради. Унинг атрофида эса баланд ҳужралар барпо этади”⁵. Мадраса ва расадхонанинг ўзаро биргаликдаги илмий фаолияти Мирзо Улуғбек илмий мактабида астрономия ва математика фанларининг ривожланишига сабаб бўлди. Мирзо Улуғбек ҳукмдор бўлишига қарамасдан бир қатор илмий асарлар яратган. Мирзо Улуғбекнинг астрономияга оид “Зижи жадиди Гурагоний”, математикага оид “Рисолай Улуғбек”, “Бир даража синусини аниқлаш ҳакида рисола”, тарихга оид “Тарихи арбъя улус” каби факатгина тўрт асаригина биззача етиб келган. Мирзо Улуғбекнинг астрономик кузатишлари Искандария, Боғод ва Дамашқда бошланган астрономик кузатишларни давом эттирасада, уларга нисбатан назарий ва амалий жиҳатдан мукаммал, илмий аниқлиги билан ажralиб туради. Тадқиқотчилар фикрига кўра “Зиж” сўзининг маъноси катта ҳажмдаги маълумотларни ўзида жамлаганлиги учун ушбу асар арабча “Зиж”, форсча “Зик”, туркйча “Зич” деб айтилган. “Зиж” асари икки қисмдан: муқаддима ва 1018 кўзғалмас юлдузларнинг ўрни ва жойлашиши аниқлаш берилган астрономик жадваллардан иборат. Юлдузлар жадвали 1437 йилда тузилган. Эътиборли томони, муаллиф асарнинг кириш қисмida Қуръони каримдан юлдузлар, сайёраларга оид оятларни қайд этади ва келтирилган илмларни назарий ва амалий жиҳатдан дунёвий билимларга боғлиқ, адекват (ўхшаш, мос) эканлигини таъкидлаб ўтади. Бугунги тадқиқотчилар “Зиж” асари Мирзо Улуғбекнинг ўзи томонидан ёзилганми ёки бошқалар томонидан ёзилганми каби қарашларни илмий жамотчилик ўртасига ташлайди. Аммо “Зиж” асарининг кириш қисмida бу саволга жавоб сифатида қуидаги маълумотларни қайд этиш зарур: “Сўнг, парвардигор бандаларининг фақири ҳақири, улардан Аллоҳга энг интилевчиси Улуғбек ибни Шоҳруҳ ибни Темур Кўрагон бундай дейди”. Демак ушбу

¹ Мирзо Улуғбек. Илму Нужум. Таржимон, изоҳлар муаллифи Ашраф Аҳмад. – Тошкент.: Абдулла Қодирий, 1994. – Б 3-19.

² Мирзо Улуғбек. Илму Нужум. Таржимон, изоҳлар муаллифи Ашраф Аҳмад. – Тошкент.: Абдулла Қодирий, 1994. – Б 20.

³ Бартольд В.В. Улугбек и его время / Сочинения, М.: Наука 1964- Т. II. Ч. 2. – С 134-146.

⁴ Зайниддин Восифий. Бадоиъ ул-вақоиъ. – Тошкент: Адабиёт ва санъат, 1979. - 288 Б.

⁵ Абу Тоҳирхўжа Самарқандий. Самария. - Тошкент: Камалак, 1991.- 336 Б.



жумладан кўринадики, “Зиж”нинг муаллифи Мирзо Улуғбекнинг шахсан ўзи бўлган¹. Аммо Мирзо Улуғбек асарни яратишида кўплаб олимлар илмий қарашларидан ва меҳнатидан ҳам фойдаланганлигини қуидаги фикрларидан билишимиз мумкин. Жумладан, Қозизода Румий, Жамшид Коший, Али Қушчилар “Зиж” илмий-амалий асарини яратилишида иштирок этган. Йирик олим Жамшид Коший Самарқандга 1416 йили келиб, “Зиж”нинг назарий қисмини араб тилига таржима этганлигини қайд этган. Демак, Мирзо Улуғбек дастлаб “Зиж”нинг назарий қисмини, сўнг жадвални узоқ амалий кузатишлар натижасида тузиб чиқсан. Улуғбек “Зиж” асарини устози Қозизода Румий билан бошлаган бўлса, шогирди Али Қушчи иттифоқлигида ниҳоясига етказди. “Зижи жадиди Гурагоний” асарининг мазмунига эътибор қаратсак биринчи қисми – “Таърих – хронологиянинг маърифати” деб номланиб етти бобдан иборат ва йил ҳисоблари, тақвим масалаларига бағишлиланган. Асада исломда йил ҳисоби – “хижрий” эра, “суръёний” – юноний эра, “жалолий” эра, “хитой” ва “уйғур” эра, “форсий” – қадимий эралар, туркий мучал йиллари қиёсий ўрганилган ва келтирилган йил саналарни турли ҳалқлар тақвимлари бўйича мослаштирилиб мухим саналар ҳақида фикр юритилиб, муфассал баён этилган. Иккинчи қисми – “Вақтлар ва унга тааллуқлик нимарсалар” деб номланиб йигирма икки бобдан иборат бўлиб, математика ва сферик астрономия ҳақида фикр юритилади. “Зиж”нинг иккинчи ва учинчи бобларида асосан математикадан синуслар ва тангенслар жадваллари келтирилади. “Зиж”нинг тўртинчи бобида Улуғбек эклиптиканинг (тутилиш, қуёшнинг ҳаракатланиш йўли, фалак ул-бурж) осмон экваторига (муъаддал ун-наҳор) оғиш бурчагининг миқцорини (ўлчов, шакл) келтиради. Бу ҳақда муаллиф “Зиж”да қуидаги фикрларни келтиради: “Бизнинг кузатишимизыва, энг катта оғиши (яъни эклиптиканинг осмон экваторига оғиши) бурчагини йигирма уч даража ўттиз дақиқа ўн етти сония топдик”. Улуғбек томонидан топилган бу вақт ўлчови, ўз даври учун юқори даражадаги аниқлик эди. Таъкидлаш керакки, бу бурчакнинг миқцори барча давр коинатшунослари учун катта аҳамиятга эга бўлиб, юлдузлар ва яшаш жойларининг аниқ координатларини топиш шу бурчак ўлчови миқдорига боғлиқ эди. Асарнинг учинчи қисми ўн уч бобдан иборат бўлиб, факат фалаккиётшуносликка бағишиланиб, Қуёш, Ой ва сайёralарнинг ҳаракатлари ҳақида фикр юритилган. Зиждаги асосий астрономик жадваллар айнан шу бобларда келтирилган. Жумладан, “Турғун юлдузларнинг узунлама ва кенглама бўйича ҳолатларини аниқлаш” деб аталган юлдузлар жадвалидир. Мирзо Улуғбек “Зижи жадиди Гурагоний” асарининг бошқа “Зиж”лардан фарқини кўрсатиш учун унинг қуидаги фикрларини таъкидлаш зарур. Муаллиф таъкидлашига кўра: “Птолемайгача бўлган астрономлар бир минг йигирма икки юддузнинг ҳолатини аниқладилар. Птолемей эса уларни олтига катталик бўйича тартиблаб, ўз “Алмажистий”сида келтирди. Уларнинг энг каттаси – биринчи катталиқда, энг кичиги эса олтинчи катталиқдадир. Ҳар бир катталики у уч қисмга ажратди. Уларни бир-биридан фарқ қилиш учун қирқ саккиз юлдуз туркумига жойлаштириди. Уларнинг йигирма биттаси фалак ул-бурждан (эклиптика) шимолда, ўн иккитаси фалак ул-буржда ва ўн бештаси фалак ул-бурждан жанубда жойлашади. Бу юлдузлардан айримлари шу юлдуз туркумларининг ўзида, айримлари эса туркумдан ташкарида жойлашади. Бу кейингиларни юлдуз туркумларининг ташқи юлдузлари деб ҳисобланади. Абдураҳмон Сўфий турғун юлдузларни аниқлаш тўғрисида махсус китоб ёзган, барча кишилар унга мурожаат қиласидар ва уни қабул этадилар. Биз эса юлдузларнинг осмон куррасидаги ҳолатини кузатишимизыва қадар улар ҳақида Абдураҳмоннинг китобидагига асосланардик. Бироқ ўзимизда кузатганимиздан кейин баъзи юлдузларнинг ҳолати унинг китобидагига мос келмаслигини кўрдик. Аллоҳ бизнинг кузатишларимизга таовун берганидан сўнг, бу юлдузлар ва бошқа юддузларнинг ҳолатлари Абдураҳмоннинг айтганига зид эканлигининг шоҳиди бўлдик. Биз бу юлдузларни ўз кузатишимизыва мос келган ҳолда куррага жойлаштирганимизда эса кузатганимизга ҳеч зид келмаганлигини кўрдик. Биз бунга имонмиз. Биз барча юлдуз туркумларидаги юлдузларни кузатдик. Демак Мирзо Улуғбекнинг юлдузлар жадвали ўз даври учун аниқликда энг мукаммал жадвал бўлган. Ушбу жумлалар, Мирзо Улуғбек мадрасаси ва расадхонасида юлдузлар ҳаритаси ва осмон глобуси ясалган деган илмий хulosага олиб келади. “Зиж”нинг “Юлдузларнинг доимий ҳаракати” деб номланган тўртинчи қисми икки бобдан иборат ва у асосан астрономияга бағишилган. Мирзо Улуғбек “Зиж”и ўз даври

¹ Аҳмедов А. e-tarix.uz сайти: <http://www.e-tarix.uz/shaxslar/482-ulugbek.html>



учун мукаммал астрономик асар бўлиб, асосан амалий қўлланишга мўлжалланган эди ва шу сабабли тезда фалаккиётшунос олимлар орасида шухрат топди. “Зиж”ни дастлаб Самарқанд мадрасаси олимларидан Али Қушчи сўнгра Мирам Чалабий ва Ҳусайн Биржандийлар илмий шарҳлайди. Дастлаб Шоҳруҳ, сўнгра Мирзо Улуғбекнинг фожиали ҳалокати, темурийлар ўртасидаги ўзаро низолар туфайли Мовароуннахрнинг етук олимлари Шарқ мамлакатлари бўйлаб тарқалиб кетди. Олимлар ўзларининг илмий ютуқлари қаторида “Зиж” асарининг асл нусхаларини ҳам ўзлари билан олиб кетдилар. Жумладан, Али Қушчи 1473 йили Туркияга бориб, у ерда расадхона барпо этиб “Зиж” асарини Яқин Шарқ ва Ўрта Шарқ, Туркия ва Европа мамлакатларига ёйилишига сабабчи бўлди. Бугунги кунда дунё кутубхоналарида “Зиж”нинг бир юз йигирмага яқин форсий ва арабий нусхалари мавжуд. Ўрта асрларда яратилган математика ва астрономияга оид бирор асар “Зиж” каби машҳур бўлмаган. Ушбу асар исломий мамлакатларининг катта қисмида ўрганилган ва шарҳланган. Таниқли олим Б.А. Розенфельнинг таъкидлашича “Зиж”ни қуйидаги олимлар турли даврларда шарҳлаган: Шамсиддин Муҳаммад ибни Абул Фатҳ ас-Сўфий ал-Мисрий (XV), Абулқодир ибни Рўёний Лаҳиҷий (XV-XVI), Мирам Чалабий (XV-XVI), Абдулали Биржандий (XV-XVI), Ғиёсиiddин Шерозий (XV-XVI) каби олимлар асарни ўрганиб ўз тадқиқотларида фойдаланиб шарҳлар ёзган. Тадқиқотчилар фикрига кўра Ҳиндистонда “Зиж” асари Захириддин Муҳаммад Бобур орқали тарқалганини исботловчи айrim далиларни тадқиқотларида қайд этишган. Бобурий ҳукмдорлар Самарқанд олимлари анъаналарини давом эттириб, атрофига олимларни тўплаб астрономия ва математикага оид илмий ишларни давом эттирадилар. Ҳинд фалаккиётшунослари Самарқанд мадрасаси олимларига тақлид қиласидилар. Жумладан, Шоҳ Жаҳон ҳукмдодилиги даврида Лаҳор ва Дехлида илмий фаолият билан шуғулланган Фаридиддин Масъуд ал-Дехлавий (XVI-XVII) “Зжи Шоҳ Жаҳоний” номли астрономияга оид асар ёзади ва илмий маълумотлар, жадвалларни катта қисмини Улуғбек “Зиж”идан кўчириб олади. Бундан ташқари Савой Жай Синг (XVII-XVIII) “Зжи Муҳаммадшоҳий” асарини ёзишда Миরзо Улуғбек “Зиж”идан фойдаланган. Амир Темур ва темурийлар салтанати, айниқса Миরзо Улуғбек ҳақида Фарбий Европа халқлари ва мамлакатлари XV асрданоқ биларди. “Зиж”нинг Фарбий Европа илм-фанига ҳам таъсири етарли даражада катта бўлган. Айниқса Али Қушчининг Туркиядаги фаолияти туфайли Миরзо Улуғбекнинг илмий мактаби ҳақида хабарлар Европа илмий жамоатчилигига кенг тарқалди. 1638 йили Оксфорд университети шарқшунос профессори Жон Гривс Истамбулга ташриф буюради ва Мириз Улуғбек “Зиж”ининг нусхасини Англияга олиб кетади. Жон Гривс 1648 йили Британияда “Зиж”даги 98 юлдуз ва географик жадвални, 1650-1652 йили “Зиж”ининг айrim қисимларини лотин тилида нашр эттиради. 1665 йили Инглиз шарқшуноси Томас Ҳайд “Зиж”даги турғун юлдузлар жадвалини форсча ва лотинчада чоп этади. Ушбу нашрларнинг қизиқ томони Ҳайд ва Гривс бир бирининг илмий ишларидан бутунлай бехабар бўлишган. 1680-йили поляк олими Ян Гевелий Данцигда “Зиж”нинг айrim қисимлари ва жадвалларини чоп этади. 1847-1853 йилларда француз шарқшуноси Л.А. Седио “Зиж”нинг айrim қисмларини француз тилида нашр этади. Америкалик олим Э.Б. Нобл 1917 йил Вашингтонда Британияда сақланаётган “Зиж”нинг йигирма саккиз қўлёзмаси асосида юлдузлар жадвалини инглиз тилида чоп этади. Мириз Улуғбек “Зжи жадиди Гурагоний” асари турли даврларда ўрганилишига қарамай бирор замонавий тилларга бутунлай таржима этилмаган. Мустакиллик шарофати билан 1994 йили Мириз Улуғбек таваллудининг 600 йиллиги муносабати билан Тошкентда “Зжи жадиди Гурагоний”¹ асари рус тилида ва “Тарихи арбаъ улус”² асари ўзбек тилида нашр этилди. Мириз Улуғбек фалаккиётшуносликка оид асрлардан ташқари тарихий асрлар ҳам ёзган. Унинг 1425 йили “Тарихи арбаъ улус” номли асарида XIII-XV асрлар мўгуллар империясининг емирилиши бутун темурийлар салтанати эгаллаган халқлар ва мамлакатлар ҳақида маълумотлар беради. Мириз Улуғбек ибратли воқеалардан ҳикоя қилувчи ривоятлар ва шеърлар ҳам ёзганлиги ҳақида маълумотлар мавжуд. Унинг “Рисолаи Улуғбек” деб

¹ Мириз Улуғбек Муҳаммад Тарагай. Зиджи джадиди Гурагони. Новые Гурагановы астрономические таблицы. Вступительная статья, перевод комментарии и указатели А. Ахмедова. Т.Изд. «Фан». Академии Наук Республики Узб. 1994.

² Мириз Улуғбек. “Тўрт улус тарихи”. Б. Аҳмедовнинг кириш сўзи, изохлари ва таҳрири остида, форсчадан Б.Аҳмедов, Н.Норкулов, М.Ҳасановлар таржимаси. – Тошкент: Чўлпон, 1994.-352 Б.



аталган асари ҳозир Ҳиндистоннинг Алигарх кутубхонаси сақланиб, ҳозиргача ўрганилмаган¹. Шу тариқа Мирзо Улуғбек даврида Мовароуннахр ва Хурисонда ижтимоий-сиёсий, иқтисодий ҳаёт, илм-фан ва маданият юксак даражада тараққий этди. Бу даврни таникли олим Н.И. Конрад “Мусулмон ренессансининг сўнгти даври ва умуминсоният ренессансининг бир қисми” деб атайди. Бугунги кунда Мирзо Улуғбекнинг маънавий мероси бўйича янги тадқиқотлар ўтказиш, илмий асарларини нашр эттириш олимларимиз олдидаги долзаб вазифалардан биридир.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Абу Тоҳирхожа Самарқандий. Самария. - Тошкент: Камалак, 1991.
2. Аҳмедов А. e-tarix.uz сайти: <http://www.e-tarix.uz/shaxslar/482-ulugbek.html>
3. Аҳмедов А. Улуғбек. – Т.:Фан, 2005; Аҳмедов А. Улуғбек. –Т., 1991; Абдураҳмонов А. Улуғбек академияси. – Т., 1994.
4. Ашраф Аҳмедов. Улуғбек Муҳаммад Тарагай. – Тошкент: О”ZBEKISTON, 2011.
5. Бартольд В.В. Улугбек и его время / Сочинения, М.: Наука 1964.
6. Зайнiddин Восифий. Бадоиъ ул-вақоиъ. – Тошкент: Адабиёт ва санъат , 1979.
7. Мирзо Улуғбек Муҳаммад Тарагай. Зиджи джадиди Гурагони. Новые Гурагановы астрономические таблицы. Вступительная статья, перевод комментарии и указатели А. Аҳмедова. Т.Изд. «Фан». Академии Наук Республики Узб. 1994.
8. Мирзо Улуғбек. “Тўрт улус тарихи”. Б. Аҳмедовнинг кириш сўзи, изоҳлари ва таҳрири остида, форсчадан Б.Аҳмедов, Н.Норқулов, М.Ҳасановлар таржимаси. – Тошкент:. Чўлпон, 1994.
9. Мирзо Улуғбек. Илму Нужум. Таржимон, изоҳлар муаллифи Ашраф Аҳмад. – Тошкент.: Абдулла Қодирий, 1994.

¹ Аҳмедов А. Улуғбек. – Т.:Фан, 2005; Аҳмедов А. Улуғбек. –Т., 1991; Абдураҳмонов А. Улуғбек академияси. – Т., 1994.



IJTIMOIY TA'LIMNING FALSAFIY TAXLILI

S.A.Elmuradova

SamDChTI Gumanitar fanlar va axborot
texnologiyalar kafedrasи o'qituvchisi

Annotatsiya: Maqolada, jamiyat taraqqiyotining muhim bo'g'ini bo'lgan ta'larning ustuvorligi va ahamiyati falsafiy tahlil qilingan. Taraqqiyot yo'lidagi har qanday jamiyatning asosiy konsepsiysi bu ta'lim va ta'lim tizimining tizimlashtirilgan mafkurasining o'rni haqida borgan.

Kalit so'zları: ta'lim, tarbiya, jamiyat, ijtimoiylashuv, shaxs, individ

Аннотация: В статье философски анализируется приоритетность и значение образования, важной части развития общества. Основная концепция любого общества на пути к развитию заключалась в роли системной идеологии этого образования и системы образования.

Ключевые слова: образование, воспитание, общество, социализация, индивид, индивид

Abstract: The article philosophically analyzes the priority and importance of education, an important part of the development of society. The main concept of any society on the way to development was the role of the systemic ideology of this education and the education system.

Keywords: education, upbringing, society, socialization, individual, individual

Har qanday jamiyat taraqqiyoti va unda kishilarning yashash faoliyati uchun zarur bo'lgan ijtimoiy imkoniyatlarning yaratilishi kabi masalalar bugungi kunda ham dolzarb muammolardan biri sanaladi. Aynan ta'lim tizimi ham alovida ahamiyatga ega bo'lgan tizimlardan hisoblanadi.

Yurtimizda olib borilayotgan isloxitlar natijasi o'laroq mamlakatimizning o'tgan yillaridagi mentalitetida ijtimoiy ta'limni tushinish mafkuraviylashtirilgan tarbiyadan, ta'limni ijtimoiy – siyosiy maqsadlar bilan chegaralab qo'yilgan tizim deb, tasavvur qilishdan iborat edi. Bugungi jamiyatdagi o'zgarishlar ta'limga ham, jamiyatga ham, ularning o'zaro aloqasiga ham qarashlarni ancha kengaytirib bormoqda. Ta'lim jamiyatlariga multimadaniy tizim deb, qaraladigan bo'ldi. Bu tizimlarda jamiyat har bir individdan yuqori turib, uning rivojlanishini belgilamaydi, balki turli individlar birgalikda hayot kechiradigan, turli odamlarning birgalikdagi harakatlari amalga oshadigan jonli makon deb hisoblanadi. Bunga guruhlar: ota – onalar (bolalar bilan birga); ta'limning konkret shakllaridan manfaatdor bo'lgan ishbilarmon odamlar va tadbirkorlar; o'z ta'limini takomillashtirishdan va o'z bilimlarini rivojlanirishdan manfaatdor bo'lgan hamma odamlar (ya'ni, mutaxassislar va mutaxassis bo'limganlar) kiritilishi mumkin.

Ijtimoiylashtirilgan ta'lim ikki inson o'rtasidagi muomala madaniyatini shakkantiradi, hayotning ma'nosini va yunalishlarini aniqlashga, jamiyatda o'z o'rmini topishga, o'z imkoniyatlarini chamalab ko'rishga imkon beradi. Tabiiy – ilmiy ta'lim inson bilan tabiat o'rtasidagi munosabatni, uning tabiiy rivojlanish tamoyillari va qonuniyatlarini hamda o'zlashtirishning maqsadga muvofiq usullarini o'tkazadi. Bu o'qitish va tarbiyalash maqsadi, mazmuni, metodi va vositalarini aniqlashda hal qiluvchi rol uynaydi. U tarbiyalavchi va tarbiyalanuvchi o'rtasida ta'lim jarayonidagi o'zaro munosabatlarida o'zgarish yasaydi, o'quvchilar faolligi va mustaqilligini oshirish o'zini o'zi kashf etishining sub'ekti bo'lib qoladi. Ta'limni ijtimoiylashrirish o'qitish sub'ekti – o'quvchiga o'z qobiliyati va ichki imkoniyatlarini ochishga yordam beradi. Milliy dasturning ijtimoiy mazmuni tufayli ta'limda yangi qadriyat o'z ifodasini topadi. Tarbiyalanuvchining shaxsiy qiziqishlari va intilishlari birinchi o'ringa chikadi, bunda ta'lim oluvchi o'z imkoniyatlarini to'la ochishga muyassar bo'ladi.

Mazkur muammoda insonparvarlik ta'limi bilan ijtimoiylashtirish o'rtasidagi munosabat muhim ahamiyatga ega. Bu nafaqat masalaning mohiyatini belgilash uchun emas, balki ayni vaqtida ta'limda boshlangan ijtimoiy o'zgarishlarni amalga oshirishda va hayotga joriy etish yo'llari va vositalarini aniqlashda ham muhim ahamiyatga ega bo'ladi.

Xulosa o'rnila, aynan ijtimoiy ta'lim va tarbiya – tashabbuskor guruhlar, hamjamiyatlar, jamoalar, odamlarning o'zini o'zi boshqaradigan uyushmalar, hayoti va ixtiyoriy faoliyatining bir qismi sifatida muntazam ravishda ta'limni tashkil etish konsepsiysi va amaliyotini tashkil etadi.



Ijtimoiy ta’lim konsepsiyasini quyidagi xolatda ko‘rish mumkin: birinchidan, - u ayrim odamlarda va guruhda o‘z kuchlariga ishonishni va ularga taya’nishni rivojlantirishga qaratilgan; ikkinchidan, - hamjamiyat bilan birgalikda va hamjamiyat uchun ta’limning variantliligi prinsiplari asosida amalga oshirilayotgan o‘zluksiz ta’limni qo‘llab – quvvatlaydi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Ataxanova S. Innovatsion ta’lim jarayonida tafakkur // “Sog‘lom avlod uchun” ilmiy-ommabop jurnal materiallari. 2014, №5. - 5 b. Abdiraxmonova Z.A. O’smir yoshdagi o‘quvchilarda sanogen tafakkurni rivojlantirishning ijtimoiy-psixologik xususiyatlari. Diss. avtoref. 2020. 8 b.
2. Morozyuk S.N. Sanogennaya refleksiya kak faktor optimizatsii aksentuatsiy xaraktera i povysheniya effektivnosti uchebnoy deyatelnosti. Dok. psixol. Nauk ... diss. M. 2001. – 21 s.
3. Vasileva T. N. Formirovaniye sanogennogo myshleniya mladshego shkolnika: Ucheb. posobiye / - Kaliningrad: Kaliningr. gos. un-t, 1997. – 46 s.
4. Rossoxin A.V. Lichnostnaya sanogennaya refleksiya v izmenennyx sostoyaniyax soznaniya. Avtoref. dokt. diss. M., 2009. – 10-13 s.



МИГРАЦИОН ЖАРАЁНЛАРНИНГ НАЗАРИЙ-МЕТОДОЛОГИК МАСАЛАЛАРИ

Бозоров Мустафо Жабборович

СамДЧТИ «Гуманитар фанлар ва ахборот технологиялар»
кафедраси доценти, фалсафа фанлари номзоди
+998972885414

Аннотация. Мақолада миграция жараёнларини ўрганишнинг долзарбилиги, унинг глобал муаммолар билан боғлиқлиги, ижтимоий-гуманитар фанларнинг тадқиқот обьекти эканлиги, фалсафанинг миграция жараёни ўрганишдаги роли, инсоннинг миграцион жараёнларга нисбатан муносабати масалалари тадқиқ қилинган.

Таянч иборалар. Миграция, муаммо, ижтимоий феномен, глобал, тарих, социология, демография, фалсафа.

Миграция муаммоси дунёдаги энг долзарб масалалардан бири ҳисобланади. Ҳозирги пайтда миграция тўғрисида тасаввурга эга бўлмаган одамни учратиш қийин деб айтиш мумкин. Аммо шунга қарамасдан миграция муаммолари билан шуғулланувчи тадқиқотчилар уни тартибга солиш мушкуллиги, бу ижтимоий феноменнинг моҳиятини тушунишда яхлитлик йўқлиги, ўрганишда эса бир хил ёндашув мавжуд эмаслигини эътироф этадилар.

Анъанага кўра, миграция одамларнинг янги яшаш жойига ўрнашиб олиш билан боғлиқ харакатларини ўз ичига олган. Ҳозирги глобаллашув шароитида улар нафақат шиддатли характер касб этди, балки хилма-хил ҳам бўлиб қолди. Бу эса «миграция» атамаси доирасини кенгайтириш заруратига олиб келди. Ҳозирги вақтда миграция аҳолининг иш, ўқиш, туризм, тижорат фаолияти билан боғлиқ вақтингчалик харакатларига тобора кўпроқ сабаб бўлмоқда. Миграция нафақат давлатлараро, балки давлат ичкарисида бўлиши ҳам мумкин.

Глобал миграция қитъалар ўртасида содир бўлиб, шаҳарлар ва мамлакатларнинг ижтимоий-иктисодий ва демографик ривожланишига ижобий таъсир кўрсатади. Миграциянинг аҳоли шаклланиши ва иктисодиётнинг ривожланишидаги роли тобора кучайиб бормоқда. Шуни инобатга олиб, XX1 асрни «глобал миграция асри» деб аташ мумкин.[1;70]

Бу мураккаб феноменинг ўрганишга барча ижтимоий ва гуманитар фанларнинг вакиллари ўз эътиборларини қаратадилар. Жумладан, тарихчилар учун ўрганиладиган асосий масалалар аниқ жойлар ва даврлар билан боғлиқдир. Антропологлар этнографик тадқиқотлар концепциясига эътибор қаратишга мойилдирлар. Асосан антропологларнинг назариялари конкрет эканлигини таъкидлаш зарур. Демографлар учун асосий савол демографик ўзгаришларнинг моҳиятини аниқлашдан иборатdir. Демографлар асосан умумий маълумотларга таяниб миграция оқимларининг моҳияти, модели ва йўналишини ҳамда мигрантларнинг (ёш, жинс, касб, таълим ва бошқалар) хусусиятларини тадқиқ қилмоқдалар.[2;37-39]

Аҳоли миграцияси ва инсоният жамиятининг бутун ривожланиш даври ва ижтимоий институтлар билан узвий боғлиқдир. Миграция ижтимоий-тарихий шароитлар билан белгиланадиган ижтимоий тизим ва маданиятнинг аниқ бир феномени сифатида инсоният жамиятининг мавжудлиги ва ривожланишининг обьектив эҳтиёжларига хизмат қиласида ва инсон мавжудлигининг жамоавий характерини таъминлайди. Миграция шу тариқа ижтимоий диалектиканинг намоён бўлишидир ва шунинг учун у фалсафада тадқиқот мавзусига айланади. Бир томондан, миграция инсон билан бевосита боғлиқдир. Булар жисмоний тириклик муаммоси, руҳий ва маънавий маданиятнинг бирлиги, шахс ва ижтимоий мавжудотининг тарихдаги ўрни масаласидир. Лекин ижтимоий билишнинг ўзига хос хусусиятларини белгиловчи инсон ва унинг ўзига хос хусусиятларидир.

Миграцияни фақат одамларнинг тўплами сифатида эмас, балки ижтимоий алоқаларнинг аниқ тизими сифатида ижтимоий фалсафа нуқтаи назаридан ўрганиш муҳим аҳамият касб этади. Бинобарин, маълумки, айрим илмий муаммоларга нисбатан турли нуқтаи назарларнинг мавжудлигини кўпинча оддийгина изоҳлаш мумкин. Булар турли фанларда бир хил тушунчаларнинг ишлатилишидан ва бир хил атамалар турли тушунчаларга нисбатан қўлланилишидан келиб чиқиши мумкин. Бундай ҳолда, фалсафа фанни тадқиқотларидан тарих, социология, демография соҳасида фойдаланиш мумкин. Чунки миграция жараёнларини фалсафий концепциясиз таҳлил қилиш мумкин эмас. Миграция жараёнларининг фалсафий



таҳлилини қўллашнинг бошқа соҳалари ҳам мавжуд. Айниқса, турли мамлакатлар барқарор ривожланиш шароитида миграция турли аксеологик тамойилларга йўл кўрсатиши ҳам мумкин [3;70]

Умуман олганда миграциянинг фалсафий томони унинг зарурий ва қадрият хусусиятларини, динамик ва статик тажрибасини, турли шахсий трансформацияларини аниқлаштиришдан иборат бўлиб, у кўчиш ҳакидаги ҳозирги барча билимларни интеграл тизимга бирлаштиришга қодир бўлган фалсафий тадқиқотларнинг ўзига хослигидир. Бинобарин, миграция ижтимоий диалектиканинг намоён бўлиши, бу ижтимоий фалсафада тадқиқот учун мавзу сифатида идрок қилиш имконини беради Онтологик маънода олганда миграция нафақат географик ҳудудлар қидиришдан иборат эмас балки, «ўзи» учун ҳам тирик қолиш ва янги ҳолатлар учун шарт-шароит яратиш сифатида тушуниш мақсадга мувофиқдир.

Хулоса қилиб айтганда, миграция жараёнларини ўрганиш ижтимоий-гуманитар фанларнинг ўзаро ҳамкорлигини тақозо қиласи бу жараён мукаммал концепцияни яратиш имконини бериши мумкин.

Библиография:

- 1.Рязанцев С.В., Боженко В.В. Миграция в условиях глобализации./ Народонаселение № 4. -2010. с. 70.
- 2.Кэролайн Б., Бреттелл и Жеймс Ф. Холлифилд. Теория миграций. /Методология и методика изучения миграционных процессов. Междисциплинарное учебное пособие Интердисциплина дарслик. Тахрири: Зҳанна Заиончкова, Ирина Молодикова, Владимир Мукомел.Москва. 2007. С. 37-39.
- 3.Самофалова Э.И. Методология анализа образовательной миграции в социальной философии в отечественной мысли./ Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология. 2019. № 50.



ИДЕИ ГУМАНИЗМА В ДУХОВНОМ НАСЛЕДИИ АЛИШЕРА НАВОИ

Меликова М.Н..

доктор философии (PhD), доцент СамГИИЯ

e-mail: martaba.m@rambler.ru

+998915350608

Аннотация. В данной статье рассматриваются гуманистические идеи в духовном наследии великого поэта и мыслителя Востока Алишера Навои. Показано, что идеи гуманизма проникли во все произведения мыслителя, что связывает его труды с гуманистическими взглядами великих философов и мыслителей того времени.

Ключевые слова: гуманизм, философия, духовное наследие, духовная культура, душа человека, путь к истине.

Annotation. This article examines humanistic ideas in the spiritual heritage of the great poet and thinker of the East Alisher Navoi. It is shown that the ideas of humanism penetrated all the works of the thinker, which connects his works with the humanistic views of the great philosophers and thinkers of that time.

Key words: humanism, philosophy, spiritual heritage, spiritual culture, human soul, the path to truth.

Основное содержание гуманизма Навои составляют проблемы, связанные с подлинным бытием человека, отношением к нему как венцу творения, воспитанием его духовных и творческих сил и способностей, любовью к окружающей природе, воспеванием ее величия, восхищением и наслаждением ее красотой. В его основе лежит гимн человеческому разуму и его созидательному труду. Поэтому гуманизм Навои - это не абстрактная любовь к человеку, не только добрые чувства, сочувствие к чужому горю — он выступает как принцип особого подхода к человеку с учетом его личного достоинства, стремление видеть в нем носителя высшей ценности — разума, обладающего свободой воли и собственными критериями жизненных ценностей, представлением о путях достижения счастья. Эти особенности гуманизма воплощены в художественных образах героев его произведений (Александра, Фархада, Маджнуна, Бахрама, Лайли и Ширин), которые не просто выражают свое сочувствие и сострадание угнетенным и униженным, а активно выступают в их защиту, борются с социальным злом, полны решимости сражаться за справедливость и счастье людей.

Основной лейтмотив творчества Навои — глубокие раздумья о человеке и его духовном мире, размышления о мироздании и смысле жизни — рассматривается сквозь призму понятий «любовь» и «красота». Красота в своей чувственно-воспринимаемой форме, в отличие от абсолютной красоты, олицетворяющей собой божественное начало в мире, ассоциируется с видимым миром, а любовь выступает как движущая сила и средство постижения красоты. Поэтому красота доступна только тем, кто смотрит на мир чистым взором и имеет чистое сердце. Этой идеей проникнута вся лирика поэта [1]. В ней эти два начала — любовь и красота — органически сливаются. В трактовке поэта-мыслителя любовь — это одухотворенная моральная сила, очищающая человека от накипи страстей и, пороков, воспитывающая его в духе высоких моральных принципов, наставляющая на путь благородства, мужества духа и испытаний в верности, требующая активного проявления человеком своих способностей и духовных сил. Такая любовь требует от человека самосовершенствования и самопознания, обрекает его на множество мук и страданий. Именно такой любовью окрылены герои Навои Фархад, Маджнун, Лайли, Ширин.

В его поэмах органически сочетается идеальное с реальным, нередко идеальное противопоставляется реальному. У Навои реальное — то, что подвергается критике, подлежит сомнению, отрицанию, а идеальное — это мир воображаемый, созданный в соответствии с его нравственным и социальным идеалами. Идеальное, выступающее антиподом реального, противопоставляется существующей действительности. Внутренний, скрытый смысл поэм — изображение идеального мира, мира справедливости и взаимопонимания, мира согласия и гармонии, мира любви и добродетели, в котором добро всегда одерживает победу над злом. В понятиях «любовь» и «красота» отражаются все сложные человеческие отношения, духовный мир человека, его внутренние переживания [3].



Внешний сюжет поэмы — история трагической любви, бытующий в преданиях народов Востока. В описании любви Навои передает тончайшие эмоционально-психологические переживания героев, их внутренний мир, показывает характерные картины жизни современного ему феодального общества: бесправное положение женщины, родоплеменные распри и предрассудки произвол и деспотизм правителей. Фантастическо-романтические приключения здесь сочетаются с элементами реализма. В идеальном мире Навои земная жизнь изображается с позиции долженствования (идеала) морально-эстетическом плане, мир показан в соответствии с идеалом поэта.

Произведения Алишера Навои проникнуты любовью к людям, которых он призывает к добрым делам, к сотрудничеству и взаимопониманию, наставляет правителей и их сановников на путь добра и справедливости. В них полно и убедительно выступает лирический герой Навои — поэт-философ, поэт-мыслитель, поэт-гуманист, мечтавший о царстве просвещения и нравственных добродетелей, о наступлении эры справедливости и всеобщего благодеяния [1,2,4,6].

Идеи гуманизма, лежащие в основе всей творческой и практической деятельности Алишера Навои и ставшие основополагающим принципом всей его жизни, определяет живучесть и бессмертие его поэтического творчества, объясняет близость и созвучность его идей чувствам и мыслям наших современников, нашим сегодняшним поискам.

Библиография:

1. Алишер Навои. Собрание сочинений в 10 томах. Т. 1968.
2. Алишер Навои. Собрание сочинений в 10 томах. Смятение праведных. Том III. Т. 1968. 271 с.
3. Алишер Навои. Собрание сочинений в 10 томах. Фархад и Ширин. Т IV. Т. 1968. 408 с.
4. Алишер Навои. Собрание сочинений в 10 томах. Стена Искандара. Т VII. Т. 1968. 414 с.
5. Алишер Навои. Собрание сочинений в 10 томах. Язык птиц. Т VIII. Т. 1968. 344 с.
6. Алишер Навои. Собрание сочинений в 10 томах. Возлюбленный сердец. Т X. Т. 1970. 198 с.



TURKISTONDA IJTIMOIY OMILLARNING SHAKLLANISHI

X.S.Ashurova
SamDCHTI

Annotatsiya: Mazkur maqolada jadidchilik va ijtimoiy axvolining tarixiy jarayoni shuningdek, bu xolatning natijasida jamiyatning ijtimoiy-ma'naviy qiyofasi ilmiy tahlil qilingan. Rossiyanidan yuz minglab och-yalang'och mujiklarni o'lkaga ko'chirib keltirganligi va hosildor yerlarga, yerli aholini yashab turgan joylaridan haydab chiqarib, o'rislarni joylashtirilganligi ohib berilgan. Kelgindi o'ris mujiklari yerli xalqqa nisbatan boy bo'lishi kerak! degan shior Rossiya mustamlakachilik siyosatining asosini belgiladi va ularga yaxshi yashash uchun hamma shart-sharoitlar yaratib berilgani taxlil qilindi.

Kalit so'zlar: jadidchilik, tarix, ijtimoiy xolat, ko'chirish, ilm, ozodlik, farovonlik, maorif, ta'lim.

Аннотация: В статье научно анализируется исторический процесс процветания и социального благополучия, а также социально-духовность общества в результате. Выяснилось, что сотни тысяч голодных голых моджахедов из России были переселены в страну и что они были изгнаны с плодородной земли, жителей земли и руды. Ижаджа будет богата по отношению к людям земли. Лозунг определил основы российской колониальной политики и проанализировал кровь создания всех условий для того, чтобы они жили хорошо.

Ключевые слова: ремесло, история, социальный статус, миграция, наука, свобода, процветание, образование, образование.

Abstract: The article scientifically analyzes the historical process of prosperity and social well-being, as well as the socio-spirituality of society as a result. It turned out that hundreds of thousands of hungry naked mujahideen from Russia had been resettled in the country and that they had been expelled from fertile land, land and ore. Izhazd will be rich in relation to the people of the earth. The slogan defined the foundations of Russian colonial policy and analyzed the blood of creating all the conditions for them to live well.

Key words: craft, history, social status, migration, science, freedom, prosperity, education, education.

Jadidchilik, mohiyat e'tiboriga ko'ra, maorifni tubdan isloh etishdan boshlangan bo'lsa-da, mazkur davrda yuzaga kelgan har bir ijtimoiy-siyosiy hodisa jadidlar ta'siri doirasida bo'lgan. To'la ishonch bilan aytish kerak, usuli jadid maktablari ochish zaminida ham siyosiy masala - istiqlol, millatni mustamlaka zulmidan ozod qilish, taraqqiy topgan, farovon millatlar qatorida ko'rish g'oyasi hukmron edi. Chunki jadid mutafakkirlari faoliyati zaminida antikolonial maqsadlar, milliy istiqlol g'oyasi yotar ediki, bu g'oya oq va qizil imperiyaga birday ma'qul emas edi. Sho'rolar hukumati ularga qarshi nihoyatda dahshatli - ham jisman, ham ma'nan yo'q qilish siyosatini olib bordi va yigirma yil ichida ularning deyarli hammasi qatag'on qurboni bo'ldilar. Faqat Vatanimiz mustaqillikka erishgandan keyingina ma'naviy-ma'rifiy hayotimizda ham tub sifat o'zgarishlar amalga oshirildi: markazdan kelgan andozalar asosida emas, bor haqiqatni aytish, o'z tariximizni o'zimiz yaratish imkoniyatiga ega bo'ldik. Jadidchilik harakati, uning tub mohiyati, buyuk rahnamolari va namoyandalari haqida keng ko'lamda ilmiy tadqiqot ishlari olib borilmoqda. Umuman olganda jadidlar o'z faoliyatlarida zamonaviy ta'lim maskanlari, hatto oliy o'quv yurtlari (oliy madrasalar) tashkil qilish kerakligini uqtirdilar.

Rossiya mustamlakachilik siyosati Angliya, Fransiya mustamlakachilik siyosatidan ancha farq qilar edi. Ular ichki Rossiyadan yuz minglab och-yalang'och mujiklarni o'lkaga ko'chirib keltirdilar, hosildor yerlarga, yerli aholini yashab turgan joylaridan haydab chiqarib, o'rislarni joylashtirdilar: ana shu tarzda, 1906-1913 yillarda Turkistonda 116 ta rus posyolkasi vujudga keldi. Bu posyolkalarni tashkil etgan mujiklarning 36,7 foyizi hech qanday mulksiz, 60,9 foyizi esa, hatto sariq chaqasiz kelgan edi. Bu siyosat ayniqsa sho'rolar davrida avjga chiqdi. “Kelgindi o'ris mujiklari yerli xalqqa nisbatan boy bo'lishi kerak” degan shior Rossiya mustamlakachilik siyosatining asosini belgiladi va ularga yaxshi yashash uchun hamma shart-sharoitlar yaratib berildi. Mustamlaka hukumati yerli aholini ruslashtirish, o'z nufusini o'lkada mustahkamlash, yerli aholini feodal qololqlikda ushlab turish uchun shu o'ris kelgindilarga suyandi. 1907 yilning oxirlarida Turkiston o'lkasiga sayohat qilgan, o'lkaning Buxoro, Samarqand, Toshkent, Farg'ona,



Qo‘qon kabi yirik shaharlarida bo‘lib, ularning yetakchi ziyolilari bilan yaqin muloqotda bo‘lgan, chor Rossiyasining Turkistonda olib borayotgan dahshatli mustamlakachilik siyosatini o‘z ko‘zi bilan ko‘rgan tatar yozuvchisi, ma’rifatparvar noshiri, Peterburgda “Ulfat” gazetasining muharriri Abdurashid qozi Ibrohimov o‘z esdaliklarida yozib qoldirgan edi: “Toshkand bundan nihoyat qirq yil muqaddam bir musulmon mamlakati bo‘lib, bugun Rusyaning bir viloyati va umum Turkiston ham Farg‘ona va Sirdaryo viloyatlarining markazidir. Toshkand xorijda bir shahar deb tasavvur qilinsa ham, bu yerda u ikki mamlakat kabi ikki dahaga bo‘lingan, bir shahar bo‘lgani holda ikki xil idoraga bo‘linur: ya’ni u Rusiya dahasi, ahli islom dahasi deb yuritilur. Rus Toshkandida g‘oyat tartibli bino va savdo uylari, tekis uylar, elektr nurlarida sayr qilib yurishlar Ovro‘poning bir namunasidir. Ammo islom Toshkandi aksincha, bundan besh yuz yil avval qanday ahvolda bo‘lgan bo‘lsa, hamon o‘sha ahvoldadir, ilk bahorda, bahor oxirida shahar ichidagi uylardan piyoda yurib o‘tishning ham iloji bo‘lmay qoladi.

Buni hatto so‘z bilan ham ta’riflab bo‘lmaydi, chunki bu yo‘llarda faqat ot-ulov bilangina yurish mumkin bo‘lib qoladi. Holbuki, bir shahardir. Umum aholisining asosiy qismi musulmonlardir. Daromad asosan musulmon qismidan olinur. Faqat xristian idoralariga sarf qilinur. Hokimiyat quvvati ruslarda, mamlakat daromadi va yerga egalar ham ulardir, rus qismlaridagi yo‘llarga umum daromaddan pul ajratiladi, ammo islomiq qismdagilarning yo‘llari nima bo‘lsa bo‘lsin, bir so‘m ham sarflamaydi, na bir tekis yo‘l, na bir chiroq bor, hech vaqo yo‘q... Haqiqatni yana ham ochiq anglovoz uchun bu yerda quyidagi fikrni ko‘raylik: Toshkand aholisi jami 200000 kishi hisobidan bo‘lib, bulardan 18 foyizi xristianlar, boshqasi musulmonlardir. Toshkand shahar idorasida jami 72 a‘zodir, bulardan 24 musulmonlar, qolganlari xristiandir. Shu holda insoniylik va tenglik, o‘zaro muomala-munosabatlar qayerda qoldi”[1.37.], deb ta’kidlaydi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Abdurashid Ibrahim, 20 Asrin Boslarinda Islam Dunyasi va Japonya’dan Islamiyet. Istanbul, 1987, s. 37-38.
2. X.S.Ashurova. Samarkand jadidlarining ijtimoiy-siyosiy qarashlari (XX asrning birinchi choragi): falsafa fanlari doktori (PhD) diss. -S.: 2020. -150b.

“ЎЗБЕКИСТОН ОЛИМЛАРИ ВА ЁШЛАРИНИНГ ИННОВАЦИОН ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАРИ”

(2-қисм)

**Масъул мухаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусаҳҳих: Файзиев Фарруҳ Фармонович
Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев**

Эълон қилиш муддати: 31.12.2021

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000