

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



Бош муҳаррир: Наманган давлат университети ректори С.Т.Тургунов

Масъул муҳаррир: Илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректор М.Р.Қодирхонов

Масъул муҳаррир ўринбосари: Илмий тадқиқот ва илмий педагогик кадрлар тайёрлаш бўлими бошлиғи Р.Жалалов

ТАҲРИРҲАЙЪАТИ

Физика-математика фанлари: акад. С.Зайнобиддинов, акад. А.Аъзамов, ф-м.ф.д., доц. М.Тўхтасинов, ф-м.ф.д., проф. Б.Саматов, ф-м.ф.д., доц. Р.Хақимов, ф-м.ф.д. М.Рахматуллаев.

Кимё фанлари: акад.С.Рашидова, акад. А.Тўраев, акад. С.Нигматов, к.ф.д., проф.Ш.Абдуллаев, к.ф.д., проф. Т.Азизов.

Биология фанлари: акад. К.Тожибаев, акад. Р.Собиров, б.ф.д. доц.А.Баташов, б.ф.н.

Техника фанлари: - т.ф.д., проф. А.Умаров, т.ф.д., проф. С.Юнусов.

Қишлоқ хўжалиги фанлари: – г.ф.д., доц. Б.Камалов, қ-х.ф.н., доц. А.Қазақов.

Тарих фанлари: – акад. А.Асқаров, с.ф.д., проф. Т.Файзуллаев, тар.ф.д. проф. А.Расулов, тар.ф.д., проф. У.Абдуллаев.

Иқтисодиёт фанлари: – и.ф.д., проф.Н.Махмудов, и.ф.д., проф.О.Одилов.

Фалсафа фанлари: – акад., Ж.Бозорбоев, ф.ф.д., проф. М.Исмоилов, ф.ф.н., О.Маматов, PhD Р.Замилова.

Филология фанлари: – акад. Н.Каримов, фил.ф.д., проф.С.Аширбоев, фил.ф.д., проф. Н.Улуқов, фил.ф.д., проф. Ҳ.Усманова, фил.ф.д., проф. Б.Тухлиев, фил.ф.н., доц.М. Сулаймонов.

География фанлари: - г.ф.д., доц. Б.Камалов, г.ф.д., проф.А.Нигматов.

Педагогика фанлари: - п.ф.д., проф. У.Иноятлов, п.ф.д., проф. Б.Ходжаев, п.ф.д., п.ф.д., проф. Н.Эркабоева, п.ф.д., проф.Ш.Хонкелдиев, PhD П.Лутфуллаев.

Тиббиёт фанлари: – б.ф.д. Ғ.Абдуллаев, тиб.ф.н., доц. С.Болтабоев.

Психология фанлари – п.ф.д., проф. З.Нишанова, п.ф.н., доц. М.Махсудова

Техник муҳаррирлар: Н.Юсупов, Г.Акмалжонова

Таҳририят манзили: Наманган шаҳри, Уйчи кўчаси, 316-уй.

Тел: (0369)227-01-44, 227-06-12 **Факс:** (0369)227-07-61 **e-mail:** ilmiy@inbox.uz

Ушбу журнал 2019 йилдан бошлаб Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссияси Раёсати қарори билан физика математика, кимё, биология, фалсафа, филология ва педагогика фанлари бўйича Олий аттестация комиссиясининг диссертациялар асосий илмий натижаларини чоп этиши тавсия этилган илмий нашрлар рўйхатига киритилган.

“НамДУ илмий ахборотномаси–Научный вестник НамГУ” журнали Ўзбекистон Матбуот ва ахборот агентлигининг 17.05.2016 йилдаги 08 0075 рақамли гувоҳномаси ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрацияси ҳузуридаги Ахборот ва оммавий коммуникациялар агентлиги (АОКА) томонидан 2020 йил 29 август кuni 1106-сонли гувоҳнома га биноан чоп этилади. “НамДУ Илмий Ахборотномаси” электрон нашр сифатида ҳалқаро стандарт туркум рақами (ISSN-2181-1458)га эга НамДУ Илмий-техникавий Кенгашининг 11.05.2021 йилдаги кенгайтирилган йигилишида муҳокама қилиниб, илмий тўплам сифатида чоп этишига рухсат этилган (Баённома № 5). Мақолаларнинг илмий савияси ва келтирилган маълумотлар учун муаллифлар жавобгар ҳисобланади.

НАМАНГАН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ-2021

**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 Ўзам, Холбеков Мингжигит- кафедра ўқитувчилар

Аннотация: Ушбу мақолада мусиқашинос мутафаккир олимларнинг илмий – назарий қарашлари, ўтмиш мусиқа санъатининг ўзига хос хусусиятлари, мусиқа назариясининг яратилиш тарихи унинг тарбиявий аҳамияти ҳақида маълумотлар жамланган.

Таянч иборалар: Монодия, мусиқа санъати, “илми таълиф”, “илми иқоъ”, жинс, товушқатор, тетракорд, пентакорд, жам, қайгу, қувонч, тушқунлик, умид, шижоат, жасурлик, оҳанг, ритм, мақом, шашмақом.

Аннотация: 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», «наука ико», пол, вокалист, тетракорд, пентакорд, джем, печаль, радость, депрессия, надежда, отвага, храбрость, мелодия, ритм, маком, шашмак.

¹⁶Ахмедов 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, tetrachord, pentachord, jam, sorrow, joy, depression, hope, 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 Марогий, Қутб ал Мавсилиий, Қутбиддин аш-Шерозий, Зайнуллобиддин ал-Хусайний, Абдурахмон Жомий, Нажмиддин Кавкабий ва Дарवेशали Чангийлар ва бошқалар давом эттирдилар ҳанда Шарқ нота ёзувига асос солдилар. Уларнинг ичида Хусайний, Жомий ва Чангийларнинг олиб борган илмий изланишлари, улар ўзларидан олдин яшаб ўтган алломалар ижодини бевосита ўрганиб, танқид қилсаларда, ниҳоятда самарали бўлди.

Абдурахмон Жомий илмий-муסיқий рисоласида муסיқий товушларни таҳлил қилиш учун икки йўналиш, яъни "илми таълиф" товушларнинг ўзаро муносабати, товушқаторларни ўрганишга, "илми иқоб" эса ритм ҳақидаги таълимотлардан иборат эди. Жомий ҳам ўтмишдошлари каби овозларнинг интервал ҳолдаги 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.

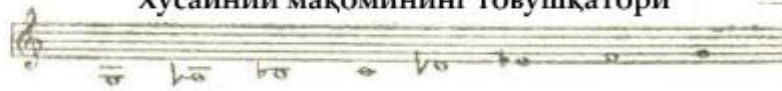
Оғзаки анъанадаги профессионал мусиқа маҳсули бўлган ўн икки мақом яратилишидан келиб чиқиб, Жомий асосий товушқаторларни ўн етти пағонали гамма ҳосил қилувчи ўн етти бўлакка бўлади. Жомийнинг "Рисолаи дар илми муסיқий" (Мусиқа илми ҳақида рисола) номли илмий-муסיқий асарида мусиқага назарий тавсифлар берилган бўлиб, унинг кириш қисмида мусиқа санъатининг катта психологик-руҳий аҳамияти, унинг тингловчиларда қайғу-қувонч, тушқунлик ёки умид сингари кайфиятлар ҳосил қила олиши тўғрисида, асарнинг хотима қисмида эса, у муайян пардаларнинг тингловчиларга таъсири 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. Хазин ва маъюслик руҳини уйғотувчи оҳанглар.

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



Хусайний мақомнинг товушқатори



(А Ж Х Х Й Йб Йх Йх)².

0—180—294—498—678—792—996—1200

180 114 204 180 114 204 204

Мухайяр шўъбасининг товушқатори



(А Ж Х Х Йа Йж Йх Йх)

0—180—294—498—702—882—996—1200

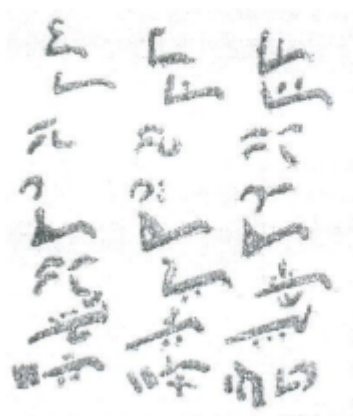
180 114 204 204 180 114 204

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

Ўрта Осиёнинг бошқа олимлари мусиқий рисолаларидаги каби Абдурахмон Жомийнинг юқорида қайд қилинган рисоласида ҳам космологик гоёлар учрайдики, ушбу гоёга мувофиқ мусиқа табиат гармонияси эканлиги, унинг илоҳий қудратта эга эканлиги, у жамиятнинг ахлоқий нормалари асосларини ўзида ифодалаши тўғрисидаги гоёларни ўз ичига олади. Абу Наср ал-Фаробий, Абу Али ибн-Сино, Сафиуддин ал-Урмавийнинг илмий –мусиқий асарларидаги курсатилган коидаларни купрок такрорлаган холда Абдурахмон Жомий уларнинг асарларида ҳуқумрон бўлган математик услуб ва йўналишлардан фарқли равишда у мусиқачининг «соғлом ҳиссиёти» га мурожаат қилиб, назариядан амалиёт томон «кўприк» 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 “С”, “ре” товуши “L”, ва ҳоказо.



Кадимги рус қўшиқлари ушбу белгилар билан белгиланган эди. (XII-XIII асрлар). Бу белгилар қўшиқ тексти тагига ёзилар эди ва тавуш йўналишлари ҳамда такрор лашини билдирар эди.

Бундай белгилар кейинчалик гарбий Европа мусиқасида бир, ёки икки горизонтал чизикка қўйила бошлади. Бора-бора бундай горизонтал чизиклардан иборат нота йўли Европада оммалашиб борди. XI асрда Италия мусиқачиси Гвидо д Ареццо томонидан қайта ишланди. У ноталарни нота чизикларига жойлаштириш (ўша даврда нота йўли тўғри чизикдан иборат эди) йўларини ишлаб чиқди. У ҳарфларни фақатгина чизикларга қўймай, балки чизиклар оралигига 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 белгиланган 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 ҳосил 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 айлана 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 (оқ) турларга ажратилди. Нота йўлидаги тўрт асосий чизик ўрнига ундан қулайроқ бўлган беш чизикли нота йўли ишлатила бошлади. Европа мусиқасига хос бўлган кўп овозлиликни 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 чизикли нота йўлларида фойдаланишга ўтиш анча узоқ изланишлар талаб қилди. Ҳатта XVII аср охирида ҳам чолғу мусиқалари махсус 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. Шунини ҳам айтиш мумкин XVII-XVIII асрларда Европа мамлакатларида қўлланилган нота ёзуви системаси ҳозирги кунда жаҳон мамлакатларида фойдаланилаётган нота ёзувиге 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 мукаммаллашувида Петербург ва Москва консерваториялари профессорлари Николай Яковлевич Мясковский (1881-1950) ва бошқаларнинг хизматлари бор.



*Мензура нота ёзуви
1500 йил*

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



яъни санъатнинг образлилик кўлами кенгайди, 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 бўлиниши
(XVI- аср охири XVII-аср бошларида қабул қилинган.
Унгача ноталар учга бўлинар эди.)*

Бутун



Сохибқирон Амир Темур ҳукмронлиги даврида кўплаб мамлакатлардан Самарқанд шаҳрига ҳунармандлар, ижодкорлар, хусусан санъаткорлар келтирилган бўлиб, улар орасида **Қутб ал-Мавсилиий (XVаср)** ҳам бор эди. Манбаларда Мавсилиийнинг 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 беқийс қобилият эгаси бўлиб, мусиқа ва қўшиқчилик илмида устоз мақомида эди. Мавсилиий оддий ва мураккаб, ясама ва асосий куйларнинг барча нагмаларини ўз созининг ҳар қандай бўлимида чала олган. Шунингдек, мақомлар туркумида асарлар яратган бўлиб, бу борада у устоз Абдулқодир Марогий билан тез-тез бахслашиб турар эди. Темур саройидаги мусиқачилар орасида Қутб ал-Мавсилиийнинг муносиб ўрни бўлиб, у ўша давр рўҳида кўплаб мусиқий асарлар яратди ва ўн икки маком рўҳида ҳам кўплаб мусиқий асарлар яратди ва ўн икки мақомнинг тўлиқ шаклланишига ўзининг муносиб ҳиссасини қўшди¹⁷.

Маълумотларга асосланган ҳолда шунини айтиш мумкинки антик даврда Ўрта Осиёга ҳужум қилган Александр Македонский кўшинлари ҳам мусиқа садолари остида саф тортиб юрар эканлар, кушонлар салтанати даври (эрамизнинг II –VII асрлари) да шоҳлар кўшинлари мардонатор қаҳрамонлик кўшиқларини 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 чорағида тингланадиган “Феруз-1” мумтоз ашуласи (Огаҳий ғазали Феруз мусикаси) мисолида, кўшиқ куйлаш фаолият турини 7



синф II-чорагида “Она тилим-ўзбек тилим” (П.Мўмин шеъри Ф.Алимов мусиқаси) кўшиги мисолида ҳамда мусиқа саводи фаолият турини эса, нота 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 дарсларидаги асосий мусиқа фаолият туридан яна бири ритмик ҳаракатлар бажаришдир. Бу фаолият турида асосан болаларни мусиқа ритмларига мос ҳаракатлар бажариш, жумладан мусиқа ритмига мос юриш, югуриш, гимнастик ҳаракатлар, чапак чалиш, аэробика, рақс, 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 кўшиқлар ва марш мусиқалари садолари остида бажарилади. Шундай экан, ушбу ўлчовларда ёзилган бирор асар, унинг муаллифи тўғрисидаги тарихий маълумотлар, ёки марш мусиқалари ва уларнинг ҳарбий характери тўғрисида тарихий маълумот бериш орқали ритмик ҳаракат фаолият турини тарих фани далиллари билан боғлаш мумкин. Шунини ҳам айтиб ўтиш лозимки, келтирилган тарихий далиллар биргина мусиқий асар мисолида кўрсатилсада, ўқув дастурида бундай тарихий далиллар асосида болаларга тарихий маълумотлар бериш мумкин бўлган кўплаб тингладиган мусиқий асарлар, куйладиган кўплаб кўшиқлар ва бошқа тарихий фактлар мавжуд. Айниқса мусиқа саводи фаолият турида ҳар ўқув йилининг бошида, икки-уч дарс жараёнида болаларнинг ёш хусусияти ва синфига кўра нота ёзувининг пайдо бўлиши ва такомиллашишига доир юқорида биз келтириб ўтган тарихий далиллардан (оддийдан мураккабга томон) фойдаланган ҳолда тушунча бера бориш мақсадга мувофиқдир. Ўқувчиларга нота ёзуви ҳақида маълумот беришда мусиқашунос олимларимиз қолдирган манбалари муҳим аҳамият касб этади ва уларнинг дунёқарашини шакллантиришда муҳим омил бўлиб хизмат қилади.

Фойдаланилган АДАБИЁТЛАР РУЙХАТИ

1. Ж.Ғ.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. Междпредметные связи в процессе обучения. –М.: “Просвещение”. 1988-год.
4. С.Х.Йўлдошева. Ўзбекистонда мусиқа тарбияси ва таълимнинг 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.: “Бадий 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.