

Impact Factor:

ISRA (India) = 6.317
ISI (Dubai, UAE) = 1.582
GIF (Australia) = 0.564
JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912
ПИИИ (Russia) = 0.126
ESJI (KZ) = 9.035
SJIF (Morocco) = 7.184

ICV (Poland) = 6.630
PIF (India) = 1.940
IBI (India) = 4.260
OAJI (USA) = 0.350

SOI: [1.1/TAS](#) DOI: [10.15863/TAS](#)

International Scientific Journal Theoretical & Applied Science

p-ISSN: 2308-4944 (print) e-ISSN: 2409-0085 (online)

Year: 2021 Issue: 04 Volume: 96

Published: 28.04.2021 <http://T-Science.org>

QR – Issue



QR – Article



Sanura T. Dostiyeva

National Museum of History of Azerbaijan ANAS

doctoral candidate,

Azerbaijan

sanura.dostiyeva@gmail.com

TREASURE OF SILVER THALERS FROM BIBIANI VILLAGE OF LERIK DISTRICT

Abstract: The article discusses a treasure of silver coins found in the village of Bibiyani, Lerik region of the Republic of Azerbaijan. The hoard is dominated by silver thalers of the feudal states of Germany. The earliest of them was minted in 1543, and the latest in 1602. Apparently, the treasure was buried in the first quarter of the 17th century. These coins ended up on the territory of Azerbaijan as a result of the intensified trade of Western European countries with the Safavid state along the Volga-Caspian route, which led to the influx of silver thalers into Azerbaijan.

Key words: National Museum of History of Azerbaijan, numismatics, hoard, Western European thalers, trade along the Volga-Caspian route.

Language: Russian

Citation: Dostiyeva, S. T. (2021). Treasure of silver thalers from Bibiani village of Lerik district. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 04 (96), 366-373.

Soi: <http://s-o-i.org/1.1/TAS-04-96-74> **Doi:**  <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2021.04.96.74>

Scopus ASCC: 1204.

КЛАД СЕРЕБРЯНЫХ ТАЛЕРОВ ИЗ СЕЛА БИБИАНИ ЛЕРИКСКОГО РАЙОНА

Аннотация: В статье рассматривается клад серебряных монет, обнаруженный в селе Бибиани Лерикского района Азербайджанской Республики. В кладе преобладают серебряные талеры феодальных государств Германии. Самая ранняя из них чеканена в 1543 г., а поздняя в 1602 г. Видимо, клад был закопан в первой четверти XVII века. Эти монеты оказались на территории Азербайджана в результате активизации торговли западноевропейских стран с государством Сефевидов по Волжско-Каспийскому пути, что обусловило приток в Азербайджан серебряных талеров.

Ключевые слова: Национальный музей истории Азербайджан, нумизматика, клад, западноевропейские талеры, торговля по Волжско-Каспийскому пути.

Введение

В 2009 году в Национальный музей истории Азербайджана поступили 16 серебряных монет западноевропейских стран, видимо, из клада, обнаруженного в селе Бибиани Лерикского района, расположенного в юго-восточном регионе Азербайджанской Республики, в координатах 38°44'46" - N, 48°34'27" - E. Клад состоит в основном из серебряных талеров, чеканенных в монетных дворах феодальных государств Германии, а также Франции и Нидерландов в XVI - начале XVII века. Надо заметить, что в коллекции талеров Нумизматического Фонда

Национального музея истории Азербайджана преобладают монеты

Австрии и других княжеств Германии. Немецкая торговая аристократия не могла конкурировать с богатыми английскими, голландскими и французскими торговыми компаниями в морской торговле, потому предпринимала попытки организовать торговлю с Востоком через Волжско-Каспийский путь [1, с. 71; 2, с. 77].

Impact Factor:

ISRA (India) = 6.317
ISI (Dubai, UAE) = 1.582
GIF (Australia) = 0.564
JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912
РИИЦ (Russia) = 0.126
ESJI (KZ) = 9.035
SJIF (Morocco) = 7.184

ICV (Poland) = 6.630
PIF (India) = 1.940
IBI (India) = 4.260
OAJI (USA) = 0.350

Обсуждение

Самая ранняя монета клада – серебряный талер Карла V, чеканенный в 1543 г. Д-40.00 мм, тол.2.00 мм, вес 28.60 г. (рис. 1, 1).

Аверс: В круглой рубчатой окантовке расположен портрет по пояс императора Карла V в латах, в короне, со скипетром в правой руке и мечом в левой. Вдоль рубчатой окантовки по краю монеты расположена надпись: CAROLVS*V*ROMA*IMP*SEMP*AVGVS* (Карл V, вечно священная Римская империя).

Реверс: Во внутренней окантовке расположено изображение двуглавого орла со щитком в груди и с короной. Круг прерывается сверху короной. На щитке в груди знак в виде буквы W. Головы орла с нимбами. Вдоль окантовки расположена надпись «MON*NO*ARGE* SIVI*SVE*WERDA* 43». (Новая серебряная монета. Город Донауверд 1543).

Талер эрцгерцога Австрии Фердинанда I. Год чеканки 1551. Богемия-Венгрия. Д-39.00 мм, тол. 2 мм, вес 27,9 гр. (рис. 1, 2).

Аверс: В круглой окантовке поясное изображение эрцгерцога Фердинанда со скипетром в правой руке, державой на левой руке. По сторонам портрета дата чеканки-15 51. Вдоль окантовки по краю монеты расположена надпись «FERDINAN:D.G. RO: (гербовой щиток со львом) BOEMII: VNGAR (Фердинанд правитель Священной Римской империи, Богемии, Венгрии).

Реверс: В рубчатой круглой окантовке расположено геральдическое изображение одноглавого орла с нимбом и гербовым щитком в груди. Вдоль рубчатой окантовки расположена легенда «небольшая звездочка или крестик INFANS. HISPANIRVM. ARCHIDVX. AVSTR. (инфанта (король) Испании, эрцгерцог Австрии).



Рисунок 1- 1- серебряный талер Карла V; 2-3- талеры эрцгерцога Австрии Фердинанда I; 4- талер Саксонского курфюрста Августа.

Талер эрцгерцога Фердинанда I . Без обозначения года чеканки. Д-39.00 мм, тол.2.00 мм, вес 28.40 г. (рис. 1, 3).

Аверс: В круглой двойной окантовке расположен портрет по пояс эрцгерцога Фердинанда I со скипетром в правой руке и мечом в левой. Вдоль окантовки по краю монеты

Impact Factor:

ISRA (India) = 6.317
ISI (Dubai, UAE) = 1.582
GIF (Australia) = 0.564
JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912
ПИИЦ (Russia) = 0.126
ESJI (KZ) = 9.035
SJIF (Morocco) = 7.184

ICV (Poland) = 6.630
PIF (India) = 1.940
IBI (India) = 4.260
OAJI (USA) = 0.350

расположена легенда «небольшой крестик FERDINAND:D:G: ROM:VGR.BOE.DAL: CRO ZC.RE». (Фердинанд, божьей милостью, правитель священной Римской империи, король Богемии, Венгрии, Далмации и Хорватии).

Реверс: В круглой двойной окантовке расположено геральдическое изображение одноголового орла с нимбом и гербовым щитом. Вдоль рубчатой окантовки расположена надпись «небольшой крест INF.HISPA. ARCHLDV овалный щиток X.AVSTRIE.DVX.BVRG.» (инфант (король) Испании, эрцгерцог Австрии и герцог Бургундии).

Талер Саксонского курфюрста Августа. Год чеканки 1552 г. Д- 39.00 мм, тол.2.00 мм, вес 28,7 г. (рис. 1, 4).

Аверс: В круглой окантовке из косых чёрточек расположен портрет по пояс герцога Августа в латах, в правой руке меч, левая рука держит булаву (?), по сторонам портрета дата чеканки 15 52; под портретом изображены два лепестка. Вдоль окантовки по краю монеты расположена легенда: крестик «AVGVSTVS. D. G. DVX. SAXONIE. SA. ROMA. IM.» (Август, божьей милостью герцог Саксонии; Священная Римская империя).

Реверс: изображение саксонского двенадцатиугольного гербового щита, увенчанный тремя шлемами с надшлемниками. Вокруг изображения надпись: ARCHIMARSCHAL. ET.ELEC; (эрцмаршал и курфюрст).

Талер архиепископа Зальцбурга. Год чеканки 1552. Д- 40 мм, тол. 2 мм, вес 28 г.

Аверс: В круглой окантовке поясное изображение сидящего св. Рудберта в епископском облачении, прямо, лицо в три четверти влево. Голова с нимбом и навершие посоха прорывают круг и надпись по краю: «S RVDBERTVS EPS SALZBVRGER» (Святой Рудберт (Св. Руперт) епископ Зальцбурга).

Реверс: в круглой точечной окантовке расположено изображение четырехчастного гербового щита и дата чеканки 1552. Вдоль окантовки расположена надпись: «ERILSTVS

COFIR IN ARCHIEPM E SALZ V BAVA DVX» (рис. 2, 1). Надо заметить, что серебряные талеры рассматриваемого типа выпускались с 1540 года до 1554 года. Вес их варьирует от 28 до 28,7 гр. [3]. Святой Рудберт считается святым покровителем города Зальцбурга. Он основал этот город на месте древнеримского поселения Ювавум, где были богатые залежи соли. Соль дала и имя новому городу — Зальцбург (Город соли). [4, с. 34-40]. Традиционно на монетах, чеканенных в монетном дворе Зальцбурга, изображен св. Рудберт с мешком соли (символ богатства и монополии по торговле солью).

Нидерландский талер. Без обозначения года чеканки. Д -40.00 мм, тол. 2.00 мм, вес 28,0 г.

Аверс: В круглой окантовке поясное изображение в короне держащее в руке скипетр и меч. Круговая легенда: « SANCT* OSWALD* REX* NVMVS* NOV*D*HEELDE небольшой крестик» .

Реверс: В круглой окантовке геральдическое изображение льва, стоящего вправо четырехчастным гербовым щитком в правой лапе. Круговая легенда: «GVIL*CO*D*MON* Z*D*DE*HE*BIL*BOX*HO*Z*WIS». Надпись частично стерта (рис. 2, 2).

Нидерландский талер Карла V (1519-1556). Без обозначения года чеканки . Д – 40.00 мм, тол. 2.00 мм, вес-28,4 г. (рис. 2, 3).

Аверс: В круглой окантовке расположен портрет по пояс императора Карла V в латах, со скипетром в правой руке и мечом в левой. Корона прорывает круг. Круговая надпись: CAROL* V* ROMANO* IMPE* SEM* AVGVS(TVS) Последние три буквы стерты. (Карл V Священная Римская империя)

Реверс: В круглой окантовке расположено изображение двуглавого орла со щитком в груди и с короной. Круг прерывается вверху короной. Вдоль окантовки расположена легенда: INSIGNIA*VRBIS*IMPERIALIS* NOVIMAGE* . Этот тип талеров города Неймегена характерен для 50-х годов XVI века [5].

Impact Factor:

ISRA (India) = 6.317
 ISI (Dubai, UAE) = 1.582
 GIF (Australia) = 0.564
 JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912
 ПИИЦ (Russia) = 0.126
 ESJI (KZ) = 9.035
 SJIF (Morocco) = 7.184

ICV (Poland) = 6.630
 PIF (India) = 1.940
 IBI (India) = 4.260
 OAJI (USA) = 0.350



Рисунок 2- 1- талер архиепископа Зальцбурга; 2-3- нидерландские талеры; 4- талер Брауншвейг-Люнебурга.

Талер Брауншвейг-Люнебурга. Генрих. Год чеканки 1563 г.. Д – 40.00 мм, тол. 2.00 мм, вес- 28,7 г.(рис. 2, 4).

Аверс: В овальной окантовке портрет по пояс герцога Генриха вправо. По сторонам изображения последние цифры даты чеканки 63. Вдоль окантовки круговая надпись: HENRIG* D*G*DVX* геральдическое изображение золотого руно BRVNS*E*LVNE*‡. (Генрих, божьей милостью герцог Брауншвейг-Люнебурга).

Реверс: В центре изображение четырехчастного гербового щита с короной в цепи ордена Золотое Руно. Круг прерывается сверху изображением коня в овальном картуше. Цепь держит справа дикий человек.

Круговая надпись: IN*GOT*GEW* H*I*G* геральдическое изображение золотого руно *D*N*GEF*D*M*G*. Талеры Генриха с цепочкой ордена Золотое Руно чеканились после 1557 года. Он всегда был верен императору, за что

был награжден медалью цепью ордена Золотого Руно в 1555 г. [6].

Талер Атенбурга. Германия. Год чеканки 1564. Д- 40.00 мм, тол. 2.00 мм, вес 28,4 гр. (рис. 3, 1);

Аверс: В круглой окантовке геральдическое изображение животного. Круглая надпись: DOMI ...стерта... GONSER A*NOR*IN*CR A 1564

Реверс: В круглой окантовке расположено изображение двуглавого орла со щитком в груди и с короной. Круг прерывается сверху короной. Вдоль окантовки круговая надпись: «MONET NOVA ARDENTIA ATENBORGE»

Талер императора Максимилиана. Год чеканки 1569 г. Д- 40.00 мм, тол. 2.00 мм, вес 28,7 гр. (рис.3, 2).

Аверс: В круглой окантовке изображение четырехчастного гербового щита. Над ним изображение мадонны. Круг прерывается сверху изображением мадонны. По сторонам мадонны дата чеканки 15 69, по сторонам гербового щита

Impact Factor:

ISRA (India) = 6.317
ISI (Dubai, UAE) = 1.582
GIF (Australia) = 0.564
JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912
РИИЦ (Russia) = 0.126
ESJI (KZ) = 9.035
SJIF (Morocco) = 7.184

ICV (Poland) = 6.630
PIF (India) = 1.940
IBI (India) = 4.260
OAJI (USA) = 0.350

монограммы М и DB. Последние написаны слитно, трудно читаются. М и DB означает Margaretha de Brederode [7, p.87]. Вдоль окантовки круговая надпись: «MO.LIB маленький геральдический щит с орлом, IMPERIAL маленький геральдический щит с гербом Brederode FVNDAT.IN маленький геральдический щит со львом THORE». (Moneta liberi imperialis fundationis in Thoren).

Реверс: В круглой линейной окантовке расположено изображение двуглавого орла с короной, державой на груди. Круг прерывается вверху короной. Вдоль окантовки круговая надпись: «MAXIMILIA .II. ROMA IMP. SEM. AVGV» (Максимилиан II, вечно священная Римская империя).

Талер эрцгерцога Фердинанда II (1564-1595). Тироль. Без обозначения года чеканки. Д- 39.00 мм, тол. 2.00 мм, вес-28,6 г. (рис. 3, 3).

Аверс: В круглой окантовке расположено поясное изображение эрцгерцога Фердинанда в короне, со скипетром в правой руке, левая рука держит рукоять. Круг прерывается вверху короной. По внешнему кругу расположена надпись FERDINAND: D:ARCHI. AVSTRI (Божьей милостью эрцгерцог Австрии Фердинанд).

Реверс: Во внутренней окантовке расположен герб с короной. Герб охвачен цепью Ордена Золотое Руно. Круг прерывается вверху короной. Вдоль окантовки расположена надпись: DVX. BVRGVNDIE небольшое изображение золотого руно COMES. TIROLIS (герцог Бургундии, граф Тироля).



Рисунок 3-1- талер Атенбурга; 2- талер императора Максимилиана; 3- талер эрцгерцога Фердинанда II; 4- талер Иоганна Альбрехта. Мансфельд.

Impact Factor:

ISRA (India) = 6.317
ISI (Dubai, UAE) = 1.582
GIF (Australia) = 0.564
JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912
РИИЦ (Russia) = 0.126
ESJI (KZ) = 9.035
SJIF (Morocco) = 7.184

ICV (Poland) = 6.630
PIF (India) = 1.940
IBI (India) = 4.260
OAJI (USA) = 0.350

Талер Иоганна Альбрехта. Мансфельд. Дата чеканки 1584. Д- 40.00 мм, тол. 2.00 мм, вес 28,4 гр. (рис. 3, 4).

Аверс: В круглой окантовке из елочных элементов изображен Св. Георги с мечом, побеждающим дракона (змея). Круговая надпись: CHRIS* IOAN* ALBERT*ET*BRVNE** изображение листа (Христос* Иоган* Альберт и Бруне)

Реверс: Изображение герба, вокруг которого надпись: «COMITES* DOMI *I * MANSFEL» (графы, правители Мансфельда). Надо заметить, что графы Мансфельда считали святого Георгия покровителем своего рода. По этой причине талеры графов Мансфельда назывался «георгсталером».

Австрийский талер Рудалфа II (1576-1612). Д- 39.00 мм, тол. 2.00 мм, вес 27,5 г. (рис. 4, 1).

Аверс: В круглой двойной окантовке расположен бюст императора Рудольфа II. Вдоль окантовки круговая надпись: D:G.RO.IM.S.AV. GE.E.SO. REX. RUDOLF. HVS» (Божьей милостью император Священной Римской империи Германии и король Венгрии Рудольф)

Реверс: геральдическое изображение двуглавого орла с приподнятыми крыльями. Вдоль окантовки круговая надпись: ARCHIDVX. AVS. DVX. BVR. MAMO.S xx». (эрцгерцог Австрии, герцог Бургундии, маркграф Моравии).

Рейхсталер II Генриха. Мансфельд. Дата чеканки 1602. Д- 40.00 мм, тол. 2.00 мм, вес 28,8 г. (рис. 4, 2).

Аверс: В круглой окантовке из елочных элементов изображен Св.Георги побеждающий

дракона (змея). Круговая надпись: COMMISI. DO MINO. ET. IPSE. FACIET.

Реверс: Изображение гербового щита с короной. По сторонам короны монограммы G и M. Внизу, по сторонам гербового щита дата чеканки 16 02. Вокруг окантовки круговая надпись: HEIN:CO:E:DO:I:MANSFE:NO:D:I:HELD:ET: SCHRA (Генрих граф и правитель Мансфельда, благородный правитель Хельдрунгена, и Шпарлау)

Серебряная монета. Д- 39.00 мм, тол. 2.00 мм, вес 27,2 гр. (рис. 4, 3);

I - В круглой точечной окантовке расположено изображение гербового щита с короной. Точечный круг прерывается сверху короной. По сторонам гербового щита монограммы V и S. Легенда - круговая надпись вокруг окантовки стерта.

II - В центре расположен вертикальный крест, разделяющий поля реверса на четыре сектора. А в каждом секторе имеется геральдическое изображение. Круговая надпись по краю монеты стерта, сохранились лишь отдельные буквы.

Серебряная монета- 1/2 талер. Д-30.00 мм, тол. 2.00 мм, вес 13,62 г. (рис. 4, 4);

I - Сохранилось изображение гербового щита, аналогичного на вышеописанного, предыдущей монете. Точечный круг, надписи и частично изображение гербового щита стерты.

II - вертикальный крест, под углами которого четыре геральдических изображений. Надпись и точечный круг стерты.

Impact Factor:

ISRA (India) = 6.317
 ISI (Dubai, UAE) = 1.582
 GIF (Australia) = 0.564
 JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912
 ПИИЦ (Russia) = 0.126
 ESJI (KZ) = 9.035
 SJIF (Morocco) = 7.184

ICV (Poland) = 6.630
 PIF (India) = 1.940
 IBI (India) = 4.260
 OAJI (USA) = 0.350



Рисунок 4- 1- Австрийский талер Рудалфа II; 2- рейхсталер II Генриха. Мансфельд; 3- талер, легенда которого стерта; 4- 1/2 талер.

Как известно, процесс исследования клада двуэтапен и после уточнения атрибуции монет требуется установление времени сокрытия. С целью установления времени сокрытия, как правило, применяются приемы *terminus ante quem* (не ранее чем) и *terminus post quem* (не позднее чем). Соответственно, клад зарыт не ранее года чеканки самой младшей из монет. А прием *terminus post quem* требует учитывать ряд факторов. Во первых, той или иной вид монет из благородных металлов мог обращаться на определённой территории значительный отрезок времени. Во вторых, монета могла поступать от одной страны на другую десятилетия спустя после ее выпуска [8, с. 58]. Монеты клада Бибианы Лерикского района в основном были выпущены в середине и во второй половине XVI века. Одна монета, рейхсталер Генриха II, выпущена в 1602 году. Значит, клад не мог спрятан ранее, чем 1602

г. Можно предположить, что клад был закопан в первой четверти XVII в.

Надо заметить, что крупная монета из серебра - талер, будучи перспективной и удобной для расчетов, стала надежной и стабильной денежной единицей не только в Германии и Европе, но и в международной торговле, в частности в торговле Восточными странами, в том числе и Азербайджаном. В это время Волжско-Каспийский путь приобретает большое значение в транзитной торговле Восток — Запад. Основными в этой торговле становятся маршруты Исфаган — Казвин — Решт — Астара — Ленкорань — Баку — Дербент — Астрахань, далее по Волге на север и Тебриз — Муганьская степь — Шемаха — Шабран — Ниязабад — Астрахань, далее на север [9, s. 143; 1, с. 71; 10, с.160-161; 11, с.. 266-286].

В рассматриваемом периоде Азербайджанский шелк высоко ценился во всем

Impact Factor:

ISRA (India) = 6.317
ISI (Dubai, UAE) = 1.582
GIF (Australia) = 0.564
JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912
РИИЦ (Russia) = 0.126
ESJI (KZ) = 9.035
SJIF (Morocco) = 7.184

ICV (Poland) = 6.630
PIF (India) = 1.940
IBI (India) = 4.260
OAJI (USA) = 0.350

мире. Европейские купцы стремились завязать прямые торговые отношения с Азербайджаном через Волжско-Каспийский путь для вывоза этого товара на Запад [11, с. 280]. На рынках Азербайджане стали вести активную торговлю и европейские купцы, которые приобретали здесь шелк-сырец, шелковые и хлопчатобумажные ткани, пряности, орехи и т.д. При торговых операциях товары оценивались по местным ходячим монетам, иностранные же циркулировали по их металлическому весу. При обмене иностранных монет, в частности, серебряных талеров на местные пропорциональность в весе не соблюдалась, первые всегда ценились ниже их достоинства, т.е. обменивались с определенным ажио-лажем.

Иногда чистая прибыль от одного талера доходила до одного аббаси (12. Radzhabli, 2014, p. 106).

Заключение

Азербайджан в XVI-XVII в. был важным производителем шелка, который поставлялся на европейские рынки. Экспорт осуществлялся главным образом через Волжско-Каспийский путь и русские города далее в Европу.

Монеты клада Бибияни Лерикского района оказались на территории Азербайджана в результате активизации торговли западноевропейских стран с государством Сефевидов по Волжско-Каспийскому пути, что обусловило приток в Азербайджан серебряных монет – талеров.

References:

1. Geidarov, M. Kh. (1999). *Torgovlya i torgovye svyazi Azerbajjana v pozdnem srednevekov'e*. (p. 168). Baku: Elm.
2. Rybar, L. (2016). Shirvan v kontekste rusko-persidskoi torgovoi politiki v XVII v. (do provleniya Petra Velikogo) // *Rossiiskie i slavyanskije issledovaniya*, vyp. IX. Minsk: BGU, pp. 75-84.
3. Zöttl, H. (2008). *Salzburg, Münzen und Medaillen 1500-1810*. Bd. 1: 1500-1619. (p. 566). Salzburg: Verlag Frühwald.
4. Svyatoi, R. (2015). *Svyatoi RUPERT, Apostol Avstrii i Bavarii i Svyataya ERENDRUDA iz Zal'tsburga (pamyat'30 iyunya)*. Izbrannye zhitiya svyatykh, v Evropeiskikh i inykh zemlyakh prosiyavshikh. Perevod A.A.Burova. Moskva, pp. 38-42.
5. Passon, T. (1980). *De stedelijke munt van Nijmegen 1457 – 1704*. (p. 69). Nijmegen.
6. Wolfgang, L. (2010). *Braunschweigische Münzen und Medaillen: 1000 Jahre Münzkunst und Geldgeschichte in Stadt und Land Braunschweig (Deutsch) Gebundene Ausgabe – 1. September*, (p. 484). Braunschweig.
7. (1987). *Coin Hoards The Example of Walle*. (201p.) Frankfurt on the Main: Deutsche Bundesbank.
8. Ryabtsevich, V. (2005). Klady: atributsiya, klassifikatsiya, interpretatsii. *Bankauski vestnik, ZHNIVEN'*, pp.54-61.
9. Onullahi, S. (1982). *XIII-XVII əsrlərdə Təbriz şəhəri*. (280 p.). Bakı: Elm..
10. Darabadi, P. (2009). Prikaspiiskii I Voljsko-Kaspiiskii vodnye puti v geoistorii epokhi srednevekov'ya (V—XVII vv.). *Kavkaz i Globalizatsiya* T. 3, vyp.1, pp.145-163.
11. (2020). *Azerbaijan na Shelkovom puti. Pod redaktsii akad. Sh.M.Mustafayeva* (Ed.). Baku: Izd-vo "Təhsil".
12. Radzhabli, A.M. (2014). *Monetnoe delo Azerbajjanskogo gosudarstvo Sefevidov*. (p.232). Baku: "Ziya".