

Доцент кафедры Географии и природных ресурсов

Назаров Холмурзо Тиркашевич.

Магистрант факультета Географии и экологии Жомолов Е.А.

Магистрант факультета Географии и экологии Қошокова Ф.Ю.

Студент ка факультета Географии и экологии Шермаматва Д.Б.

Самаркандский государственный университет.

г.Самарканд, Узбекистан.

ЗНАЧЕНИЕ РАБОТЫ АБУ ТАХИРХОДЖИ «САМАРИЯ»

Аннотация: В данной статье описаны природно-географические особенности пригородов Самарканда, а также представлена информация о производстве Абу Тахирходжи «Самария».

Ключевые слова: почести, наследие, ценности, самоотверженность, «Метафизику» Аристотеля, «Мнения добродетельных жителей города» Фараби, «Индию» Беруни, «Медицинские законы» Ибн Сины, «Бабурнаме» Бабура.

Associate professor of the Department of Geography and Natural Resources

Nazarov Xolmurzo Tirkashevich.

Master's student of the Faculty of Geography and Ecology Jomolov E.A.

Master's student of the Faculty of Geography and Ecology Qoshokova F.U.

Student of the Faculty of Geography and Ecology Shermamatva D.B.

Samarkand State University.

Samarkand, Uzbekistan.

THE IMPORTANCE OF ABU TAKHIRKHOJA'S WORK "SAMARIA".

Abstract: This article describes the natural and geographical features of the suburbs of Samarkand, and also provides information about the work of Abu Tahirhoja "Samaria".

Key words: honors, heritage, values, dedication, “Metaphysics” by Aristotle, “Opinions of the Virtuous Citizens of the City” by Farabi, “India” by Beruni, “Medical Laws” by Ibn Sina, “Baburnama” by Babur.

Введение. Сегодня развитие механики в науке, наряду со всеми нашими предметами, имеет большое значение для уникального научного наследия таких великих картин, как Абу Наср Фараби, Аль-Хорезми, Абу Рейхан Беруни, Абу Али ибн Сина и «Захириддин Мухаммад Бабур, которые служат основой наших предметов в развитии географии. Изучая их наследие, мы видим, что для нашей науки открываются новые аспекты. Их глубокие, острые взгляды являются свидетелями того, что с веками они не потеряли свою ценность, а чувство гордости за наследие, оставленное нашими предками, становится ещё крепче и увеличивает наше уважение к нашей великой истории.[2] Современная наука – это постоянно развивающаяся наука. Оно неизмеримо развилось и добилось больших успехов, особенно в последующие десятилетия. Теперь с помощью своих исследований человек все глубже и глубже проникает в клеточную мембрану, детально изучая биохимические процессы, происходящие внутри клеточной мембраны. Изучая генетические особенности растений и животных всесторонне, дала достигнуть повышения их продуктивности. Выращивание, культурализация и управление некоторых видов растений и животных, которые ранее не использовались начали приносить несравнимую пользу народному хозяйству. Изучение появления и изменений, происходящих с живыми организмами в космических условиях, становится важной областью современной биологии. В связи с тем, что эти достижения связаны с дальнейшим совершенствованием микроскопической техники, возникло несколько научных отраслей и самостоятельных наук. Поэтому первая половина XX века была эрой атомной физики, а вторая половина,

несомненно, эрой молекулярной биологии. Эти успехи современной биологии имеют давнюю историю, а современные достижения являются результатом ее эволюционного развития.[1;2;5]

Основная часть. Великие ученые нашей науки, рожденные в совершенно иных социально-экономических условиях, вызывают гордость в сердце каждого. В связи с этим как главными основоположниками нынешних наук считаем таких учёных и деятелей, как Абу Наср Фараби, Аль Хорезми, Абу Рейхан Беруни, Абу Али Ибн Сина, Захириддин Мухаммад Бабур. Вклад этих великих людей в мировую науку ценится до сих пор и будет цениться в будущем. Следует также сказать, что смотреть на прошлое с уважением – признак истинного просветления.[3;6] Не следует упускать из виду тот факт, что уважительный взгляд на прошлое является признаком подлинного просвещения. Аристотель обычно упоминается первым, когда речь заходит о естественных науках. Действительно, древнегреческий учёный высказал весьма ценные идеи по изучению животного мира, его систематизации и морфологии. После этого в Европе наступил застой в науке вплоть до XVIII века.[1;4;7]

Сведения, свидетельствующие о развитии естественных наук в Средней Азии, существовали уже в VII-VIII веках. Когда мы глубоко изучаем труды ученых Средней Азии, посвященные изучению природы, зарождению и эволюции жизни на Земле, естественному и искусственному отбору, первичным и вторичным сигнальным системам, эволюционному развитию живых существ, которые считаются основой современной науки, мы являемся свидетелями того, что такие проблемы, как охрана природы, были решены раньше европейских ученых 900-1000 лет назад.[4;5]

Однако, как и в Европе во времена Аристотеля, в Средней Азии еще не было идеальных категорий для естественных наук. Эти проблемы развивались и совершенствовались на основе трудов ученых из стран в страны, время от времени, и дошли до нас. Изучение научного наследия учёных Средней Азии имеет давнюю историю, а изучение и интерпретация трудов учёных широко практиковались ещё во времена Абу Насра Фараби. В результате уникальные труды большинства ученых были реализованы и на протяжении многих веков играли роль энциклопедического словаря в странах Запада и Востока. Из таких источников уместно указать «Метафизику» Аристотеля, «Мнения добродетельных жителей города» Фараби, «Индию» Беруни, «Медицинские законы» Ибн Сины, «Бабурнаме» Бабура.[4;5;6;7]

Наука, культура и природные ресурсы Средней Азии уже давно привлекают народы мира. По этой причине между Средней Азией и странами Востока и Запада были установлены торгово-экономические, культурные и научные связи, а дипломатические отношения развивались посредством послов.[1;4] Чжан Сян, китайский учёный, приехавший в Среднюю Азию в 138-126 гг. до н.э., Он объездил Иссык-Куль, Ферганскую долину, Хорезмский оазис и написал статьи о языке, обычаях, занятиях, сельском хозяйстве, ремеслах и торговле народа.[1;2] Среди работ, изучающих особенности природы и естественной географии нашей страны, большое значение имеет труд Абу Тахирходжи «Самария». В работе полностью описаны природно-географические особенности пригородов Самарканда. Работа отличается отдельным описанием географических объектов вокруг города Самарканда. «Самария» была переведена с персидско-таджикского языка на узбекский язык в 1921 году Абдулмомином Саттори (1903-1925), молодым учёным из Самарканда.[6;7] Стоит отметить о таком молодом

таланте как Абдулмомин Саттори Абдулмомин Саттори стал известен как историк в двадцатидвухлетнем возрасте и привлек внимание просвещенных людей того времени. В прессе того времени были опубликованы его научные статьи, такие как «Будда», «Кокташ», «Окрестности Готфари», «Юсуф Хамадони», «Рухабад».[3;4;5;]

После смерти Абдулмомина Саттори перевод «Самарии» отредактировал и подготовил к печати Садриддин Айний в 1925 году. Работа, наполненная предисловием и комментариями известного писателя, так и осталась готовящейся к печати. Спустя 45 лет известный учёный Борибой Ахмедов подготовил «Самарию» к изданию. Он переработал допущенные переводчиком неточности на основе существующих рукописей Самарии и издания (1904 г.), сделанного Н. И. Веселовским, с целью восстановить некоторые места, удаленные Садриддином Айний, предисловие и обогатив необходимыми комментариями. Однако из-за различных препятствий, типичных депрессии того времени, опубликовать «Самарию» не удалось и на этот раз. Вот работа в ваших руках. Если вы заметили, ученые звания ученых, участвовавших в подготовке «Самарии», остались такими, какие они были на тот момент.[1;2;3]

Однако Борибой Ахмедов, который в то время был кандидатом исторических наук, сейчас является доктором исторических наук, членом-корреспондентом Академии наук Узбекистана, лауреатом государственной премии республики имени Абу Рейхана Беруни. Мы не сочли необходимым вносить изменения в эти элементы, чтобы будущие поколения не забыли судьбу произведения «Самария», второй раз подготовленного к печати двадцать лет назад. Но все же нам бы хотелось, чтобы он был записан как исторический документ. В заключение призываю ученых и писателей нашей

страны, а также всех, кто интересуется изучением истории нашего народа, к сотрудничеству с творческим коллективом объединения. Это сотрудничество служит сохранению наших исчезающих духовных ценностей, знакомя наш народ с памятниками прошлого.

Выводы. Наверное, нет более священного долга для каждого молодого поколения Родины, чем любить, изучать и понимать историю своей Родины, в то время как наша независимость укрепляется с каждым днём.

Долг каждого из нас — изучать жизнь и деятельность учёных, живших в нашей стране, оставленное нам богатое наследие, и использовать их труды в развитии современной науки для будущего поколения. Сколько страниц истории родины затронуло нас печатью страдания и невежества, которые в эпоху тирании решительно преградили нам путь, когда мы мечтали ознакомиться с этими страницами в изучении нашего прошлого, и сколько культурного наследия мы потеряли, привело к тому, что наша культура была растоптана. Наша древняя культура, национальное достояние, которые сохранилось до наших дней, и мы и мы должны их изучать наше богатейшее национальное наследие. Мы должны изучать о нашей древней культуре и сохраненном для нас национальном наследии которые сохранились до наших дней.[1;2;3;4]

В данной научной работе мы постарались обратить внимание на взглядах наших учёных, живших в Средней Азии, особенно их вклад в географию как естественную науку, и показать, насколько они важны в современной географии. Выше мы постарались осветить нашу цель, которую мы поставили в процессе работы над этой научной работой.

Вклад ученых Средней Азии велика в развитие мировой истории, культуру личности и развитии естественных наук Среди наук возникновение

науки географии, практическое доказательство многих теорий, вклады наших великих соотечественников до сих пор с уважением упоминаются учеными мира. Среди этих ученых было немало тех, кто занимался картографией, являющейся неотъемлемой частью географии. К сожалению, то, что о работах среднеазиатских ученых очень мало информации, а также то, что они в основном на арабском или персидском языке, затрудняет их использование. [2;6;7]

Произведение Абу Тахирходжи «Самария» – в полной мере раскрывающее природно-географические особенности города Самарканда и его окрестностей. Топономическая основа названия города Самарканд подробно описывает особенности рельефа горных систем вокруг города. Указаны общие характеристики города и причины их изменения. В работе показан водный режим реки Зарафшан, ручьев и их географическое положение в водных сетях региона. Также представлена ценная информация о расположении гор вокруг города.[1;4]

В работе подробно описаны места расположения медресе, мечетей и усыпальниц в городе и его окрестностях, а также их характеристики. Вышеупомянутый ученый создал богатое наследие, посвятив свою жизнь и богатый труд развитию нашей науки. Наш долг — изучить это ценное наследие, использовать его в развитии современной науки и передать будущим поколениям.[3;4;7]

В завершение наших слов мы сочли необходимым подчеркнуть, что более глубокое изучение жизни великих учёных и их богатого наследия повысит уважение к ним и уважение к истории нашего народа. Это позволит нам гордиться тем, что мы являемся поколением самоотверженных, великих ученых и создаем свое собственное будущее.

Список использованной литературы.

1. Абу Тахирходжа Самаранди. Самария. Серия «Наследие». Ташкент. Издательство Камалак 1991г.
2. Абдуллаев Т. Географическое краеведение. Ташкент. Издательство Учитель, 1979 г.
3. Алибеков Л.А. Зарафшанских гор, прилегающих равнин с почвами I типа ландшафта. Наука. Ташкент 1982 г.
4. Бабур З.М. Бобурнама. Ташкент 1968 г.
5. Кариев. М.К. Физическая география Средней Азии. Ташкент. Учитель в 1968 году
6. Расулов С.М. История естествознания Средней Азии. Ташкент.
7. Моминов И.М. История Самарканда 1 том. Ташкент. Издательство «Наука», 1971 г.
8. Фозилов А.С., Жураев Ж.С., Худаярова Ш.Ш. // Использование подземных вод в Средней Зарафшанской долине и влияющие факторы на их качество. "Экономика и социум" №5 (84), май. 2021 www.iupr.ru. "Институт управления и социально-экономического развития", Россия, г. Саратов. ISSN 2225-1545. DOI 10.46566/2225-1545_2021_1_84_883.
9. Fozilov A.S., Kholikulov Sh.T. //The Use Of Water Resources In The Akhangaran Basin In The Almalyk-Akhangaran Industrial Region. Nature and Science 2022;20(3) <http://www.sciencepub.net/> nature *NSJ. Marsland press.*
10. Azamat Fozilov, Shodi Kholikulov. The dynamics of the Akhangaran basin's groundwater level in relation to physical-geographical and anthropogenic factors.

E3S Web of Conferences 431, 04016 (2023) ITSE-2023. XI International Scientific and Practical Conference Innovative Technologies in Environmental Science and Education (ITSE-2023).

DOI:<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202343104016>