

## ОРКЕСТРНИНГ ПАЙДО БО'ЛИШИ ВА ЕВОЛЮТСИЯСИ

Andijon davlat pedagogika instituti musiqa ta'limgan yo'naliishi 3-bosqich talabasi **To'rakulova Sarvinoz**

Ilmiy rahbar: prof.v.b. **X.T.Botirova**

**Annotatsiya:** Mazkur maqolada orkestr san'atining paydo bo'lishi, uning tarixiy evolyutsiyasi hamda zamonaviy shakllari haqida so'z yuritiladi. Ilk orkestr shakllaridan boshlab, barokko, klassitsizm, romantizm va zamonaviy davr kompozitorlarining — xususan, Bax, Motsart, Betxoven, Chaykovskiy kabi bastakorlarning orkestr uslubi tahlil qilinadi. Shuningdek, O'zbekistonda orkestr ijrochiligin shakllanishi, uning taraqqiyot bosqichlari va bugungi kundagi holati o'rganiladi. Maqolada dunyodagi mashhur orkestr jamoalarining ijrochilik mahorati, orkestr ijrochiliga oid nazariy va amaliy jihatlar ham yoritilgan. Tadqiqot orkestr san'ati taraqqiyotining umumi manzarasini ochib berish barobarida, uning musiqiy madaniyatdagi o'rni va ahamiyatini ko'rsatib beradi.

**Kalit so'zlar:** Orkestr, evolyutsiya, kompozitorlar, Bax, Motsart, Betxoven, Chaykovskiy, orkestr uslubi, O'zbekiston musiqasi, orkestr ijrochiligi, mashhur orkestrlar, nazariy asoslar, amaliy jihatlar, dirijyorlik, musiqa tarixi, simfonik orkestr, milliy an'analar.

**Abstract:** This article discusses the emergence of orchestral art, its historical evolution, and modern forms. Starting from the first orchestral forms, the orchestral style of composers of the Baroque, Classicism, Romanticism, and the modern era - in particular, such composers as Bach, Mozart, Beethoven, Tchaikovsky - is analyzed. Also, the formation of orchestral performance in Uzbekistan, the stages of its development, and its current state are studied. The article also covers the performance skills of world-famous orchestra groups, theoretical and practical aspects of orchestral

performance. The study reveals a general picture of the development of orchestral art, as well as its place and significance in musical culture.

**Keywords:** Orchestra, evolution, composers, Bach, Mozart, Beethoven, Tchaikovsky, orchestral style, music of Uzbekistan, orchestral performance, famous orchestras, theoretical foundations, practical aspects, conducting, history of music, symphony orchestra, national traditions.

Orkestr san'atining ildizlari qadimgi davrlarga borib taqaladi. Antik Yunoniston va Rim davrida turli cholg'ular guruhlarda chalinar edi, biroq bu holat hali professional orkestr tushunchasidan yiroq edi. O'rta asrlarda cherkov musiqasi asosan vokalga asoslangan bo'lsa-da, vaqt o'tishi bilan cholg'ular asta-sekin joriy etila boshlandi. Barokko davriga kelib (XVII–XVIII asrlar), orkestr ilk tizimli shaklga ega bo'lib, J.S. Bax va G.F. Gendel asarlarida kichik orkestrlar faol rol o'ynadi. Ushbu davr orkestrining asosiy xususiyati – cheklangan asboblar soni va soddaligi bo'lgan.

Klassitsizm davrida (XVIII asr oxiri – XIX asr boshi) orkestr tarkibi barqarorlashib, shakl va ohang uyg'unligi yetakchi o'ringa chiqdi. Iogann Haydn, Wolfgang Amadey Motsart va Lyudvig van Betxoven ushbu davr orkestr musiqasining rivojiga katta hissa qo'shgan. Ayniqsa, Betxoven orkestr imkoniyatlarini kengaytirib, kuchli dinamikalar, keng hajmdagi tematik rivojlanishlar va yangicha tembrlar bilan boyitdi.

Romantizm davrida (XIX asr) orkestr sezilarli darajada kengaydi, tembrlar xilmaxilligi ortdi, hissiy kuchayish va dramatizm kuchaytirildi. Pyotr Chaykovskiy, J. Brams, G. Verdi, R. Wagner kabi kompozitorlar katta hajmli orkestrlardan samarali foydalangan holda asarlar yaratdilar. Ularning orkestr ishlovlari individual xususiyatlarga ega bo'lib, har biri o'zining o'ziga xos tovush palitrasи va dramatik kuchi bilan ajralib turadi.

Zamonaviy davrda orkestrlar nafaqat klassik musiqani, balki kino, teatr, elektron va tajribaviy musiqani ham ijro etadi. Orkestrlarning roli kengaygan, asboblar tarkibi esa yangi texnologiyalar hisobiga yanada boyigan.

Taniqli kompozitorlar orkestr ijodiyotidagi uslublari: Iogann Sebastyan Bax – barokko davrining yirik vakili bo‘lib, uning orkestr asarlarida kontrapunkt va polifoniya ustunlik qiladi. Uning “Brandenburglik konsertlari” turli cholg‘ular kombinatsiyasidan foydalanish borasida misol bo‘la oladi.

Motsart – klassitsizm orkestrining noziklik, muvozanat va uyg‘unlik tamoyillarini mukammal ifodalagan. Uning simfoniyalari va kontsertlarida orkestr hamohanglikda ishlaydi, har bir cholg‘u guruhi o‘z roli bilan ajralib turadi.

Betxoven – orkestr musiqasini yanada chuqur dramatizm, kontrastlar va kuchli emotsiyal ifodalar bilan boyitgan. Uning 5- va 9-simfoniyalari orkestr imkoniyatlarining eng yuqori cho‘qqisiga chiqqan asarlardir.

Chaykovskiy – romantizmning kechinmali, lirik va yorqin tusini orkestr orqali mukammal aks ettirgan. Uning “6-simfoniyasi” (“Patetik simfoniya”) orkestring emotsiyal ifoda kuchi qanchalik ulkan bo‘lishi mumkinligini ko‘rsatadi.

O‘zbekistonda orkestr ijrochiligining tarixi va bugungi holati: O‘zbekiston hududida orkestr ijrochiligiga oid dastlabki tajribalar XX asr boshlarida paydo bo‘la boshladi. Sovet davrida simfonik orkestrlar tashkil etildi, ularda rus va yevropa klassikasi bilan bir qatorda o‘zbek kompozitorlarining asarlari ham ijro etildi. Solih Sa'dullayev, Matal Burxonov, Mansur Mo‘minov, Ikrom Akbarov kabi bastakorlar milliy orkestr asarlarining yaratilishiga asos soldi.

Bugungi kunda O‘zbekiston Davlat simfonik orkestri, O‘zbekiston xalq cholg‘ulari orkestri, Kamer orkestrlari kabi jamoalar faoliyat yuritmoqda. Ular nafaqat milliy, balki jahon sahnalarida ham tan olingan. Yosh ijrochilar, dirijyorlar va kompozitorlarning yetishib chiqayotgani milliy orkestr san’atining istiqboli borligini ko‘rsatadi.

Mashhur jahon orkestrlari va ularning ijrochilik mahorati: Dunyodagi yetakchi orkestrlar – Berliner Filarmoniyasi, Vena Filarmoniyasi, London Simfonik Orkestri, Nyu-York Filarmoniyasi kabi jamoalar yuqori texnik daraja, aniq ansambl uyg‘unligi va keng repertuar bilan tanilgan. Ular dunyo kompozitorlarining murakkab asarlarini jonli ifoda etish borasida ilg‘or tajribaga ega. Har bir jamoa o‘zining dirijyori orqali o‘ziga xos badiiy uslubga ega bo‘ladi. Masalan, Herbert fon Karayan (Berliner Filarmoniyasi) yoki Leonard Bernstayn (Nyu-York Filarmoniyasi) kabi san’atkorlar orkestr ijrosiga yangi ruh bag‘ishlagan.

Orkestr ijrochiligining nazariy va amaliy jihatlari: Orkestr ijrochiligining nazariy asoslari – asboblar guruhi, ularning tovush palitrasи, dinamikasi va muvofiqligini o‘rganishga qaratilgan. Har bir orkestr asarining notasi qat’iy tuzilmaga ega bo‘lib, u orqali kompozitor o‘z g‘oyasini amalga oshiradi.

Amaliy jihatlar esa dirijorlik san’ati, ansambl uyg‘unligi, har bir cholg‘uchining mahorati va sahnadagi intizomni qamrab oladi. Orkestrda ijro jarayoni faqat texnik emas, balki badiiy va emotsiyal muvofiqlikni ham talab etadi. Zamonaviy orkestr ijrochiligi ko‘plab texnologik yechimlar, masofaviy mashg‘ulotlar va raqamli notalardan ham foydalanmoqda.

Orkestrning evolyutsiyasida texnik va ijtimoiy omillar roli: Orkestrning rivojida faqat musiqa ichki qonuniyatları emas, balki texnologik va ijtimoiy omillar ham katta rol o‘ynagan. Masalan, XIX asrda sanoat inqilobi tufayli musiqa asboblarining sifati oshdi, bu esa orkestr tovush imkoniyatlarini kengaytirdi. Shuningdek, konsert zallarining qurilishi, publikaning kengayishi va notani bosma shaklda tarqatish orkestr musiqasini ommalashtirdi. Radiotexnika, fonograf va kinoning yaratilishi orkestr ijrosini keng auditoriyaga yetkazish imkonini berdi. **Cholg‘ular tarkibining shakllanishi va turlari** Orkestr tarkibi odatda to‘rt asosiy guruhdan iborat: Yog‘och sozlar (fleyta, oboe, klarnet, fagot). Mis sozlar (valtorna, truba, trombon, tuba) Tor sozlar (skripka, alt, violonchel, kontrabas) Ufurma (zarbli) sozlar (baraban, ksilofon, timpani, triangl va b.) Zamonaviy orkestrlarda bu tarkibga pianino, arfa, elektron

sozlar yoki hatto ovoz effektlari qo'shilishi mumkin. Har bir cholg'u guruhi orkestrda o'ziga xos funksiyani bajaradi: tor sozlar – emotsiyal ifoda, mis sozlar – kuch va dramatizm, yog'och sozlar – xarakter va tembr xilma-xilligi, ufurma sozlar esa ritmik va dramatik urg'ular uchun xizmat qiladi.

O'zbekiston orkestr san'atida milliylik va zamonaviylik uyg'unligi: O'zbekiston kompozitorlari o'z asarlarida an'anaviy cholg'ular (doira, rubob, gijjak, dutor va b.) bilan yevropa orkestr sozlarini sintez qilib, o'ziga xos orkestr palitrasini yaratmoqda. Misol uchun, Mansur Mo'minovning "Navro'z" simfonik dostonida milliy kuylar orkestr muhitida yangraydi. Shuningdek, Abdulla Qodiriy, Mirtemir, Erkin Vohidov kabi shoirlar asarlari asosida yaratilgan simfonik poemalar orkestr orqali badiiy so'z va musiqa uyg'unligini ta'minlaydi. Bugungi kunda Toshkent Davlat Konservatoriysi, Respublika ixtisoslashtirilgan musiqa maktab-internatlari orkestr ijrochilari va dirijyorlarini tayyorlashda asosiy o'rinn tutadi.

Mashhur dirijyorlar va ularning ijrochilik uslubi: Dunyo bo'yicha mashhur dirijyorlar orasida Leonard Bernstain, Herbert fon Karayan, Gustavo Dudamel kabi san'atkorlar bor. Ularning har biri orkestrdan butunlay boshqa ohang va kayfiyatni chiqarishga qodir bo'lgan. Masalan, Karayanning izchil va perfektionistik yondashuvi orkestrni mukammal ansamblga aylantirgan. Dudamel esa energiyaga to'la harakatlari bilan yosh auditoriyani jalg etmoqda, dirijyor orkestrda nafaqat texnik boshqaruvchi, balki ijodiy lider, interpretator va badiiy timsol sanaladi. Uning qo'l harakatlari, mimikasi va hissiy holati orkestr ifodasiga bevosita ta'sir qiladi.

### Orkestr asarlarining turlari va shakllari

Orkestr ijrosida quyidagi asosiy janrlar mavjud:

- **Simfoniya** – ko'p qismlik monumental asar
- **Uvertyura** – asosan opera yoki drama oldidan yangraydigan qisqa orkestr asari

• **Simfonik poema** – bir mavzuga asoslangan, erkin shakldagi orkestr kompozitsiyasi

• **Kontsert** – orkestr va yakkaxon cholg‘u (pianino, skripka) o‘rtasidagi muloqot

• **Suitalar** – turli qismlardan iborat syujetli yoki lirik orkestr asarlari

Xulosa qilib aytganda orkestr san’ati o‘zining uzoq tarixiy evolyutsiyasi davomida turli davrlarda shakllanib, boyib va takomillashib bordi. Ilk orkestr namunalaridan boshlab, barokko davridagi murakkab polifonik shakllar, klassitsizm davridagi uyg‘unlik va muvozanat, romantizm davridagi chuqur hissiyot va keng dinamik diapazon, shuningdek zamonaviy orkestrlar ijrosidagi texnik mukammallik ushbu san’at turining izchil rivojlangandan dalolat beradi. Bax, Motsart, Betxoven, Chaykovskiy kabi buyuk bastakorlarning orkestr uslubi har biri o‘ziga xos bo‘lib, ular o‘z davrlarining musiqa tilini boyitib, keyingi avlodlarga mustahkam zamin yaratib berdi.

O‘zbekistonda ham orkestr ijrochiligi XX asrda jadal rivojlanib, milliy an’analarni jahon musiqasi bilan uyg‘unlashtirish orqali o‘ziga xos yo‘lni bosib o‘tdi. Bugungi kunda yurtimizda faoliyat yuritayotgan simfonik orkestrlar, xalq cholg‘ulari orkestri va kamer ansambllar – bularning barchasi milliy va jahon musiqasining rivojida muhim rol o‘ynamoqda.

Dunyo miqyosida esa Berliner Filarmoniyasi, Vena Filarmoniyasi, London Simfonik Orkestri kabi mashhur jamoalar yuqori darajadagi ijrochilik mahorati, texnik aniqlik va san’atkorlik bilan ajralib turadi. Orkestr ijrochiligining nazariy asoslari, asboblarning kombinatsiyasi, dinamik va tembrlar uyg‘unligi, amaliy jihatdan esa dirijyorlik san’ati, ansambl muvofiqligi va sahnadagi ijo madaniyati orkestr san’atining murakkab, ammo betakror go‘zalligini namoyon etadi.

Xulosa qilib aytganda, orkestr san’ati insoniyat madaniyatining eng yuksak badiiy ifodalaridan biridir. U nafaqat musiqa tarixini, balki inson tafakkuri, hissiyoti va estetik didining taraqqiyotini aks ettiradi. Shu bois, orkestr ijrochiliginи chuqur

o‘rganish va rivojlantirish bugungi musiqa olamining dolzarb vazifalaridan biri bo‘lib qolmoqda.

## FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. Rajabov I. Maqomlar masalasiga doir. T.:O‘zadabiynashr, 1963.
2. Otanazar Matyoqubov. Maqomot. T.: Musiqa nashriyoti. 2004.
3. Botirova X.T. Theoretical fundamentals of development of people's instruments and performing arts in Uzbekistan // International Journal of Early Childhood Special Education // (INT-JECSE) DOI: 10.9756/INT-JECSE/V14I2.657 ISSN: 1308-5581 Vol 14, Issue 02 2022 -P. 5841-5846.
4. Botirova X.T. Specific characteristics of the development of spiritual - moral qualities of students // Frontline Social Sciences and History Journal, 3(06), <https://doi.org/10.37547/social-fsshj-03-06-04-P. 20-30>
5. Привалова, О. А. Кармен Ж. Бизе в творчестве Элины Гаранча / О. А. Привалова // Музыкальная культура глазами молодых ученых: сборник научных трудов / Ред. -сост. Н. И. Верба; науч. ред. Р. Г. Шитикова. - СПб. : Астерион, 2015. - Вып. 12. - С. 190-195.
6. Botirova X.T. In the practice of instrumental performance, students are taught to think independently and formation of features of creativity // Middle european scientific bulletin // ISSN 2694-9970 118 Middle European Scientific Bulletin, Volume 33. -P. 52-58.
7. Botirova X.T. Scientific and theoretical views of central asian thinkers in music // Procedia of Theoretical and Applied Sciences // Volume 4. Feb 2023 ISSN: 2795-5621. -P. 54-59.
8. Акмалжонова М.В. “Дирижирование” (методы работ над партитурой). Ташкент, 2017.
9. Botirova X.T. The Role of Pop Art in the Education of Students-Youth in the Spirit of Morality and Patriotism // Web of Scholars: Multidimensional Research Journal (MRJ) // Volume: 01 Issue: 07. 2022 ISNN: (2751-7543). -P. 87-90.

10. Botirova X.T. Activities of the "History and Criticism of Music" Department During the Years of Independence // Middle European Scientific Bulletin // ISSN 2694-9970 118, Volume 33. Feb-2023 -P. 118-121.
11. Тошматов Э. "Искусство дирижирования". Ташкент, 2005.
12. Обучение дирижированию и оркестровое исполнительство: Сб. тр. Вып. 42 / Ред. С.З. Трубачева. М.: ГМПИ им. Гнесиных, 1979. - 165 с.
13. Жарких, Т. В. Жанрово-интонационные предвестники образа Кармен в Metodies Ж. Бизе / Т. В. Жарких // Central Asian Journal of Art Studies. - 2019. - № 2. - С. 23-32.