

ISSN:2181-0427 ISSN:2181-1458

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС  
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

НАМАНГАН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ  
ИЛМИЙ АХБОРОТНОМАСИ

НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК НАМАНГАНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА



2021 йил 5 сон

## **АБУ НАСР АЛ-ФАРОБИЙ, АБУ АЛИ ИБН-СИНО, САФИУДДИН АЛ-УРМАВИЙ ВА АБДУРАХМОН ЖОМИЙЛАРНИНГ ИЛМИЙ – НАЗАРИЙ ҚАРАШЛАРИ.**

Маҳамматов Абдуманнон – ЖДПИ, Мусиқий таълим кафедраси катта ўқитувчи,  
Абдурахимов Аъзам, Холбеков Мингжигит- кафедра ўқитувчилар

**Аннатация:** Ушбу мақолада мусиқашунос мутафаккир олимларнинг илмий – назарий қарашлари, ўтмиши мусиқа санъатининг ўзига хос хусусиятлари, мусиқа назариясининг яратилиши тарихи унинг тарбиявий аҳамияти ҳақида маълумотлар жамланган.

**Таянч иборалар:** Монодия, мусиқа санъати, “илми таълиф”, “илми иқобъ”, жинс, товушқатор, тетрахорд, пентахорд, жам, қайгу, қувонч, тушкунлик, умид, шижоат, жасурлик, оҳанг, ритм, мақом, шашмақом.

**Аннатация:** В статье собраны сведения о научных и теоретических воззрениях музыковедов, особенностях музыкального искусства в прошлом, истории развития теории музыки и ее воспитательном значении.

**Основные фразы:** монодия, музыкальное искусства, «наука сочинения», «науко ико», пол, вокалист, тетрахорд, пентахорд, джем, печаль, радость, депрессия, надежда, отвага, храбрость, мелодия, ритм, маком, шашмак.

---

<sup>16</sup>Ахмедов Т. Миллий давлатчилигимиз тарихида кенгаш, машварат ва маслаҳат. –Т.: Зарқалам, 2006. –Б. 6-12.



**Annotation:** This article contains information about the scientific and theoretical views of musicologists, the peculiarities of the art of music of the past, the history of the creation of music theory and its educational significance.

**Key words:** Monodony, the art of music, "science", gendir, vocal, tefrachord, pentochord, jam, sorrow, joy, depression, hore, courage, tone, rhythm, status, haste.

Ўрта асрларда яратилган илмий-назарий асарлар мусиқа санъатининг монодия (якка овозли) табиатига асосланган эди. Фаробий ва Абу Али ибн-Синодан сўнг уларнинг ишларини Сафиуддин Урмавий Абдулқодир Мароғий, Қутб ал Мавсилий, Қутбиддин аш-Шерозий, Зайнулобиддин ал-Хусайнний, Абдураҳмон Жомий, Нажмиддин Кавқабий ва Дарвешали Чангийлар ва бошкалар давом эттиридилар ханда Шарқ нота ёзувига асос солдилар. Уларнинг ичида Хусайнний, Жомий ва Чангийларнинг олиб борган илмий изланишлари, улар ўзларидан олдин яшаб ўтган алломалар ижодини бевосита ўрганиб, танкид қиласаларда, ниҳоятда самарали бўлди.

Абдураҳмон Жомий илмий-музиқий рисоласида мусиқий товушларни таҳдил қилиш учун икки ўёналиш, яъни "илми таълиф" товушларнинг ўзаро муносабати, товушқаторларни ўрганишга, "илми иқъоъ" эса ритм ҳақидаги таълимотлардан иборат эди. Жомий ҳам ўтмишдошлари каби овозларнинг интервал холдаги ўзаро муносабатларини беради, уларни торнинг қисмлари нисбатидан чиқарган ҳолда асосий жинс – товушқатор (тетрахорд ва пентахорд) ларни ташкил қилиши ҳамда улардан жам (парда) лар ташкил этиш усулини кўрсатади.

Оғзаки анъанадаги профессионал мусиқа маҳсули бўлган ўн икки мақом яратилишидан келиб чиқиб, Жомий асосий товушқаторларни ўн етти пағонали гамма ҳосил қилувчи ўн етти бўлакка бўлади. Жомийнинг "Рисолаи дар илми мусиқий" (Мусиқа илми ҳақида рисола) номли илмий-музиқий асарида мусиқага назарий тавсифлар берилган бўлиб, унинг кириш қисмида мусиқа санъатининг катта психологик-рухий аҳамияти, унинг тингловчиларда қайғу-кувонч, тушқунлик ёки умид сингари қайфиятлар ҳосил қила олиши тўғрисида, асарнинг хотима қисмида эса, у муайян пардаларнинг тингловчиларга таъсирни ҳақида сўз юритиб, уларни қуйидаги 4 тоифага ажратади:

1. Шижоат ва жасурлик руҳини уйғотувчи оҳанглар.
2. Хурсандчилик ва қувонч руҳини уйғотувчи оҳанглар.
3. Қайғу ва алам (изтироб) руҳини уйғотувчи оҳанглар.
4. Ҳазин ва маъюслик руҳини уйғотувчи оҳанглар.

Жомий оҳангларни инсон ҳиссиятига таъсир этишига кўра таснифлар экан, 12 мақом, 6 овоза ва 24 шўйбадан ташкил топган 42та оҳангдан 38тасини қайд этади. Жомий ушбу асарида бундан ташқари ўша давр профессионал мусиқачилари орасида тарқалган ва умумий мусиқа сабоги саналган 19 та жўр ритм, ёки ритмик доираларни санаб ўтган. Унинг таълимотига кўра товуш пағоналарининг жойлашиши қуйидагича:



**Хусайнин мақомининг товушқатори**

The musical notation consists of a single staff with a treble clef. It features seven notes on the staff, each with a vertical stroke below it. Above the staff, there are two sets of numbers: 0-180-294-498-678-792-996-1200 and 180 114 204 180 114 204 204. Above the first set of numbers, there are small arrows pointing to the right above each note.

(А Ж X X Й Йб Йх Йх)<sup>2</sup>.

0—180—294—498—678—792—996—1200  
180 114 204 180 114 204 204

**Мухайяр шўъбасининг товушқатори**

The musical notation consists of a single staff with a treble clef. It features seven notes on the staff, each with a vertical stroke below it. Above the staff, there are two sets of numbers: 0-180-294-498-702-882-996-1200 and 180 114 204 204 180 114 204. Above the first set of numbers, there are small arrows pointing to the right above each note.

(А Ж X X Йа Йж Йх Йх)

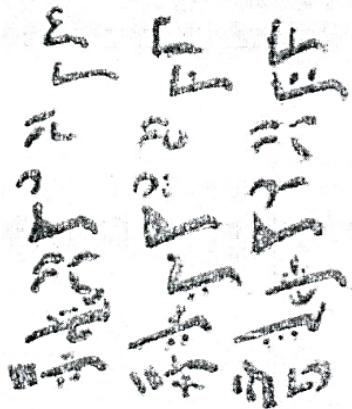
0—180—294—498—702—882—996—1200  
180 114 204 204 180 114 204

(Сафиуддин ал-Урмавийнинг нота ёзув системаси мусиқа истилоҳида “табулатура” деб аталувчи нота ёзуви турининг қўриниши. Товушлар оралиғидаги масофа, яъни интерваллар бу ерда центларда берилган).

Ўрта Осиёнинг бошқа олимлари мусиқий рисолаларида каби Абдурахмон Жомийнинг юқорида қайд қилинган рисоласида хам космологик ғоялар учрайдики, ушбу ғояга мувоғиқ мусиқа табиат гармонияси эканлиги, унинг илоҳий қудратга эга эканлиги, у жамиятнинг аҳлоқий нормалари асосларини ўзида ифодалаши тўғрисидаги ғояларни ўз ичига олади. Абу Наср ал-Фаробий, Абу Али ибн-Сино, Сафиуддин ал-Урмавийнинг илмий –музикий асарларида курсатилган коидаларни купрок такрорлаган холда Абдурахмон Жомий уларнинг асарларида хукумрон бўлган математик услуб ва йўналишлардан фарқли равишда у мусиқачининг «соғлом ҳиссиёти» га мурожаат қилиб, назариядан амалиёт томон «кўпприк» ташлайди. Бу жиҳатдан унинг қарашлари Аристокен қарашларига тўғри келади.

Мусиқанинг назарий асоси бўлмиш нота ёзувини яратишга бўлган уриниш биз юқорида кўриб чиққанимиздек фақатгина Ўрта Осиёда эмас, балки жаҳоннинг турли мамлакатларида ҳам бўлган. Жумладан цивилизация ўчоқлари бўлмиш Юнонистон, гарбий славянлар, Ҳиндистон ва Хитойда ҳам бундай уринишлар мавжуд эди.

Дастлаб қадимги Грецияда пайдо бўлган мусиқий товушларни ҳарфлар билан белгилаш системаси даврлар оша лотин ёзуви билан алмашди. Бундай система ҳозирда ҳам сақланиб қолди. Масалан: “до” товуши “C”, “ре” товуши “L”, ва ҳоказо.



Қадимги рус қүшиқлари уишу белгилар билан белгиланган эди. (XII-XIII асрлар). Бу белгилар қүшиқ текстти тағига ёзилар эди ва тавуш иўналишилари ҳамда такрор лашни билдирап эди.

Бундай белгилар кейинчалик ғарбий Европа мусиқасида бир, ёки икки горизонтал чизикка қўйила бошлади. Бора-бора бундай горизонтал чизиқлардан иборат нота йўли Европада оммалашиб борди. XI асрда Италия мусиқачиси Гвидо д Ареццо томонидан қайта ишланди. У ноталарни нота чизиқларига жойлаштириш (ўша даврда нота йўли тўгри чизиқдан иборат эди) йўлларини ишлаб чиқди. У ҳарфларни фақаттинга чизиқларга қўймай, балки чизиқлар оралиғига ҳам қўйган эди. Даврлар ўтиши билан бундай ёзиш услуби ҳозирги нота ёзуви учун асос бўлди, яъни кейинчалик товушлар баландлигини билдирувчи калитлар қўйилди. У товушларни “ут”, “ре”, “ми”, “фа”, “сол”, “ля” каби иборалар билан белгилаган эди. Бу эса олти босқичли товушқатор (тон, тон, ярим тон, тон, тон) поғаналари эди. XVI аср охирига келиб бу товушқаторга яна бир босқич “си” товуши қўйилиб етти поғанали товушқатор хосил қилинди. XVII асрнинг II ярмига келиб эса “ут” поғанаси “до” ибораси билан белгилана бошлади. Дастлаб ноталар жуфт эмас, балки учга бўлиниши бўйича белгиланди. Масалан: Максима нотаси энг узун нота бўлиб, у ўз навбатида учта узун нота бўлмиш лонга нотасига бўлинар эди. XVII асрга келиб ноталарнинг жуфт бўлиниши қабул қилинди. Нота ёзувлари ҳам сезиларли ўзгаришлар содир бўлди, эндиликда ноталар ўзаги тўртбурчак эмас, балки айланана ҳолга келтирилди. Нота ўзагига таёқчалар қўйиладиган бўлди. Маълумки, илгари ёзув ишлари “папирус” дарахти баргига ёзиш билан олиб борилар эди. XVI асрга келиб қоғоз ишлаб чиқарила бошлагач, ноталар ҳам қоғозга ёзила бошлади ва нота ўзаги ҳам бўялган (қора) ва бўялмаган (ок) турларга ажратилди. Нота йўлидаги тўрт асосий чизик ўрнига ундан қулайроқ бўлган беш чизиқли нота йўли ишлатила бошлади. Европа мусиқасига хос бўлган кўп овозлиликтин ёзиш учун бир нечта нота йўли қўлланиладиган булди. Нота йўллари устма-уст жойлаштирилиб, уларни бирлаштириш учун тўғри вертикал чизик ёки ёйсимон катта қавс (акколада) ишлатила бошлади.

Чолғу мусиқасида беш чизиқли нота йўлларидан фойдаланишга ўтиш анча узок изланишлар талаб қилди. Ҳатта XVII аср охирларида ҳам чолғу мусиқалари маҳсус табулатура орқали белгиланар эди, яъни ноталар ўрнига ҳарф ёки рақамлар қўйиш орқали товушлар баландлиги, нота йўлидаги қўшимча белгилар, динамикаси белгиланар эди. Бундай табулатура схемалари кўринишидан хилма-хил эди.



Лютня табулатураси  
Италия 1507 йил

Фақатгина XVII аср бошларига келиб бундай табулатуралар ўрнини ҳақиқий нота ёзуви эгаллай бошлади. Шуни ҳам айтиш мумкин XVII-XVIII асрларда Европа мамлакатларида қўлланилган нота ёзуви системаси ҳозирги кунда жаҳон мамлакатларида фойдаланилаётган нота ёзувига асос бўлди., даслаб у ҳозирги даражада мукаммал эмас эди. Ҳозирги нота ёзув системаси асосан XIX аср охири ва XX аср бошларига келиб тўла мукаммаллашиб бўлди. Замонавий нота ёзувининг мукаммалашувида Петербург ва Москва консерваториялари профессорлари Николай Яковлевич Мясковеский (1881-1950) ва бошқаларнинг хизматлари бор.



Мензура нота ёзуви  
1500 йил

Шуни ҳам айтиб ўтиш мумкинки, жаҳон мусиқа маданияти, ривожланиб борар экан нота ёзуви ҳам даврга мос такомиллашиб бораверади, чунки у ўзгармас қоида эмас,



яъни санъатнинг образлилик қўлами кенгаяди, у қамраб олган мусиқий мавзулар хилма-хиллашади, янги-янги ифода воситалари кашф этилади. Бу эса нота ёзувида турли янги белгиларнинг пайдо бўлишига сабаб бўлади.

*Ноталарнинг жуфт бўлининиши  
(XVI- аср охири XVII-аср бошларида қабул қилинган.  
Унгача ноталар учга бўлинар эди.)*

### Бутун

The musical notation example illustrates the range of note values used in the manuscript. It starts with a whole note (ЦЕЛАЯ) and includes half notes (1/2), quarter notes (1/4), eighth notes (1/8), sixteenth notes (1/16), and thirty-second notes (1/32). The notes are separated by vertical bar lines, and the time signature changes between measures. The notation is written in a vertical staff system.

Соҳибқирон Амир Темур ҳукмронлиги даврида кўплаб мамлакатлардан Самарқанд шаҳрига ҳунарманлар, ижодкорлар, хусусан санъаткорлар келтирилган бўлиб, улар орасида Кўтб ал-Мавсилӣ (XVаср) ҳам бор эди. Манбаларда Мавсилийнинг қайси юртдан Самарқандга келтирилганлиги тўғрисида маълумотлар учрамайди. Лекин, шуниси аниқки, у созанда, хонанда ва ижодкор сифатида Самарқанднинг XV аср маданияти тарихида ўз ўрнига эга бўлган таниқли ижодкорлардан бири эди. У айниқса най чалишида бекиёс қобилияят эгаси бўлиб, мусиқа ва қўшиқчилик илмида устоз мақомида эди. Мавсилӣ оддий ва мураккаб, ясама ва асосий куйларнинг барча нағмаларини ўз созининг ҳар қандай бўлимида чала олган. Шунингдек, мақомлар туркумида асарлар яратган бўлиб, бу борада у устоз Абдулқодир Марогий билан тез-тез бахслишиб турар эди. Темур саройидаги мусиқачилар орасида Кўтб ал-Мавсилийнинг муносиб ўрни бўлиб, у ўша давр руҳида кўплаб мусиқий асарлар яратди ва ўн икки маком руҳида ҳам кўплаб мусиқий асарлар яратди ва ўн икки мақомнинг тўлиқ шаклланишига ўзининг муносиб ҳиссасини қўйади<sup>17</sup>.

Маълумотларга асосланган ҳолда шуни айтиш мумкинки антик даврда Ўрта Осиёга ҳужум қилган Александр Македонский қўшинлари ҳам мусиқа садолари остида саф тортиб юрар эканлар, қушонлар салтанати даври (эрэмизнинг II – VII асрлари) да шоҳлар қўшинлари мардонавор қаҳрамонлик қўшиқларини куйлар, бурғу чолғуси уларни жангга чорлар довул (катта нағора) чолғу садолари остида улар ҳаракатланар эканлар.

Биз юқорида умумтаълим мактаблари мусиқа маданияти дарсларининг мусиқа тинглаш фаолият турини 6 синф I - ўқув чорагида тингланадиган “Феруз-I” мумтоз ашуласи (Оғаҳий ғазали Феруз мусиқаси) мисолида, қўшиқ куйлаш фаолият турини 7



синф II-чорагида “Она тилим-ўзбек тилим” (П.Мўмин шеъри Ф.Алимов мусиқаси) қўшиғи мисолида ҳамда мусиқа саводи фаолият турини эса,nota ёзуви, унинг пайдо бўлиши ва шаклланиш тарихини ўрганишга доир тарихий далиллар мисолида, яъни ушбу тарихий далиллардан мусиқий фаолият турларида қандай фойдаланиш лозимлиги тўғрисида фикр юритдик. Умумтаълим мактаблари мусиқа маданияти дарсларидағи асосий мусиқа фаолият туридан яна бири ритмик ҳаракатлар бажаришдири. Бу фаолият турида асосан болаларни мусиқа ритмларига мос ҳаракатлар бажариш, жумладан мусиқа ритмига мос юриш, югуриш, гимнастик ҳаракатлар, чапак чалиш, аэробика, ракс, мусиқали ўйинлар ўйнашга ўргатилади. Мусиқий фаолиятнинг ушбу турида ҳам тарихий далиллардан фойдаланиш мумкин. Мусиқали ритмик ҳаракатлар ичида болалар учун энг соддаси ва қизиқарлиси мусиқа билан юриш бўлиб, ҳаракатнинг бу турида болалар мусиқа ритмларини ҳис қилишни ва шу ритмларга мос қадам ташлашни ўрганадилар. Бундай қадам ташлаш кўпроқ 4/4 ўлчовида ёзилган куй қўшиқлар ва марш мусиқалари садолари остида бажарилади. Шундай экан, ушбу ўлчовларда ёзилган бирор асар, унинг муаллифи тўғрисидаги тарихий маълумотлар, ёки марш мусиқалари ва уларнинг ҳарбий характеристики тўғрисида тарихий маълумот бериш орқали ритмик ҳаракат фаолият турини тарих фани далиллари билан боғлаш мумкин. Шуни ҳам айтиб ўтиш лозимки, келтирилган тарихий далиллар биргина мусиқий асар мисолида кўрсатилсада, ўкув дастурида бундай тарихий далиллар асосида болаларга тарихий маълумотлар бериш мумкин бўлган кўплаб тингланадиган мусиқий асарлар, куйланадиган кўплаб қўшиқлар ва бошқа тарихий фактлар мавжуд. Айниқса мусиқа саводи фаолият турида ҳар ўкув йилининг бошида, икки-уч дарс жараёнида болаларнинг ёш хусусияти ва синфига кўра nota ёзувининг пайдо бўлиши ва такомиллашишига доир юқорида биз келтириб ўтган тарихий далиллардан (оддийдан мураккабга томон) фойдаланган холда тушунча бера бориш мақсадга мувофиқдир. Ўқувчиларга nota ёзуви ҳақида маълумот беришда мусиқашунос олимларимиз қолдирган манбалари мухим аҳамият касб етади ва уларнинг дунёқарашини шакллантиришда мухим омил бўлиб хизмат қиласи.

#### **Фойдаланилган АДАБИЁТЛАР РУЙХАТИ**

1. Ж.Ф.Йўлдошев, С.А.Усмонов. Педагогик технология асослари. –Т.: “Ўқитувчи” нашриёти. 2004-йил.
2. Ў.Қ.Толипов, М.Усмонбоева. Педагогика технологияларнинг тадбиқий асослари. –Т.: “Фан” нашриёти. 2006-йил.
3. В.Н.Максимова. Межпредметные связи в процессе обучения. –М.: “Просвещение”. 1988-год.
4. С.Х.Йўлдошева. Ўзбекистонда мусиқа тарбияси ва таълимининг ривожланиши. –Т.: “Ўқитувчи” нашриёти. 1985-йил.
5. Т.Е.Соломонова. Ўзбек мусиқаси тарихи. –Т.: “Ўқитувчи” нашриёти. 1981-йил.
6. И.Ражабий. Мақомлар масаласига доир. –Т.: “Бадиий адабиёт” нашриёти. 1963-йил.
7. И.А.Каримов. Бунёдкорлик йўлидан. –Т.: “Ўзбекистон” нашриёти. 1996-йил.
6. И.А.Каримов. Баркамол авлод-Ўзбекистон тараққиётининг пойдевори. –Т.: “Шарқ” матбаа нашриёти. 1998-йил.
8. И.А.Каримов. Баркамол авлод орзуси. –Т.: “Шарқ” матбаа нашриёти. 1999-йил.