



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2018»
XIII Халықаралық ғылыми конференциясы

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

XIII Международная научная конференция
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2018»

The XIII International Scientific Conference
for Students and Young Scientists
«SCIENCE AND EDUCATION - 2018»



12th April 2018, Astana

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2018»
атты XIII Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XIII Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2018»**

**PROCEEDINGS
of the XIII International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2018»**

2018 жыл 12 сәуір

Астана

УДК 378

ББК 74.58

Ғ 96

Ғ 96

«Ғылым және білім – 2018» атты студенттер мен жас ғалымдардың XIII Халықаралық ғылыми конференциясы = XIII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018» = The XIII International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2018». – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2018. – 7513 стр. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-997-6

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 378

ББК 74.58

ISBN 978-9965-31-997-6

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2018

ПОДСЕКЦИЯ 5.3 ВОСТОЧНЫЕ ТРЕНДЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ И ОПЫТ ВОСТОЧНЫХ СТРАН

УДК 913.1

СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СВЕДЕНИЙ О ДЕШТ-И КЫПЧАК АЛ-‘УМАРИ И АЛ-КАЛКАШАНДИ

Айгумусова Айгуль Турсунаевна

ast_1201@mail.ru

Магистрант 2 курса факультета Международных отношений,
кафедры Востоковедение ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан
Научный руководитель - З.С.Ильясова

Мамлюкская эпоха (1250-1517 гг.) характеризуется расцветом различных отраслей науки, и в особенности географической литературы. В эту эпоху берет свое начало новый жанр, так называемых энциклопедий, которые составлялись чиновниками и учеными Мамлюкского государства. С одной стороны эти энциклопедии по-прежнему связаны с компендиями IX-X вв., с другой стороны они обращаются не только катибам (كاتب), но и более широкому кругу образованных людей. Авторы энциклопедий начинают стремиться к более литературной форме описаний, а не к сухому справочному изложению. Их интересуют организация администрации описываемых государств, пути сообщения, и, конечно, торговля и связанные с нею ремесла. Энциклопедии Мамлюкского периода являются важным материалом не только для географии, но и для истории и культуры в целом.

Авторы крупнейших энциклопедий как ан-Нувайри, ал-‘Умари, ал-Калкашанди, Ибн Халдун, Ибн Баттута и многие другие, они же историки, географы, путешественники и ученые, оставили нам наследие, на которое опираются современные историки для воссоздания картин прошлых лет.

Одним из крупнейших таких энциклопедистов является арабский географ, историк, ученый и яркий представитель «науки о путях и странах» (Описательная география, сочетающая в себе черты научной и художественной литературы, заключается в описании путешествий и всего того, что мог путешественник видеть на своем пути: приблизительные расстояния и физические свойства местности, жизнь народов различных стран, их традиции и обычаи, религия, государственное устройство и т.д. Ученые сами совершали путешествия и опирались в своих трудах на свой опыт или фиксировали сведения лиц (купцы, дипломаты и т.д.), совершавших эти путешествия.) (علم المسالك والممالك) Шихаб ад-дин ибн Фадлаллах ал-‘Умари (1301-1349) (شهاب الدين بن فضل الله العمري). Свой род он ведет от второго халифа ‘Омара. Начальные знания получил в Дамаске, затем продолжил свое образование в Египте. Учился у хороших учителей с широким кругозором в разнообразных областях, как палестинский географ Бурхан ад-Дин ибн ал-Фирках и знаменитый теоретик стилистики Шихаб ад-Дин ал-Халаби [1, 405]. Ал-‘Умари увлекался географией, политикой, астрономией, изучал историю различных народов, особенно его занимали их «дикивинки» иностранных государств (عجائب). Он путешествовал от Шама до Хиджаза и Андалусии. Ал-‘Умари был секретарем (كاتب) египетской канцелярии султана ал-Малик ан-Насира ал-Калавуна (Насируддин Мухаммад ибн Калаун ан-Насир (الملك الناصر ناصر الدين محمد بن قلاوون) (1285-1341) — девятый мамлюкский султан Египта, который трижды восходил на престол: 1293-1294 гг., 1299-1309гг., с 1309 до своей смерти. Он был младшим сыном султана Калауна. Его мать имела монгольское происхождение.), что позволило ему воспользоваться официальными документами и архивами мамлюкского султаната при составлении своих сочинений. Основные труды ал-‘Умари: «Масалик ал-абсар фи мамалик ал-амсар» (مسالك الأبصار في ممالك الأمصار) «Пути взоров по государствам с крупными городами»), ат-Та‘риф фи мусталах аш-шариф» (التعريف في مصطلح

الشريف «Ознакомление с принятым высоким стилем».

Ал-‘Умари был очень начитанным и эрудированным, он ознакомился со многими рукописями, которые были известны в его время, по географии, литературе, истории. Так, например, в сочинении «Масалик ал-абсар» при описании Африки ал-‘Умари цитирует Ибн Хаукаля и Ибн Са‘ида. Он также был хорошо знаком с сочинением Ал-Идриси (الإدريسي) «Нузхат ал-муштак фи ихтирак ал-афак» ("نزهة المشتاق في اختراق الأفاق" «Развлечение истомленного в странствии по областям»). По примеру ал-Идриси в начале своего сочинения, которое состоит из двух частей (قسم), ал-‘Умари дает общее описание земли и делит ее на семь климатов. Первая часть посвящена земле, вторая – ее обитателям из разных народов. Каждую из частей ал-‘Умари разделил на отделы, используя не совсем обычный термин нау‘ (نوع). Первый «О путях», и носит общий географический характер, содержит сведения о размерах земли и ее состоянии (حال). Вторым отделом - нау‘ (نوع) - носит название «О государствах» и состоит из 15 глав, в которых последовательно описываются следующие государства и страны по направлению от востока к западу: Хинд и Синд, государство Чингизхана, Джил (Гилян), Джибал, Турки в Руме (Малой Азии), Египет, Сирия, Хиджаз, Йемен, мусульмане в Абиссинии, Судан, государство Малли, берберские горы, Ифрикия, Марокко (بر العدة), Андалусия и современные кочевые арабы с местами их расселений. В этом отделе «Масалик ал-абсар фи мамалик ал-амсар» содержатся сведения о внутренней и внешней политике Золотой Орды, географии Дешт-и Кыпчака, о кыпчакском культурном наследии, их образу жизни, религии, обычаям и традициям.

«Масалик ал-абсар» – ценнейший нарративный первоисточник по истории Дешт-и Кыпчака и многих других стран и народов эпохи Чингиз хана и его первых приемников. Основные сведения об Улусе Джучи автор почерпнул в основном из личных расспросов лиц, ездивших туда по торговым и дипломатическим делам. Это – целый ряд путешественников из Персии и Центральной Азии, с которыми ал-‘Умари встречался лично. Сообщаемые ими сведения затрагивают самые разнообразные стороны жизни Золотой Орды, если и не в систематическом изложении, но со значительной полнотой. Сочинение ал-‘Умари «Масалик ал-абсар фи мамалик ал-амсар» является оригинальным памятником своего времени.

Некоторые сведения данного источника по истории Улуса Джучи уже вводились в научный оборот: В.Г. Тизенгаузен в 1884 году выпустил извлечения из данного сочинения [2]. В 1968 году часть данного сочинения, касавшаяся Монгольской империи и ее наследников была опубликована на немецком языке в переводе с комментариями Клаусом Лехом [3]. Также в его книге было опубликовано факсимиле данных частей сочинения. Расширенный вариант извлечений В.Г. Тизенгаузена был опубликован А.К. Муминовым [4, 168-190].

Большая часть материала, изложенного в этом произведении, являются оригинальными, то есть не встречаются ни у одного другого мамлюкского автора и является для нас историческим источником первостепенного значения. «Масалик ал-абсар фи мамалик ал-амсар» является крупнейшим памятником своей эпохи. Это сочинение было высоко оценено последующими поколениями. В свое время Ибн Халдун (ابن خلدون) в «Китаб ал-‘ибар уа диван аль-мубтада’ уа аль-хабар фи айям ал-‘араб уа ал-‘аджам уа ал-барбар уа ман ’асарахум мин зауи ас-султан ал-акбар» ("كتاب العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعجم والبربر" «Книга назидательных примеров сборник подлежащего и сказуемого по истории арабов, персов и берберов и их современников, имевших большую власть») почти дословно повторил многие сведения ал-‘Умари [5, 120-122].

Ал-Калкашанди (ум. 821 г.х.), на котором хотелось бы остановиться подробнее, также часто цитировал сочинения ал-‘Умари. Абу-л-‘Аббас Шихаб ад-Дин Абу-л-Аббас Ахмад ибн Али ал-Мисри ал-Калкашанди (شهاب الدين أبو العباس أحمد ابن علي المصري القلقشندي) (1355-1418) – египетский ученый, географ, математик Мамлюкской эпохи, автор 14-томной энциклопедии под красивым названием «Субх ал-а’ша фи китабат ал-инشاء» ("صبح الأعشى في كتابات الإنشاء"), что переводится как «Заря для подслеповатого в искусстве писания». Широко известный в арабском мире этот литературный труд европейским ученым стал известен только в конце

XIX в. В 1879 г. немецкий арабист Г.Ф.Вюстенфельд (Wuestenfeld) составил общее содержание энциклопедии ал-Калкашанди. А в 1884 г. востоковед В.Г.Тизенгаузен опубликовал перевод на русский язык извлечения из энциклопедии, относящиеся к Золотой Орде, которые представляют для нас особый интерес [2, 395-416]. И только в 1913-1920 гг. по инициативе египетского ученого Ахмеда Зеки (ум. в 1934 г.) удалось собрать в Каире все 14 томов энциклопедии ал-Калкашанди. В 1928 г. шведский арабист В.Бёркман (Bjorkman) написал специальную монографию о труде ал-Калкашанди, которая и на сегодняшний день имеет свою значимость в плане всестороннего анализа сочинения средневекового ученого. И.Ю.Крачковский в своем фундаментальном труде «Арабская географическая литература» подробно описал историю изучения этой важной мамлюкской энциклопедии [1, 411-416].

Энциклопедия ал-Калкашанди прежде всего представляет собой не только руководство для катибов (كاتب), т.е. представителей административной работы при государственной канцелярии Египта, автор, так же как и многие энциклопедисты того времени, включил данные по истории, географии и литературе. Средневековый географ описывает политическую, административную систему Египта, Сирии и разных государств, которые находились в деловых сношениях с Египтом, в том числе отношения Золотой Орды с Мамлюкским султанатом. Энциклопедия состоит из десяти больших отделов, которые в свою очередь распадаются на тома. Работа над этим сочинением длилась с 1389 по 1412 год, однако дополнения в него ал-Калкашанди вносил до самой своей смерти.

С третьего по пятый том второго отдела отведен историко-географическим сведениям о Мамлюкском Египте и странах, не подчиненных Египту, и в первую очередь «землям Чингиз хана», которые автор разделил условно на две группы: Иран (земли Мавераннахра и Туркестана) и Туран (с территориями Хорезма и Кыпчака). Вторая группа в истории именуется Золотой Ордой.

Ни ал-‘Умари, ни ал-Калкашанди лично не были на землях Дешт-и Кыпчака, поэтому знали о нем крайне мало. Ал-Калкашанди в основном опирался на сочинения ал-‘Умари, но также дополнил сведениями огромного количества известных в средневековой научной литературе арабских источников. В описании сведений о географии Золотой Орды ал-Калкашанди использовал труды довольно знаменитых ученых XIV в., таких как Абу-ль-Фида (1273-1331) "Таквим ал-булдан" ("Упорядочение стран"), "ат-Тарих" ("Летопись"), Ибн ал-Асира (1160-1234) "ал-Камил фи-т-тарих" ("Совершенство по части летописания"), Ибн Халдуна (1322-1406) ("Китаб ал-ибар ва диван ал-мубтада ва-л-хабар фи айям ал-араб ва-л-аджам ва-л-барбар ва ман асарахум мин зави-с-султан ал-акбар" ("Книга назиданий и сборник начала и сообщения о днях арабов, неарабов и берберов и тех, кто был современником их из обладателей высшей власти"), Ибн Хаукал "Китаб ал-масалик ва-л-мамалик" ("Книга путей и государств"), Масуди (ум. в 956 г.) "Мурудж аз-захаб ва маадин ал-джавахир" ("Промывальни золота и копи самоцветов").

Ал-‘Умари и ал-Калкашанди называют Золотую Орду Хорезмом и Кыпчаком, авторы рассматривают ее в первую очередь как потенциального торгового партнера и военного союзника Мамлюкского Египта. Пиком этого дипломатического союза, начиная с 60-х годов XIII в. «до последнего времени», как отметил ал-‘Умари, а затем и ал-Калкашанди, брак Мамлюкского султана с родственницей Узбек хана в 1320г.

В своем сочинении ал-Калкашанди практически повторяет сведения ал-‘Умари о границах и протяженности Золотой Орды. Ал-‘Умари вначале приводит общие данные по длине и ширине государства, которые традиционно определяются количеством дней или месяцев пути торговых караванов. Иногда даются лишь указания крайних пунктов, которые были хорошо известны средневековым арабским купцам. Так, например, западной границей страны называется Стамбульское море или Румское море (нынешнее Средиземное море). Ал-‘Умари дает следующее описание протяженности территории Дешт-и Кыпчак: «*Длина этого государства от моря Истанбул до реки Иртиш шесть месяцев пути, а ширина его от Булгара до Железных Ворот (باب الحديد) около четырех месяцев пути*» [3, 558].

Иногда при передаче неарабских географических названий встречаются неточности со

стороны ал-Калкашанди. Так, например, если ал-‘Умари писал «сир» (سير) о Сибири, то ал-Калкашанди передал это слово как «сир» (سير), опустив при этом букву «б». Или река Иртыш у ал-‘Умари «артис» (أرتيس), то у ал-Калкашанди «арис» (أريس), т.е. без буквы «т». Географическое название «Карпаты» ал-Калкашанди обозначил арабскими буквами «кшга-таг» (كشغاتاغ). Здесь тоже имеет место ошибочное понимание текста переписчиком, который принял арабскую букву "ر" за "ش", "ف" за "غ". Конечную букву "ت" ал-Калкашанди посчитал лишним дублированием буквы "ت" в начале второго слова. Изначально же у ал-‘Умари это слово было обозначено как «карфат-таг» "كرفات-تاغ" под которым понимается название Карпатских гор.

Такие искажения часто представляет трудности для исследователя при понимании смысла текста, поэтому приходится обращаться к исконному тексту, в данном случае к сочинению ал-‘Умари. Эту кропотливую работу в свое время выполнил В.Г. Тизенгаузен.

Иногда же ал-Калкашанди повторяет ошибку своего предшественника ал-‘Умари. Например, при отождествлении города Баку с Дербендом. Ал-‘Умари пишет: *«Город Баку – один городов территории Шируан, при нем есть Железные Ворота (باب الحديد), которые Тюрки называют Демир Капу. От Железных Ворот, которые означают город Баку, до границ государства ал-Хитай со стороны Сибир и Ибир караван идет пять месяцев в пути, это – длина этого государства. От реки Джайхун до реки Туна (Дунай) путь каравана занимает четыре месяца, это – ширина этого государства»* [3, 561]. Ал-Калкашанди цитирует ал-‘Умари без внесения поправок.

Ал-‘Умари и ал-Калкашанди в своих сочинениях приводят тюркские географические названия известные в средневековье. Они называют реку Амударью Джейхун, Сырдарью – Сайхун, Аральское море – Хорезмским озером, Каспийское море – Хазарским и т.д.

Подробно у ал-‘Умари описана река Итиль (Волга) от истока до впадения в Хазарское море (ныне Каспийское море). При этом автором были в точности описаны русла реки и ее притоки. Ал-Калкашанди цитирует сведения ал-‘Умари, и добавляет, что Итиль больше Нила втрое. Город Сарай, который оба географа отмечают на берегу Итиля на самом деле Новый Сарай (سرای الجدید), или как его еще называли Берке-Сарай (سرای برکی). Дунай (تونا) по сведениям авторов, шире рек Тигра и Евфрата вместе взятых. Сайхун (Сырдарья) течет среди камышей и песков под городом Жент три дня и там поворачивает. Между устьем Джайхуна и рекой Шаш (Сырдарья) около десяти дней пути. Наиболее точно описал ал-Калкашанди Хорезмское море (ныне Аральское море), которое хорошо было известно арабским средневековым авторам. Ал-‘Умари, а позже и ал-Калкашанди, приводят сведения о расстояниях между реками Дешт-и Кыпчака: *«В этом государстве известно множество рек, такие как Сайхун, Джайхун, Туна, Итиль, Йайик, Тан, Торлу. От Сайхуна до Туна четыре месяца пути, между Сайхуном и Джайхуном пятнадцать дней, от Джайхуна до Йайика пятнадцать дней, от Йайика до Итиля десять дней, от Итиля до Тан один месяц, от Тана до Торлу десять дней, от Торлу до Туна один месяц пути»*[3, 561].

Ал-Калкашанди также цитировал сведения ал-‘Умари «о путях, ведущих в это государство». Им отмечен путь по суше от Хорезма до Сарая, длина которого составляет месяц с половиной пути, а затем – морской путь от Александрии через Средиземное море до Черного и Азовского морей. На пути от Хорезма до Сарая ал-Калкашанди отметил два города: Уаджак и Кутлуд (وجاک و قطلود). А у ал-Умари они отмечены как Уахак и Кутлукент (وحق و قطلو کنت)[2, 220].

Что касается информации о правителях государства, то ал-Калкашанди пользуется сведениями не только ал-‘Умари, но также Ибн Халдуна и Ибн ал-Асира. Ал-Калкашанди приводит хронологию правления от Бату (1227-1255), до Токтамыша (1378-1395). В разных источниках в написании монгольских и тюркских ханов имеются расхождения, и до сих пор нет единого общепринятого написания их имен. Особое внимание арабско-мусульманскими авторами уделяется времени правления ханов Берке и Узбека, как времени утверждения и расцвета ислама в Дешт-и Кыпчаке. *«Он (Узбек) – мусульманин праведного ислама, открыто демонстрирует свою религиозность и приверженность шариату, соблюдает совершение*

намаза и проявления усердия во время поста»[3,568], пишет ал-‘Умари. При этом авторами отмечается частое отхождение от канонов шариата в пользу свода законов Чингиз хана под названием Яса: *«Несмотря на распространение ислама среди этих народов и признания ими двух свидетельств, во многих делах они нарушают заповеди ислама. И первый из этих народов и последний не следуют Йасе (Закону) Чингиз Хана, насколько следуют ему другие народы. Хотя они наказывают друг друга суровым наказанием за ложь, прелюбодеяние, отказ или нарушение договоров и обещаний. Если их правители гnevаются на кого-либо из своих подданных, то забирают его имущество и продает его детей. А также в случае кражи, обворованный имеет право взять себе имущество вора и его детей, и продать их»*[3, 564].

В сочинения авторов включены также сведения о денежном обращении в Золотой Орде. Ал-Калкашанди и здесь опирался практически полностью на ал-‘Умари. По свидетельству ал-‘Умари в государстве имели хождение серебряные монеты. Денежной единицей Золотой Орды был дирхем. Один динар был равен шести дирхемам. В качестве сыпучих мер брался ратл. Один ратл равнялся 330 дирхемам, и вес его составлял чуть более 1 кг [6, 34]. Об этом так пишет ал-‘Умари: *«Зерно у них продается только в ратлях. Они говорят: «Того-то по столько-то ослиной ноши. А каждая ослиная ноша у них равна сто ратлям. Средняя стоимость на пшеницу два с половиной динара, маш по такой же цене, ячмень по два динара, по такой же цене просо, джауарс по такой же цене или немного выше, но в большинстве своем его стоимость такая же как стоимость пшеницы и ячменя. Средняя стоимость баранины один дирхем за каждые три ратля»*. Ал-Калкашанди же, приводя цены на продукты, упустил одну важную деталь: ал-Умари указывая цены на пшеницу, просо, маш, ячмень и джауарс, брал за единицу измерения «ослиную ношу», которая равнялась ста ратлям, а не сам ратл [2, 242]. Этот нюанс не был принят во внимание ал-Калкашанди. И таким образом, цены по его расчетам оказались очень высокими.

С неким восхищением описывают ал-‘Умари с ал-Калкашанди кыпчакских воинов: *«Что касается военного порядка и предусматривающего это закона, то известно, что не передавалось ни в древней, ни в современной истории о таком многочисленном войске султана, которое объединилось у них. Они превосходят по мощи, выносливости и по покорности султану. И не ради помесечной оплаты и не в ожидании богатства. Напротив, когда они возвращаются с боя (битвы) и войны к спокойствию и мирной жизни, султан взимает с них «ал-калян» (القَلَان) установленная мера дирхамов, уплачиваемая в казну государства), «ал-кубджур» (القُبْجُور) одна из разновидностей выплат), ал-улак (الأولاق) мера уплаты в почтовых лошадях), ал-бадрака (البِذْرَقَة) мера уплаты в соколах). И это не раздражает и не огорчает их, они выплачивают их покорно. Когда они готовятся к бою, демонстрируют свое военное оружие и другое снаряжение своим начальникам, показывают свою готовность до нитки с иголкой и их наказывают (военачальники) за небрежность и упущения с оружием* [3, 626].

По свидетельству ал-‘Умари, при управлении государством большую роль играли беклербеки (или улукбеки), которые управляли военными делами и везири, ведавшие государственной казной. В своем сочинении ал-Калкашанди, так же как и ал-‘Умари, для обозначения монгольских *нойонов* или тюркских *беков* использовали арабское обозначение *эмир* (أمير). Как свидетельствует ал-‘Умари, жены ханов также принимали активное участие в жизни государства: *«Хатуны (знатные женщины) принимают участие в управлении государством вместе с ними (халифами), а также в издании указов, более чем у них. Мы не видели в наше время, и не слышали от кого-либо в близкое нам время, чтобы женщина настолько полновластно управляла, так управляет она... Я ознакомился с большим количеством грамот, изданных правителями этого государства в эпоху Берке и тех, кто (правил) после него. В них (было следующее): Мнения хатун и эмиров сошлись на таком-то или тому подобное»* [3, 569].

Ал-Калкашанди упоминает о налогах в государстве, которые он обозначил по-арабски *харадж*. В Золотой Орде налоги назывались тюркским словом *чыгыш*, что переводится как

«выход» [7, 127-128].

При описании растений, плодов и продуктов питания в Дешт-и Кыпчаке ал-Калкашанди ограничился только сведениями ал-‘Умари. *«Их (кыпчаков) питание состоит из пшеницы, ячменя, проса, которое у них называется арзен, маи и джауарс, похожий на зерно трилистника»*[3, 568] пишет ал-‘Умари. И далее в этом же источнике далее автор отмечает: *«Большая часть его подданных живут в шатрах в степи. Питание их состоит из их животных: лошади, коровы, овцы. Посевов у них мало, пшеницы и ячменя меньше всего, что касается бобовых, то их почти не имеется. Из посевов у них больше всего просо. Из него состоит их еда. Оно произрастает на всей их земле»*[3, 567].

Ал-‘Умари упоминает об одном плоде, «похожего на инжир» под названием батенк, которое написано было ал-‘Умари без харакатов и диакритических точек, что усложняло прочтение этого слова. У ал-Калкашанди оно было написано тоже в искаженном виде. В.Г.Тизенгаузен обратился к труду знаменитого арабского ботаника Ибн ал-Байтара (ум. в 1248 г.) и выяснил, что правильное чтение этого плода *батенк*, которое соответствует обозначению «базинджан», т.е. баклажан [2, 212]. И действительно, баклажан по своему внешнему и внутреннему виду, по цвету похож на инжир.

В целом, подводя итог, можно отметить, что сведения о Дешт-и Кыпчак в энциклопедиях ал-‘Умари и ал-Калкашанди являются не просто географическим описанием, в них также содержатся много исторических, этнографических сведений, которые представляют исключительный интерес как для истории Казахстана, так и для Средней Азии. Эти сведения уникальны и нуждаются в дальнейшем переводе и источниковедческом анализе.

Список использованных источников:

1. Крачковский И.Ю. Избранные сочинения. Т.IV. – Москва: Академия наук СССР, 1957. – 919 с.
2. Тизенгаузен В.Г., Сборник материалов, относящихся к истории Золотой Орды. Т.1. Извлечения из сочинений арабских. – Санкт-Петербург, 1884. – 564 с.
3. Das Mongolische Weltreich: al-Umari's Darstellung der mongolischen Reiche in seinem Werk Masalik al-absar wa mamalik al-amsar, edited by Klaus Lech. Wiesbaden. 1968. – 641 p.
4. История Казахстана в арабских источниках. Т.1. Алматы: Дайк-Пресс. 2005. – 711 с.
5. استخدام المصادر وطرق البحث في تاريخ الإسلام العام وفي التاريخ المصري الوسيط. تأليف الدكتور علي ابراهيم حن. القاهرة: مطابع الإسلام، 1997. ص. 213.
6. Хинц В. Мусульманские меры и веса с переводом в метрическую систему. Москва: «Наука», 1970. – 149 с.
7. Григорьев А.П., Фролова О.Б. Географическое описание Золотой Орды в энциклопедии ал-Калкашанди // Историография и источниковедение стран Азии и Африки. Вып. XVIII, СПб., 1999.

УДК 316.473

ХИКИКОМОРИ КАК МИРОВАЯ ПРОБЛЕМА РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

Ауалбек Эльнур Нурланұлы

aualbek@mail.ru

Студент 2 курса факультета Международных отношений,
кафедры Востоковедение ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан
Научный руководитель – Г.К. Утеулиева

Основой экономики любого государства является трудоспособное население – часть населения, которая занята какой-либо трудовой деятельностью или не занята, но способна по