

*На правах рукописи*

**АБДУХАМИДОВ НУРМУХАММАД МАХМАРАДЖАБОВИЧ**

**ВКЛАД ХОДЖА НАСИРУДДИНА ТУСИ В РАЗВИТИЕ НАУКИ И  
ОБРАЗОВАНИЯ ТАДЖИКСКОГО НАРОДА**

**07.00.02 -Отечественная история**

**АВТОРЕФЕРАТ**

**диссертации на соискание ученой степени**

**кандидата исторических наук**

**Душанбе-2021**

Работа выполнена на кафедре истории таджикского народа  
Таджикского национального университета

**Научный руководитель:** доктор исторических наук, профессор  
**Расулиён Кахор**

**Официальные оппоненты:** **Давлатов М.** - доктор исторических наук,  
профессор кафедры гуманитарно-  
социальных наук Горно-металлургического  
института Таджикистана

**Абдукаримов Дж.** - кандидат исторических  
наук, доцент кафедры истории таджикского  
народа ГОУ «Худжандский  
государственный университет им.  
академика Б. Гафурова»

**Ведущая организация:** Бохтарский государственный университет  
им. Н. Хусрава

Защита диссертации состоится «29» сентября 2021 г. в 13:30 часов на заседании диссертационного совета Д 737.004.02 по защите докторских и кандидатских диссертаций при Таджикском национальном университете (734025, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17).

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке Таджикского национального университета и на сайте [www.tnu.tj](http://www.tnu.tj) (734025, г. Душанбе, проспект Рудаки 17).

Автореферат разослан « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

**Учёный секретарь**  
**диссертационного совета**  
**доктор исторических наук, профессор**

**Шарифов Р. Я.**

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

**Актуальность темы исследования.** На современном этапе наблюдается интерес к историческому прошлому таджикского народа. Основатель мира и национального единства, Лидер нации, Президент Республики Таджикистан уважаемый Эмомали Рахмон подчеркивает необходимость всестороннего преобразования общества, и значительное место отводит возрождению культурно-исторических традиций таджикского народа, общечеловеческих нравственно-гуманистических ценностей<sup>1</sup>. В условиях становления новой государственности люди хотят осмыслить и понять исторические процессы, знать правду о многих страницах истории своей страны, а также иметь достоверную информацию о биографиях видных общественных деятелей, выдающихся личностей, славные деяния которых были известны не только среди таджиков, но и во всем мусульманском Востоке. Этим и предопределяется актуальность изучения наследия великих средневековых мыслителей, к которым принадлежал и Насируддин Туси, живший и творивший в XIII веке.

Насируддин Туси жил в эпоху монгольского нашествия, которая считается одной из самых трагических периодов в истории таджикского народа. Изучение различных аспектов этой эпохи приобретают в суверенной Республике Таджикистан актуальный характер, имея большое научное и воспитательно-познавательное значение. Благодаря усилиям многих историков стало возможным представить общую картину событий и эволюцию социально-экономических и культурных преобразований в XIII в. Но изучение большинства проблем будет неполным, если не исследовать вклад отдельных личностей, сыгравших значительную роль в исторических процессах данной эпохи.

Судьбы известных исторических личностей, героев своего времени является неотъемлемой частью истории. С их именами и деятельностью связаны яркие страницы исторического прошлого, не случайно они окружены в памяти народной не меньшим почетом, чем имена правителей. Их роль в политической и социально-экономической и культурной истории некоторые исследователи склонны преувеличивать, кто-то – преуменьшать, но, очевидно, что они заслуживают особого к себе внимания историков. Однако в науке отсутствует специальное диссертационное исследование о роли Насируддина Туси - выдающегося сына таджикского народа.

Актуальность исследуемой проблемы заключается в следующем: во - первых, в современных условиях независимости возрастает роль глубокого изучения культуры наших предков, без знания которой мы не сможем дальше развивать всестороннюю национальную культуру, науку, и образование; во-вторых, исследование научного и литературного наследия Насируддина Туси поможет, не только прояснить малоизвестные страницы истории таджикского народа, но и лучше осмыслить политическую, социально –

---

<sup>1</sup> Рахмон, Э. Неизменные личности / Э. Рахмон. – Душанбе, 2016. – С.27. (на тадж.яз.)

экономическую и культурную жизнь изучаемой эпохи; в – третьих, в научных кругах нынешнего времени ещё встречаются суждения некоторых ученых, которые стремятся принизить вклад восточной научной мысли, литературы и культуры в сокровищницу мировой цивилизации. Настоящее диссертационное исследование призвано опровергнуть эти необоснованные суждения и представления; в – четвертых, изучение жизни и деятельности великих личностей таджикского народа, одним из представителей которых был Ходжа Насируддин Туси, в период независимости, несомненно, способствует воспитанию молодежи страны в духе патриотизма, национального самосознания и высоких гражданских качеств.

Таким образом, объективное и аргументированное освещение фактов истории таджикского народа, в частности, исследование жизни и деятельности такой уникальной личности, как Насируддин Туси, имеет не только познавательное, но и практическое значение.

**Степень изученности проблемы.** Необычайно насыщенная яркими событиями жизнь и судьба Насируддина Туси давно привлекала внимание ученых. Исследования, изучающие его жизнедеятельность, можно условно разделить на несколько групп, различающихся между собой по отраслям науки, подаче конкретного исторического материала, а также по хронологической последовательности.

**Первую группу** составляют труды таджикских, русских, западных и иранских исследователей, содержащих сведения о Насируддине Туси в историческом аспекте. Важные исследования по истории Хорасана и Мавераннахра периода монголов принадлежат русской востоковедческой науке. К их числу, прежде всего, относится капитальный труд В.В. Бартольда «Туркестан в эпоху монгольского нашествия». В разделе источников он особо подчеркивает важность сведений Насируддина Туси о монгольском периоде. В.В. Бартольд отмечает значение произведения «Зидж-и ильхани». В своей работе «Монгольское завоевание и его влияние на персидскую культуру» ученый полагает, что, несмотря на все негативные последствия, монгольские завоевания способствовали торговле и обмену культурными ценностями<sup>1</sup>. Однако, В.В. Бартольду не была чужда идеализация монгольской государственности и исторического значения монгольского нашествия для Средней Азии и Ирана. Концепция В.В. Бартольда оказала серьезное влияние на разработку истории монгольского нашествия. Наиболее важные аспекты социально-экономической истории монгольского периода рассмотрены в работах И.П. Петрушевского<sup>2</sup>. В Таджикистане первые сведения о научной деятельности Насируддин Туси встречаются в работах академика Б.Г. Гафурова. В 1947 году в монографии «История таджикского народа» он отмечает особую заслугу Насируддина Туси в развитии таких

---

<sup>1</sup> Бартольд, В.В. Сочинения: в 9 томах / В.В. Бартольд. – М., 1963. –Т.1. –С.87; Его же: Сочинения: в 9 томах / В.В. Бартольд. – М., 1966. –Т.6. – С.189-198.

<sup>2</sup>Петрушевский, И.П. Земледелие и аграрные отношения в Иране в XIII-XIV веков / И.П. Петрушевский. – М.,-Л., 1960. –С.492.

наук, как физика, математика и астрономия. Б.Г. Гафуров отмечает, что Насируддин Туси является одним из выдающихся ученых Мавераннахра и Хорасана периода монгольского господства<sup>1</sup>. В других исследованиях Б. Гафурова подробно изложена политическая, социально-экономическая и культурная история XIII в. Ученый, в частности отмечает, что относительный подъем городской жизни и хозяйства в Центральной Азии и Иране начался в середине XIII века<sup>2</sup>.

Заметным вкладом в разработку некоторых аспектов исследуемой темы стал капитальный труд известного западного исследователя Рене Груссе «Империя степей», где исследованы различные проблемы истории Мавераннахра, Хорасана и Ирана XIII в.<sup>3</sup> Из зарубежных исследователей следует отметить заслуги Г. Зутера, составившего большой справочник «Die Mathematiker und Astronomer und ihre Werke» и Анке фон Кюгельген<sup>4</sup>. Справочник охватывает почти все наиболее значительные труды ученых Востока средних веков. Г. Зутер, подробно изучая труды ученых Востока, отмечает три периода в развитии науки Востока. Вторым периодом, который охватывает 1200-1275 гг., ученый связывает с научной деятельностью Насируддина Туси. В частности, автор подчеркивает, что «алгебра, благодаря Омар Хайяму, тригонометрия и астрономия, благодаря Насируддину Туси, достигли в средние века вершины своего развития».

С точки зрения исследуемой нами проблемы определенный интерес представляет монография иранского ученого Аббаса Икбала (Эгбала) «История монголов» («Таърихи муғул»), где автор подробно освещает жизнь и деятельность Насируддина Туси, называя его великим мыслителем мусульманского Востока. В другом исследовании А. Икбала «История Ирана» (в четырех томах), созданном на основе многостороннего и тщательного анализа первоисточников, автор вносит немало нового в изучение политической и культурной истории иранских народов исследуемого периода<sup>5</sup>. В монографии Ширинбаяни «Религия и государство в эпоху монголов» исследован комплекс проблем истории Ирана в эпоху правления монголов. Значительное место в монографии занимают вопросы политической, социальной и культурно-хозяйственной жизни иранцев. Вопросы взаимоотношений религии и политики относятся к числу приоритетных тем монографии Ширинбаяни. Автор также затрагивает

---

<sup>1</sup> Гафуров, Б.Г. История таджикского народа в кратком изложении / Б.Г. Гафуров. – Сталинобод, 1947. – С.299.

<sup>2</sup> Гафуров, Б.Г. Таджики: древнейшая, древняя и средневековая история / Б.Г. Гафуров. – Душанбе: Ирфон, 1989. – Т.2. – С.203.

<sup>3</sup> Рене Груссе. Имперотурии сахронавардон / Рене Груссе; пер. на перс. А. Расули. – Тегеран, 1363. – 628с.

<sup>4</sup> Zuter, G. Die Mathematiker und Astronomer und ihre Werke / G, Zuter. – Berlin, 1963. – 354с.

<sup>5</sup> Иқбол Аббос. Таърихи муғул = История монголов / Аббос Иқбол. – Техрон, 1387. – 342 с.; Его же: Таърихи Эрон: аз муғул то замони нав. Аз Чингиз то Темур = История Ирана: от монгольского нашествия до нового времени. От Чингисхана до Тимура / Аббос Иқбол. – Техрон, 1312. – Ч.1. – 428 с.

некоторые моменты из жизни Насируддина Туси и его роль в общественно-политической жизни эпохи Хулагуидов-Ильханов. Для исторических исследований эпохи монгольского владычества большое значение имеют общие работы по истории отдельных народов Востока. Среди них выделяется богатством использованного материала источников и постановкой ряда вопросов работы ученых Института истории, археологии и этнографии АН Республики Таджикистана, издание «История Ирана» Кембриджского университета и работы советских ученых «История Ирана с древнейших времен до конца XVIII в»<sup>1</sup>. Известный советский историк А.Ю. Якубовский посвятил несколько своих работ изучению монгольского периода<sup>2</sup>. Работы ученого содержат глубокий анализ источников и научно-обоснованные выводы.

В монографии иранского ученого М. Разави «Жизнь и творчество Насируддина Туси» исследованы основные вехи жизни и деятельности знаменитого ученого-энциклопедиста, особенно его участие в событиях 1256-1266 годов. Значительное место в монографии занимают вопросы религиозного убеждения и споры вокруг этого вопроса, которые считаются ценным исследованием М. Раз.<sup>3</sup> Это первый монографический труд, целиком посвященный жизни и деятельности Насируддина Туси. Выводы автора значительно повлияли на формирование позиций других историков. Однако, в работе М. Разави рассматриваются главным образом вопросы религиозной жизни Ирана, а другие важные аспекты вопроса занимают в ней меньшее место. Остановимся на монографии азербайджанского исследователя Г.Д. Мамадбейли «Основатель Марагинской обсерватории Насриддин Туси»<sup>4</sup>. Как известно, Марагинская астрономическая обсерватория считается одним из крупнейших мировых научных центров Средневековья. В данном исследовании освещены основные политические и социально-экономические процессы в регионах, где проходили детство и зрелые годы ученого. В монографии также освещаются работы обсерватории в городе Мараге. В работе Г.Д. Мамадбейли показывается различные аспекты научной жизни в XIII веке. Используя большое количество источников, азербайджанский

---

<sup>1</sup> История таджикского народа / под общ.ред. Р.М. Масов. – Душанбе, 2013. – Т.Ш. – 580 с; Таърихи Эрон. Аҳди Муғул. Пажӯҳиши Донишгоҳи Кембриҷ = История Ирана. Эпоха монголов. Исследование Кембриджского университета / пер. Х. Ануша. –Тегеран, 1381. – Т.V. – 684 с; Пигулевский, Н.В., Якубовский, А.Ю. История Ирана с древнейших времен до конца XVIII века / Н.В. Пигулевский, А.Ю. Якубовский. –Л.: Ленингр. ун-та, 1958. – 390 с.

<sup>2</sup> Образование Монгольского государства.завоевание монгольским государством Средней Азии и вторжение татаро-монгольских захватчиков в Закавказье и Восточную Европу // Очерки истории СССР. Период феодализма IX-XV вв.: в 2 часть. – М., 1953. – Ч.1. – С.802-812; Якубовский, А.Ю. Мавераннахр и Хорасан под монгольским игом в XII-первой половине XIV вв. / А.Ю. Якубовский // История Узбекской ССР: в 4 томах. – Ташкент, 1967. – Т.I. –С.543.

<sup>3</sup> Разавӣ, М. Аҳвол ва осори Хоча Насируддини Тӯсӣ / М. Разавӣ. –Техрон, 1370. – 722 с.

<sup>4</sup> Мамедбейли, Г.Д. Основатель Марагинской обсерватории Насируддин Туси / Г.Д. Мамедбейли. –Баку,1961. – 316 с.

исследователь впервые в советской исторической науке дает ценные сведения относительно жизни и деятельности Насируддина Туси, а также отмечает его вклад в развитие науки в исследуемый период. В этой работе мы находим ценные сведения о дипломатической деятельности великого ученого, его роли в создании крупнейшей средневековой обсерватории, которая осуществляла свою деятельность в столице монгольского хана в Иране, в городе Мараге. Автор перечисляет и частично анализирует ряд важнейших научных трактатов Насируддина Туси, особенно «Зидже-ильхани».

Г. Д. Мамадбейли приводит подробные сведения о том, в каких библиотеках хранятся произведения Туси. На основе достоверных исторических источников Г.Д. Мамадбейли показывает на влияние Насируддина Туси и его сподвижников по Марагинской обсерватории на европейскую науку. В монографии особо подчеркивается роль Туси относительно открытия Америки Христофором Колумбом. Необходимо отметить, что Г.Д. Мамадбейли на основе изученных исторических фактов утверждает, что Насируддин Туси был азербайджанским, а не иранским (таджикским) ученым. Таким образом, он игнорирует научные работы, по данной проблеме, изданные за пределами Азербайджана. Но это ни в коей мере не умаляет ценность работы Г.Д. Мамадбейли «Основатель Марагинской обсерватории Насирэддин Туси». Он является одним из немногих советских ученых, всесторонне изучивших различные аспекты научной и творческой деятельности Туси, и фундаментальный труд, посвященный великому ученому.

О жизни и деятельности Насируддина Туси сведений мало, но даже имеющиеся не лишены недостатков, а некоторые работы содержат прямо противоположные оценки творчества мыслителя. Так, академик А. Крымский в статье об арабской литературе относит Насируддина Туси к числу арабских ученых, заявляя, что Насируддин Туси, как и другие ученые «после классического периода в арабской науке, был простым собирателем знаний предшествовавших ученых, и что в его творчестве преобладал эклектизм над самостоятельной работой»<sup>1</sup>.

**Вторую группу** составляют труды, содержащие сведения о Насируддине Туси в области философии. Еще академик А.М. Богоутдинов в середине прошлого века написал, что «наследие Насируддина Туси пока не изучено». В последнее десятилетие таджикскими учеными написаны несколько работ, посвященные философским взглядам учёного. Большой вклад в изучение философии и общественной мысли XIII в. внесли ученые М.Н. Болтаев, Х. Додихудоев, М.А. Тавонофар<sup>2</sup>, в исследованиях которых

---

<sup>1</sup> Крымский, А. Энциклопедический словарь. Т-ва Бр. А. Гранат и К. – М., 1949. – Т.3. – С.333.

<sup>2</sup> Болтаев, М.Н. Вопросы гносеологии и логики в произведениях ибн-Сины и его школы / М.Н. Болтаев. – Душанбе: Ирфон, 1965. – 600 с; Додихудоев, Х. Очерки философии исмаилизма / Х. Додихудоев. – Душанбе: Дониш, 1976. – 142 с; Он же: Философский

содержатся разрозненные, но ценные сведения о жизни, деятельности и творчестве Насируддина Туси.

В работе таджикского ученого М.Н. Болтаева, состоящей из 19 глав, 13 глав посвящены деятельности Насируддин Туси. В данной работе М.Н. Болтаев дает подробные сведения, касающиеся жизни и деятельности ученого и его вклада в развитие естественных и гуманитарных наук. Следует отметить, что таджикский исследователь в большей степени акцентировал внимание на философию Насируддин Туси. Автор монографии «Вопросы гносеологии и логики в произведениях ибн Сины и его школы» убежден, что Ходжа был материалистом и одним из видных последователей ибн Сины. Другая заслуга М.Н. Болтаева заключалась в том, что на основе анализа литературоведческих работ, изданных в Иране, он впервые ознакомил широкий круг читателей Таджикистана с поэтическим наследием Насируддин Туси. В подкрепление своих выводов М. Болтаев приводит образцы поэтического наследия Туси на русском и таджикском языках. Указанные отрывки были заимствованы из монографии известного иранского литературоведа Саида Нафиси «Поэзия Ходжи». М. Болтаев утверждал, что стихи Насируддин Туси в большей степени имеют философский смысл. М. Болтаев придерживается мнения о том, что Насируддин Туси был материалистом. Но это утверждение не разделяют ряд исследователей, которые позднее исследовали философию ученого.

Для философских исследований и расширения историографической базы большое значение имеет монография известного таджикского философа, академика М. Диноршоева «Философия Насируддина Туси»<sup>1</sup>. В работе приводятся несколько легенд или рассказов из жизни Туси, свидетельствующие о том, что Ходжа еще при жизни, как и ибн Сина, пользовался огромным авторитетом среди народа. М. Диноршоев утверждал, что Туси выступал не только в защиту философии Ибн Сины от ярых нападок Газали и Рази, но также сумел развить ее. Следовательно, выводы Диноршоева М. противоречат взглядам М. Болтаева. М. Диноршоев, исследуя труды Туси «Асас-ул-иктибас», «Равзат-ут-таслим», «Шарх-ул-ишорат», «Исботи воджиб», «Ахлоки Носири», приходит к выводу, что взгляды Насируддин Туси колебались между материализмом и идеализмом. Это говорит о том, что он был метафизиком. Вместе с тем, М. Диноршоев ставит ряд задач перед таджикскими учеными. В первую очередь, он сравнивает философию Туси с его предшественниками, а также его современниками. М. Диноршоев пришел к выводу о том, что только изучение социальных, общественно-политических и этических воззрений Насируддин Туси на основе его теории о свободе выражений, а также всестороннее

---

исмаилизм / Х. Додихудоев. – Душанбе, 2014. – 496 с; Тавонофар, М.А. Религиозно-философские и социально-политические воззрения низаритов Аламута: автореф. канд. филос. наук / Тавонофар Мурод Али Исхок. – Душанбе, 2015. – 24 с.

<sup>1</sup> Диноршоев, М. Философия Насируддина Туси / М. Диноршоев. – Душанбе: Дониш, 1968. – 155 с; 2-ое. изд. – Душанбе, 2012. – 191 с.

изучение его трудов, посвященных естественным наукам и определение их роли в развитии философии и науки, позволит исследователям сказать последнее слово относительно философских воззрений Туси<sup>1</sup>.

Несомненно, определение вклада Насируддин Туси в развитии науки и культуры таджикского народа возможно только в результате нового подхода к изучению его наследия. Исходя из этого, в наши дни таджикские исследователи подготовили и опубликовали ряд его работ. Х. Шоиштиёров в монографии «Социальная философия Насируддина Туси» исследует ряд вопросов, в том числе: домоводство, этику и гражданскую политику. Исследователю удалось раскрыть социальную и этическую сущность трудов Туси, используя современные подходы. Исследуя политические проблемы в работах Туси, таджикский исследователь определил, что Туси убежден: отношения между городами и государствами, а также отношения между правителями во многом зависят от стабильности гражданского общества. Исследуя политические воззрения Туси, Х. Шоиштиеров утверждает, что социальное положение городов и государств зависит от уровня взаимных отношений правителей.

Таджикский исследователь Рустам Комилов в работе «Теория утопического общества в истории таджикско-персидской культуры»<sup>2</sup> определяет основные проблемы идеального общества и приходит к выводу, что Туси придерживался мнения, что человек совершенствуется только в обществе. В этой связи, Р. Комилов утверждает, что согласно взглядам Туси, человек, который сторонится общества и людей, лишен человеческих добродетелей. Таджикский исследователь считает, что для Туси главное средство развития человеческого общества заключается в производстве общественных благ. Главная заслуга Р. Комилова заключается в том, что сравнивая взгляды Туси и Фараби, он приходит к выводу, что оба философа стремятся к миру, осуждают конфликты между народами и государствами.

**Третью группу** составляют исследования ученых в области литературы. Английский ученый Э. Броун в «Истории персидской литературы» подробно излагает состояние культуры Ирана, Хорасана и Мавераннахра периода монгольского владычества. Он в предисловии к сочинению Атомалика Джувайни «Таърихи чохонкушой», охарактеризовал основные черты эпохи монгольского завоевания<sup>3</sup>. В исследовательских работах З. Сафо, А.Е. Бертельса, Я. Рипка, Х. Мирзозода<sup>4</sup> приведены краткие,

---

<sup>1</sup> Диноршоев, М. Философия Насируддина Туси / М. Диноршоев. – Душанбе: Дониш, 1968. – 155 с; 2-ое. изд. – Душанбе, 2012. – С.138.

<sup>2</sup> Комилов, Р. Назарияи чомаи ормонӣ дар таърихи фарҳанги форсу тоҷик / Р. Комилов. – Душанбе: Маориф, 1997. – 288 с.

<sup>3</sup> Браун, Э. История литературы Ирана (Таърихи адабиёт дар Эрон) / Э. Браун; пер. М. Солах. – Тегеран, 1358. – 1164 с.

<sup>4</sup> Сафо Забехулло. История литературы в Иране = Таърихи адабиёт дар Эрон / Сафо Забехулло. – Техрон, 1332. – Т.1. – 764 с; Бертельс, Е.Э. Насир-и Хосров и исмаилизм / Е.Э. Бертельс. – М., 1959. – 290 с; Рипка, Ян. История персидской и таджикской литературы / Ян. Рипка; пер. с чешского; ред. и автор пред. И.С. Брагинский. – М.: Прогресс,

но ценные сведения о биографии и литературном наследии Насируддина Туси.

В 2009 году в Душанбе была издана известная работа Туси «Ахлоки Носири» на таджикском языке. Можно с уверенностью сказать, что издание этой книги явилось одним из важных событий культурной жизни современного таджикского общества. Работа Туси была подготовлена Салимовым Н.Ю. и Гаффуровым У.А. В предисловии книги составители показали огромную роль Насируддина Туси в развитии науки и культуры таджикского народа<sup>1</sup>. Таджикские ученые М. Диноршоев, М. Болтаев, Н. Солиев, У. Гаффорова дают высокую оценку другому трактату Туси - «Меъёр-ул-ашъор». Они отмечают, что эта работа один из важнейших источников по изучению аруза. Таджикский ученый Урватулло Тоиров подготовил и опубликовал «Меъёр-ул-ашъор»<sup>2</sup> Насируддина Туси. В этой работе он рассматривает теоретические аспекты поэзии, в том числе поэтические жанры, рифмы и меры. Исходя из этих соображений, можно утверждать, что Насируддин Туси является одним из основоположников теории аруза в таджикско-персидской поэзии. В рамках данного исследования нами был проанализирован ряд поэтических произведений Туси, в том числе «Си фасл дар маърифати таквим» и «Мадхали манзум дар илми нуджум».

Таким образом, обзор источников и литературы показал, что большинство работ затрагивают общие вопросы. Это свидетельствует о том, что жизнь и деятельность Насируддина Туси и ряд вопросов истории таджикского народа, относящиеся к его эпохе, изучены и освещены недостаточно. До сегодняшнего дня в современной истории и востоковедении отсутствуют специальные исследования, объектом которых были вопросы жизни и деятельности Насируддина Туси. В связи с вышеизложенным, считаем, что эта важная, сложная и малоизученная тема нуждается во всесторонней разработке и серьезном научном анализе.

**Цель и задачи диссертационного исследования.** Цель диссертационного исследования заключается в комплексном анализе истории политического, социально-экономического и культурного состояния монгольской эпохи в местах, где проходила жизнь и творчество выдающегося деятеля науки и культуры таджикского народа Насируддина Туси. Достижение поставленной цели предполагает решение следующих исследовательских задач:

---

1970. – 440 с; Мирзозода, А. Таърихи адабиёти тоҷик = История таджикской литературы / А. Мирзозода. – Душанбе, 1983. – Т.2. – 434 с.

<sup>1</sup> Насируддини Тӯсӣ. Ахлоки Носирӣ /Н. Тӯсӣ; таҳияи Н. Салимов, У. Гаффорова. – Душанбе: Шучоӣён, 2009. – 388 с.

<sup>2</sup> Насируддини Тӯсӣ. Меъёр-ул-ашъор /Н. Тӯсӣ; таҳияи У. Тоир, М. Абдуллоев, Р. Чалол. – Душанбе, 1992. – 152 с.

- рассмотреть и реконструировать важнейшие события политической и культурной жизни исследуемого периода через призму жизни и деятельности Насируддина Туси;
- изучить исторические условия и обстоятельства становления личности Насируддина Туси;
- осветить творчество Насируддина Туси как крупного деятеля политики, науки и культуры на широком историческом фоне;
- проанализировать научные и художественные особенности произведений Насируддина Туси;
- охарактеризовать роль Насируддина Туси в развитии науки и культуры таджикского народа;
- уточнить перечень написанных Насируддином Туси произведений, воссоздать их перечень по хронологическому принципу;
- изучить и обобщить роль Насируддина Туси в создании и расширении обсерватории в городе Мараге;
- осветить историю становления и развития научной школы Насируддина Туси.

**Объектом диссертационного исследования** является личность Насируддина Туси – его жизнь и деятельность, пребывание его в Аламутской крепости, поход в Багдад вместе с Хулагу, основание обсерватории в Мараге.

**Предметом диссертационного исследования** явились научно-исследовательские труды Насируддин Туси в сферах естественных и гуманитарных наук, его плодотворная деятельность по подготовке молодых ученых и последователей в рамках основанной им научной школы.

**Хронологические рамки исследования** охватывают политические, социально-экономические и культурные процессы, происходившие в 20-70-е гг. XIII вв., время активной деятельности Насируддина Туси. Вполне понятно, что некоторые задачи диссертационного исследования предполагают обращение к историческим фактам и событиям, выходящие за пределы указанного периода.

**Географические рамки исследования** охватывают территории Хорасана и Ирана. Кроме того, в работе затрагиваются вопросы политических и культурных взаимоотношений Хорасана, Мавераннахра и Ирана с Ираком, что обусловило необходимость расширения установленных рамок, повлекшие за собой масштабное освещение взаимоотношений Хорасана и Ирана с сопредельными странами в исследуемый период.

**Источниковедческую базу исследования** условно можно разделить на несколько групп. Первую группу представляют письменные первоисточники, написанные, в основном, на арабском и персидском языках. Из сочинений арабских авторов, периодов монгольского нашествия следует назвать многотомную хронику Ибн ал-Асира (1160-1234) «Ал-Камил фи-т-таърих» («Полный свод истории») <sup>1</sup>. Летопись доведена до 1230 г., и не

---

<sup>1</sup> Ибн ал-Асир. Ал-Камил (Таърихи комили бузурги ислом ва Эрон) /пер. с арабс. на перс. Алй Ҳошими Ҳоир. –Техрон, 1368. – 346 с.

ограничивается изложением истории политических событий, но также дает представление о деятелях исследуемого периода. С величайшей добросовестностью и редким для того времени тактом автор собрал материал для своего труда. Ибн ал-Асир дает достаточное сведение о господствовавших в разные эпохи идеях и стремлениях, об истинном характере исторических деятелей.

Сочинение другого арабского автора Ибн ал-Асира «ал-Бидая ва-н-нихая» (Начало и конец) содержит повествования о завоевательных походах монголов и общественно-политической обстановке накануне и в период правления монголов<sup>1</sup>. Автор, в частности, рассказывает об участии Насируддина Туси при завоевании Багдада в 1258 г. Ибн Касир относится к тем историкам, который тенденциозно интерпретировал события нами периода, в частности, он обвиняет Насируддина Туси в падении Багдадского халифата.

К числу историков, состоявших на службе у монгольских ханов и писавших по прямому их заказу, или лояльных по отношению к завоевателям относятся труды Атамалика Джувайни и Рашидуддина Фазлуллаха. Большое значение для нашего исследования имеет труд Атамалика Джувайни «Та'рих-е джаханкушой» («История миропокорителя»), написанного на персидском языке<sup>2</sup>. Его труд был закончен около 1260 года. Он содержит историю Монгольской империи от нашествия Чингизхана до правления его заместников в Иране. Для нашей работы ценны сообщения Джувайни о завоевании Багдада, сведения о налоговой политике монголов. Как известно, Насируддину Туси также приписывают небольшой трактат о государственных финансах. Сопоставительный анализ двух источников позволяет нам научно и беспристрастно охарактеризовать события названной эпохи. Персидский текст «Тарих-и джихангушай» издан в трех томах иранским ученым Мухаммадом Казвини.

Исторический труд знаменитого везира Ильханидов Рашидуддина Фазлуллаха «Джамиа'ат-таварих» («Сборник летописей») - ценнейший нарративный источник данного периода<sup>3</sup>. Иранский историк Аббас Икбал справедливо характеризует труд Рашидуддина как «величайший шедевр истории, один из крупнейших памятников литературы Ирана и важнейших исторических сочинений мира». Этот труд содержит огромное количество фактов, касающихся состояния экономики и социального строя изучаемого региона. Рашидуддин в лице монгольских ханов хотел видеть наследников и продолжателей «господ Ирана», носителей Сасанидских государственных традиций с ее стремительной политикой. Однако он не скрывал ни зверства

---

<sup>1</sup>Ибн ал-Касир, Имадуддин Абуль-Фида Исмайл ибн Умар ад-Димашки. Ал-бидая ва-н-нихая (Начало и конец). – Каир, 1416 (1996). – 472 с.

<sup>2</sup>Джувайни Атамалик Мухаммад. Таърихи Чахонкушо /Бо саъй ва эхтимоми Мухаммади Казвини. – Техрон, 1385. – 462 с.

<sup>3</sup>Рашидуддин Фазлуллохи Хамадонӣ. Чомеъу-т-таворих / Ба тасҳеҳва таҳияи Мухаммад Равшан, Мустафо Мусавк; Пешгуфтори мусахҳеҳ. – Техрон: Албурз, 1373. – 683 с.

монгольских войск, ни темные стороны созданной завоевателями государственности. Автор «Джамиа'ат-таварих» называет Насируддина Туси одним из приближенных к последнему правителю Аламута Рукнаддина Хуршаха. «Переписки» Рашидуддин Фазлуллаха являются ценнейшим источником по истории периода правления монголов.

Шихабуддин Абдуллах ибн Фазлуллах Ширази, известный под псевдонимом «Вассаф ал-хазрет» («Панегирист его величества») написал исторический труд «Таърихи Вассаф» в 5 частях<sup>1</sup>. Его труд является одним из ценных нарративных источников по социально-экономической истории Ильханидов. Первые четыре части этого труда были закончены и преподнесены Ольджайту-хану при посредстве Рашидуддина в 1312 г., пятая же часть была закончена в 1328 г. Труд был задуман как продолжение труда Джувейни и охватывает период с 1257 до 1323 г. Источниками Вассафа были труды Джувейни, Рашидуддина и другие официальные документы, в частности, документы финансового ведомства, собственные воспоминания и рассказы очевидцев. Как и Рашидуддин, Вассаф, вместе с льстивыми панегириками монгольских ханов показывал их зверства, насилия и губительные последствия их налоговой политики для земледелия и городской жизни Хорасана и Ирана, о состоянии которых Вассаф писал по личным впечатлениям.

Книга путешествий Ибн Батуты дает краткие сведения о монгольском владычестве в Иране<sup>2</sup>. Сочинение венецианского путешественника Марко Поло сообщает ряд деталей о положении дел в монгольской империи<sup>3</sup>.

«Табакат-е Носири» («Носириновы таблицы») Минходжа Сироджа Джузджани содержит интересные сведения о событиях, связанных с вторжением монголов в Хорасан, Иран и Багдад, тяжелом положении населения при монголах и последствиях монгольского нашествия. В этом труде дано описание вторжения войск Чингисхана в Хорасан и Иран со многими подробностями<sup>4</sup>. Джузджани использовал сведения не дошедших до нас первоисточников. К монгольской империи он относится резко враждебно, осыпая завоевателей проклятиями и не скрывая своего отвращения к ним.

Большое значение имеет освещение событий XIII в. в трудах Хамдуллах Муставфи Казвини «Таърихи гузида» («Избранная история»), Мирхонда «Равзату-с-сафа» («Сад чистоты») и Хондамира «Хабиб ас-сияр» («Друг жизнеописаний (биографии)»<sup>5</sup>), Джамала Карши «Мулхакат ас-Сурах» и т.д.

---

<sup>1</sup> Шихабуддин Абдуллах ибн Фазлуллах Ширази. Тарих-и Вассаф. – Тегеран, 1376. –980с.

<sup>2</sup> Ибн Батута. Сафарнаме / Ибн Батут; пер. с арабс. М. Муваххид. –Тегеран, 1370. – 858с.

<sup>3</sup> Марко Поло. Книга о разнообразии мира / Марко Поло;перев. И. Минаев. –М., 1997. – 342с

<sup>4</sup>Чузхонй Минхочи Сирой. Табақоти Носирй /подг. к печати Абдулхай Хабиби.– Тегеран, 1364. – 532 с.

<sup>5</sup> Казвини, М. Тарих-и гузиде / М. Казвини. –Тегеран, 1365; Мирхонд. Равзату-с-сафа / Мирхонд. –Тегеран, 1376; Хондамир Гиясиддин. Хабиб ас-сийар. – Техран: Амир Кабир, 1346(1967). – 683 с; Джамал ал-Карши. Мулхакат ас-Сурах / пер. с арабс. и прим. А.Саидов. – Душанбе, 2006. –268 с.

Ко второй группе мы отнесли научно-исследовательские и литературные труды самого Насируддина Туси<sup>1</sup>, перечень которых мы попытались уточнить и расположить в хронологической последовательности.

Одним из широко известных работ великого ученого является его труд «Зидж Илхани», который явился плодом многолетних астрономических наблюдений коллектива ученых Марагинской обсерватории. Таблицы расположения звёзд, которые составлены Насируддином Туси и его учениками часто использовались учеными–астрономами не только в странах Востока, но и в странах Западной Европы и неоднократно издавались в XVII-XVIII веках, что свидетельствует о мировой значимости его творческого наследия.

Его многочисленные труды по математике, поэзии, исламу религии и т.д. были не менее популярны в научных кругах своей эпохи, и не потеряли своего научного значения и в наши дни.

Третью группу источников составили труды классиков персидско-таджикской литературы. Поэты Саади, Джалалуддин Руми (Балхи), Амир Хусрав, Убайд Закони и другие в своих произведениях отображали характерные особенности своей эпохи.

Археолого-нумизматические данные уточняют и дополняют письменные сведения по отдельным вопросам политической и социально-экономической истории изучаемого периода.

Таким образом, источниковедческая база исследуемой проблемы богата и разнообразна.

Особое место среди них занимают, несомненно, труды Насируддина Туси, посвящённые важнейшим проблемам науки и литературы своего времени. Они позволяют нам определить философские, научные и мировоззренческие взгляды выдающегося ученого и оценить его вклад в развитии науки и образования таджикского народа.

**Научная новизна исследования** заключается в том, что впервые в отечественной исторической науке осуществлено самостоятельное комплексное исследование жизни и творчества видного научного и общественного деятеля XIII века Насируддина Туси. Научная новизна диссертационной работы, в частности, заключается в том, что в ней:

- исследованы важнейшие события политической и культурной жизни изучаемого региона в XIII в;
- показаны исторические условия и обстоятельства становления личности Насируддина Туси;

---

<sup>1</sup> Насируддини Тӯсӣ. Ахлоқи Носирӣ /Н. Тӯсӣ; таҳияи Н. Салимов, У. Гаффорова. – Душанбе: Шуҷоиён, 2009. – 388 с; Он же: Насируддини Тӯсӣ. Меъёр-ул-ашъор /Н. Тӯсӣ; таҳияи У. Тоир, М. Абдуллоев, Р. Чалол. – Душанбе, 1992. – 152 с; Он же: Сӣ фасл дар маърифати тақвим. Мадхалиман зумдар илми нучум / Н. Тӯсӣ; таҳия ва тадвини матн бо пешгуфтори Ҳ. Исмаиљ. – Душанбе, 2002. – 64 с; Он же: Зийи Элхонӣ. Фонди нусхаҳои хаттии Ҷумҳурии АУ Озарбойҷон. – №М-221. – ҷаракаи 2-3.; Насируддини Тӯсӣ / таҳрири Эглидис. – Тегеран, 1259. –112с.

- освещены и проанализированы основные вехи в творчестве ученого и художественные особенности произведений Насируддина Туси;
- освещены основные этапы становления и развития научной школы Насируддина Туси
- уточнен перечень написанных Насируддином Туси произведений по хронологическому принципу.
- определена роль Насируддина Туси в развитии науки и культуры таджикского народа.

**Теоретическая и практическая значимость исследования** диссертационного исследования состоит в возможности использования научно-теоретических выводов для научного исследования вопросов истории и науки таджикского народа, при чтении спецкурсов на исторических факультетах вузов Республики Таджикистан.

**Основные положения, выносимые на защиту:**

-Выдающегося средневекового ученого Ходжа Насируддина Туси, родившегося 17 февраля 1201 года в городе Тусе, считают в Таджикистане, Азербайджане и Иране личностью, внесшего достойный вклад в их науку и культуру, оказавшего влияние на их народы. Проведенное исследование свидетельствует о том, что его личность и заслуги выходят далеко за пределы Востока, имеют всемирное значение, ученый и просветитель принадлежит всему прогрессивному человечеству;

-Историю жизни Насируддина Туси можно разделить на три периода: - с рождения до присоединения к исмаилитам – ассасинам; второй период – его связь с государством исмаилитов; третий период его жизни начинается с 1256 года, с приходом Хулагухана в Иране, ликвидацией имамитских крепостей и свержения Аббасидского халифата.

-Последние 18 лет жизни ученого были связаны с всемирно известной обсерваторией в Мараге. Кроме работы в обсерватории Туса, он был главным советником монгольских ханов. В Мараге ученый создал свою научную школу.

-В годы правления Хулагу хана (1256-1265) и Абака хана (1265-1262 гг.) Насируддин Туси находился на государственной службе, во время правления последнего даже занимался врачебной деятельностью;

-Он знал многие языки, поэзию, литературу, изучал медицину, ботанику и историю, был гением в области математики, астрономии и богословии, а также великолепно знал систему государственного управления;

-В философии и гносеологии Насируддин Туси есть немало прогрессивных взглядов (его теория парения имела материалистическую основу) однако, он до конца своих дней оставался идеалистом.

-Насируддин Туси являлся ученым энциклопедистом, внесшим значительный вклад в развитии многих отраслей науки. Ещё при жизни он заслуженно получил звание «устоди башар» (учитель человечества), «маликулхукамо» (царь ученых-философов). Его считают выдающимся представителем мировой цивилизации.

**Апробация работы.** Основные положения исследования были изложены на республиканских конференциях и ежегодных конференциях профессорско-преподавательского состава ТНУ.

Диссертация обсуждена на заседании кафедры истории таджикского народа (протокол № 7 от 02 февраля 2021 года) и рекомендована к защите.

**Структура диссертации.** Диссертация состоит из введения, двух глав, шести параграфов, заключения и списка использованных источников и литературы.

### **ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ**

Во введении обоснована актуальность темы, определены степень изученности, объект и предмет исследования, сформулированы цель и задачи исследования, определены методологические основы и хронологические рамки исследования, определены источниковедческая база, практическая значимость, сформулированы основные положения, выносимые на защиту, приведены сведения по апробации результатов исследования.

В первой главе диссертации «**Жизнь и творческое наследие Насируддина Туси**», состоящей из трех параграфов, на основе анализа общественно-политической ситуации в Хорасане и Иране в XIII веке освещен процесс становления личности ученого и охарактеризовано его богатое наследие.

В первом параграфе – «**Общественно-политическая ситуация в Хорасане и Иране в XIII веке**» описывается картина положения Хорасана и Ирана после монгольского нашествия. Отмечается, что монгольское завоевание распространилось на обширнейшие территории Азии – Китай, Тибет, Восточный Туркестан, Среднюю Азию, Иран, страны Закавказья и Передней Азии, также на половецкие степи, на страны Восточной Европы и Русь.<sup>1</sup>

До начала XIII века в Мавераннахре правили караханиды. Между 1203-1912 гг. Мухаммед Хорезмшах завоевал Мавераннахр и Восточный Туркестан.

Расширение границы Хорезмшахов в сторону Ирана и Ирака привели к столкновению с Аббасидами и эта борьба затянулась. В борьбе с халифатом все более ослабевал Хорезм.<sup>1</sup>

Монгольские войска между 1218-1233 гг. завоевали Среднюю Азию, Хорасан, Иран и Закавказье. Мухаммад Харезмшах у юго-восточного берега Каспия позволил завоевать весь Иран между 1223-1237 гг.<sup>2</sup>

Монгольские завоеватели часто проводили поголовную резню всех без исключения жителей городов вместе с сельскими округами. Так было в

---

<sup>1</sup>Пигулевский, Н.В., Якубовский, А.Ю. История Ирана с древнейших времен до конца XVIII века / Н.В. Пигулевский, А.Ю. Якубовский. –Л.: Ленингр. ун-та, 1958. – 390 с.

<sup>1</sup> Гафуров, Б.Г. Таджики / Б.Г. Гафуров. – Душанбе, 2008. – Кн. II. – С.131.

<sup>2</sup> История Ирана. –М., 1977. –С.147.

Отраре, Ургенте, Термезе, Ниле, Мерве, Балхе, Нишапуре, Сабзваре, Тусе, Рейе, Казвине, Хамадане, Мараге, Аруибим, Нахичеване и других городах Средней Азии.<sup>1</sup> В диссертации освещены важнейшие последствия монгольского нашествия региона.

Другим последствием монгольского завоевания была миграция значительных масс монгольских кочевников, резкий спад ирригации, земледелия, сокращение обрабатываемых площадей, сокращение поголовья скота и рабочих рук в деревнях.

Так, по сообщению Рашидаддина, после монгольских завоеваний в ряде регионов Ирана даже после пятидесяти лет только 1/10 части земель обрабатывали, а 9/10 земель были заброшены.<sup>2</sup>

Для завершения завоевания Ирана и Ирака монгольский хан Мукэ (1251-1259 гг.) организовал большую военную экспедицию под командованием своего брата Хулага. Встретив сопротивление в Иране, войско Хулага в 1256 году завоевало владение исмаилитов и самого Аламуя в горах Эльбруса и Хузистана.

В диссертации отмечается, что важным моментом в истории Хорасана и Ирана периода монгольского нашествия считается стремление Хорезмшаха Джалаладдина в создании коалиции против монголов. В 1221-1255 гг. в государстве исмаилитов правил Аладдин, который, как и его приближенные в отношении монголов заняли враждебную политику. Это привело к сближению позиций Хорезмшаха Джалаладдина и исмаилитов.

Аладдин до конца своих дней боролся с монголами, которые предприняли несколько походов против исмаилитских крепостей, но каждый раз терпели поражение. Защитники крепостей оказывали упорное сопротивление.

Последний правитель исмаилитских крепостей Рукнуддин Хуршах, который царствовал после гибели своего отца Аладдина, провалил политику, диктуемую ему феодальной верхушкой.

Во внешней политике он капитулировал перед монголами. При этом Рукнуддин, в отличие от своего отца, заложил основы дружбы с суннитами и приказал исмаилитам идти по пути мусульман.

После вступления на престол молодого Рукнуддина феодальная группировка получила всю полноту власти, выполняя свой план уничтожения исмаилитского государства, капитулировав перед монголами.<sup>3</sup>

С этого момента начинается тесное сотрудничество Насируддина Туси с монголами. По утверждению большинства историков Насируддин Туси

---

<sup>1</sup> Петрушевский, И.П. Земледелие и аграрные отношения в Иране в XIII-XIV веков / И.П. Петрушевский. – М.,-Л., 1960. –С.36-37.

<sup>2</sup> Строева, Л.В. Государство исмаилитов в Иране в XI-XIII вв. / Л.В. Строева. – М., 1978. – С.71-96.

<sup>3</sup> Строева, Л.В. Государство исмаилитов в Иране в XI-XIII вв. / Л.В. Строева. – М., 1978. – С.71-96.

возглавлял промонгольскую партию и был причастен к сдаче Аламута монголам в 1256 г.

После долгих обсуждений и приговоров Рукниддин Хуршах по совету сановников в сопровождении Ходжа Насируддина Туси и других вельмож «вышел у крепости, распространило с двухсотые жилищи и удостоили части лобзания праха на его величества»<sup>1</sup>, т.е. Хулагу – хана. 19- декабря 1256 года монгольские войска вошли в Аламут. Историк Джувайни рассказывает, что именно он посоветовал Хулагу – хану сохранить ценные труды, собранные в библиотеке Аламута, и получил распоряжение лично охранять это книгохранилище. Джувайни приказал сохранить астрономические инструменты и ценные рукописи. Впоследствии Хулагу сделал Насируддина Туси своим придворным астрологом.

В начале 1256 г. Хулагу приступил к завоеванию столицы халифата. 10 февраля 1256 г. Багдад пал, тем самым Хулагу положил конец существованию Аббасидской династии.

Хулагу взял управление в свои руки и создал здесь для себя и своих потомков монгольский улус. Хулагу и его потомки носили титул ильхана, т.е. «Хана ильхани». Великий хан Хубилай в 1261 г. фактически признал независимое государство Ильханов или Хулагуидов, в состав которого вошли Иран, Афганистан, Южный и Северный Азербайджан, Армения, Верхняя и Нижняя Месопотамии, восточная часть Малой Азии. Также вассалами Хулагуидов были Грузия, Трапезундская империя, Конийский султанат, Киликийское царство, Кипр, и др.<sup>2</sup>

Вторая половина XIII века, т.е. период правления Ильханов был периодом внутренних противоречий кочевой монгольской знати. Она проявлялась у четырех групп: монгольской кочевой знати, провинциальной оседлой таджикской (иранской) знати, гражданской бюрократии сплошь таджикской (иранской) и мусульманского духовенства. Джувайни, Рашидаддин и Насируддин Туси были представителями местной таджикской (иранской) бюрократии, перешедшей на службу к завоевателям, являвшейся сторонником центральной монархии.

Таким образом, эпоха монгольского нашествия (1218-1258 гг.) и последующее правление монгольских ханов на территории Мавераннахра, Хорасана и Ирана была эпохой величайшей трагедии, в частности, таджикского народа. Главный результат монгольского нашествия – разрушение городов и истребление населения сыграли свою негативную роль в отношении всех сторон жизни общества. Несмотря на все невзгоды и разрушения, отдельные представители иранцев (таджиков) смогли сыграть позитивную роль в политике, науке и культуре, примером которых является Ходжа Насируддин Туси.

Во втором параграфе «**Становление личности Насируддина Туси как ученого и государственного деятеля**» показан жизненный путь

<sup>1</sup> Рашидуддин Фазлуллохи Хамадони. Чомеъу-т-таворих. – Техрон, 1373. – Т.2. – С.143.

<sup>2</sup> История Ирана. –М., 1977. –С.137.

Насируддина Туси, основные этапы становления его личности. Мухаммед ибн Хасан Туси родился 17 февраля 1201 года в городе Туса, который находится близ современного иранского города Мешхед. Еще при жизни его называли «учитель человечества» или «вторым учителем».<sup>1</sup>

Тус, где родился Насируддин Туси, был одним из самых высокоразвитых городов Хорасана в средние века. В его состав входили следующие города: Тузган, Невка, Бургун, Райкон, Бангор, Акбарон и селение Сузанбар. Через Тус проходили дороги Великого Шелкового пути, соединявшие Восток с Западом.

В диссертации отмечается, что отец Насируддина Туси был передовым человеком своего времени, давший своим детям прекрасное образование. Как свидетельствуют исторические источники, еще в раннем детстве будущий ученый изучал Коран, морфологию шиитской духовности, арабский язык. В детстве он в основном изучал теологию. В подростковом возрасте приступает к изучению естественных наук и математики.<sup>2</sup>

Будучи еще подростком, он переехал в Нишапур, где самым серьезнейшим образом изучал геометрию, алгебру и музыку.<sup>3</sup>

Насируддин Туси в Нишапуре изучал науки у самых известных ученых своего времени. Одним из них был Фахриддин Дамгани, ученик Садриддина Сарахси. Другим также известным его учителем был Кутбуддин Мисри, автор комментариев к известному труду Ибн Сины «Канон врачебной науки».<sup>4</sup>

Иранский исследователь Эқбаль Ягман отмечает, что «Туси не было и 20 лет, когда он изучил в совершенстве астрономию, физику, философию, калам и логику. Он также с трепетом относился к этим наукам и соблюдал все их основы. Другими словами, Насируддин Туси обладал всеми человеческими качествами и являлся источником всех знаний».<sup>5</sup>

После того как вся оставшаяся часть Хорасана была завоевана монголами, ученые и поэты эмигрировали в относительно спокойные страны. Насируддин Туси покидает Нишапур и в поисках подходящего места для проживания выбирает Кухиستان, где жили исмаилиты. Более подробные сведения относительно его переезда даёт таджикский философ М. Болтаев, По его сведениям предводитель исмаилитов Насриддин Мохташами попросил Туси перевести известную книгу Абуали ибн Мисквейха (умер в 1040 г) «Новые главы», и в результате появилась новая работа – «Ахлоки Носири».

---

<sup>1</sup> Разавӣ, М. Аҳвол ва осори Хоҷа Насируддини Тӯсӣ / М. Разавӣ. –Техрон, 1370. –С.23.

<sup>2</sup> Там же.-С.29.

<sup>3</sup> Мамедбейли, Г.Д. Основатель Марагинской обсерватории Насируддин Туси / Г.Д. Мамедбейли. –Баку,1961. –С.29.

<sup>4</sup> Абуалӣ ибни Сино. Қонуни тиб / А. Сино. – Душанбе, 1998. – К.1. –С.10.

<sup>5</sup> Иқболи Яғмонӣ. Худованди донишу сиёсат Хоҷа Насируддини Тусӣ / Иқболи Яғмонӣ. – Техрон.б/г. – С.4.

Кроме указанной работы Туси в Кухистане написал работы «Рисолаи муайяани Тахорат ул эьрок фи тахзиб ул ахлоқ», которую перевел с арабского на персидский язык.<sup>1</sup>

Ученый переделал ряд глав, внес изменения и дополнения, а также написал дар илми хайат» (Трактат об астрономии) и «Шарх – ул - ишорат» (Объяснение трудных мест книги и указания). Первая книга была посвящена астрономии, вторая – это комментарии к «Канону врачебной науки» («Конун фи-т-тиб») Ибн Сины.

В этот же период были созданы ряд научных трудов, такие как изложение «Начал» Евклида, законченное в 1248 г. Изложение «Алмагеста» Птолемея», Комментарии к «Указаниям» Ибн Сины.

В диссертации отмечается, что Насируддин Туси сотрудничал с монгольским ханом Хулагу, поступил к нему на службу (был его визирем. Это сыграло важную роль в предотвращении насилия, восстановлении справедливости и украшении государственности. Самым важным достижением этого сотрудничества стало строительство Марагинской обсерватории (1255-1256гг.).

Источники свидетельствуют, что дипломатическую и политическую деятельность во дворце Хулагу Туси осуществлял до конца своей жизни. Будучи дворцовым чиновником, он посещал многие страны. Он использовал свое высокое положение для развития науки, культуры и образования.

В диссертации отмечается, что завоеванием монгольским ханом Хулагу Багдада и падением Аббасидского владычества начинается следующий этап в жизни Насируддина Туси, связанный со строительством Марагинской обсерватории.

В 1274 году Насируддин Туси вместе с преемником Хулагу, Абакаханом путешествовал по Багдаду. После возвращения монгольского хана Ходжа Насируддин на несколько дней задержался в этом городе, где и вскоре скончался. Его прах покоится рядом с могилой имама Муга Казима – седьмого шиитского имама. На его надгробье высечены следующие слова: «Помощник религии и народа, шах страны науки!» «Матерь времен таких сынов не рожала!», 672 год, зульхиджа, день семнадцатый, умер в городе Багдаде».<sup>2</sup>

Таким образом, на основе вышеизложенного, можно заключить, что Насируддин Туси жил и творил в беспокойный и трудный период истории таджикского народа – в эпоху монгольского владычества, которая оказала определенное влияние на политическую, научную и литературную деятельность известного ученого.

---

<sup>1</sup> Болтаев, М.Н. Вопросы гносеологии и логики в произведениях ибн-Сины и его школы / М.Н. Болтаев. – Душанбе: Ирфон, 1965. – С.139.

<sup>2</sup> Мамедбейли, Г.Д. Основатель Марагинской обсерватории Насируддин Туси / Г.Д. Мамедбейли. –Баку,1961. –С.33.

В третьем параграфе «**Научное наследие Насируддина Туси и история его изучения**» обобщается творческое наследие Н. Туси в различных сферах науки, литературы и культуры Средневековья.

Большинство ученых придерживается мнения о том, что вклад Н. Туси в развитии наук своего времени трудно переоценить. Так, таджикский исследователь Хабибулло Исматӣ (Максадов) утверждает, что наследие Туси в данной области исследовано в достаточной степени, как на Западе, так и на Востоке.<sup>1</sup>

Известный исследователь Антон фон Браунмюль (1853-1908 гг.) изучивший работы средневековых мусульманского Востока, приходит к выводу, что Ходжа Насируддин Туси на 200 лет раньше Иоганна Мюллера (Региомонтана) (1436-1470 гг.) открыл некоторые тригонометрические понятия.<sup>2</sup>

Насируддин Туси впервые в истории математики предложил положительные и отрицательные цифры в своей книге «Шакл - аль - китъа», в Европе ученые открыли эту теорию 400 лет спустя.<sup>3</sup>

Главные заслуги ученого в математических дисциплинах заключается в следующем:

1. Редактирование и корректирование «Начал» Евклида и др.
2. Создание принципиального подхода к теории параллельных линий.
3. Создание плоскости и сферической тригонометрии как самостоятельной дисциплины.

В тексте диссертации отмечается, что Насируддин Туси создал большое количество работ, посвященных естествознанию. К самым известным его работам в данной области можно отнести трактаты «Тахрири Уклидур» или «Тахририулуми Хандаса» «Рисолаи маъния» «Кашф – ул – актаъ – ал – асроришакл – ул - атоб», «Джомеъ –ул – хисоб – ал – ин – тахоби вакуроби», «Зубдат – ул – хайат», «Рисола дар хисоб ва джабр» и др. В работах Туси исследуются вопросы почти всех естественных наук, в том числе: геометрии, тригонометрии, алгебры, физики, антропометрии, биологии и др. В этой связи английский ученый пишет: «Туси, все всякого сомнения был ученым, который охватил многие науки. Его трактаты на арабском языке доходят до одной сотни. Они сыграли определенную роль в развитии многих наук».<sup>4</sup>

Судя по изученным материалам, Туси не писал капитальных работ по физике. Известны его трактаты, посвященные некоторым частным вопросам

---

<sup>1</sup> Насируддини Тӯсӣ. Сӣ фасл дар маърифати тақвим. Мадхалиман зумдар илми нучум / Н. Тӯсӣ; таҳия ва тадвини матн бо пешгуфтори Ҳ. Исматӣ. – Душанбе, 2002. – С.5.

<sup>2</sup> Юшкевич, А.П. О математике народов Средней Азии в IX-XV веках / А.П. Юшкевич // Историко-математические исследования. –М.,-Л., 1951. – Вып.4. – С.456.

<sup>3</sup> Насируддини Тӯсӣ. Сӣ фасл дар маърифати тақвим. Мадхалиман зумдар илми нучум / Н. Тӯсӣ; таҳия ва тадвини матн бо пешгуфтори Ҳ. Исматӣ. – Душанбе, 2002. – С.5.

<sup>4</sup> Насируддини Тӯсӣ. Сӣ фасл дар маърифати тақвим. Мадхалиман зумдар илми нучум / Н. Тӯсӣ; таҳия ва тадвини матн бо пешгуфтори Ҳ. Исматӣ. – Душанбе, 2002. – С.5.

физики, в частности «Об отражении преломления лучей», «О теме и хогоре», «Таджрид-ал-Калак» (Абстракция слова)<sup>1</sup> и др.

Следует отметить, что работы Насируддина Туси посвященные физике, не изучены, однако немало интересного можно найти в этих трудах, характеризующие уровень развития физике в XIII веке.

В ряде источников сообщается, что Туси наряду с арабским языком свободно владел греческим. Он также перевел ряд трудов, в том числе «Геометрию» Евклида, «Начало Архимеда», «Об измерении круга», «О сфере и цилиндре Птолемея» и др.<sup>2</sup>

Немалый вклад внес Н. Туси в развитие астрономии. Его научная деятельность, практические исследования в Марагинской обсерватории, определение движений небесных тел, а также научные данные способствовали тому, что Туси открывает такие понятия в тригонометрии, как *тангенс* и *котангенс*. Он также доказывает теорию синусов.

Тригонометрические функции он использовал для решения астрономических, географических и физических задач.<sup>3</sup>

В диссертации отмечается, что Туси в 1260 г. заканчивает свой знаменитый труд “Трактат о полном четырехстороннике” (Шаклул-Гита) на арабском языке. Единственный экземпляр рукописи сейчас находится в России. В 1952 году эта книга была издана под рукописью Г.Д. Мамадбейли и Б.А. Розенфельда. Трактат также издавали на арабском и французском языках.<sup>4</sup>

Н. Туси кроме вопросов наблюдательной астрономии занимался теоретической частью движений планет. Ему принадлежат очень важные работы по данной проблеме на тему «Памятники астрономии».<sup>5</sup>

Следует отметить, что Н. Туси как ученый энциклопедист занимался вопросами геодезии, геологии, географии и медицины.

Так, его взгляды на медицину изложены в таких работах как «Ахлоки Носири», трактате «Ответы Насируддину Казвини», Дабирони, трактат «О дыхании» и др. Например, в «Этике Носира» рассматривался вопрос о воспитании детей и заботы об их росте, Насируддин Туси пишет, что питаться – не простое физическое удовольствие. Это разумный акт, необходимый для жизни и здоровья, человек принимает лекарство не для удовольствия и удовлетворения желаний. Тоже самое и принятие пищи.<sup>6</sup>

---

<sup>1</sup> Разавӣ, М. Аҳвол ва осори Хоҷа Насируддини Тӯсӣ / М. Разавӣ. –Техрон, 1370. –С.128.

<sup>2</sup> Шерматов, Х.К., Фридман, Л.М. Истифодаи элементҳои таърихи математикаи Осӣи Миёна дар таълими математика / Х.К. Шерматов, Л.М. Фридман. –Душанбе: Маориф, 1986. – С.61.

<sup>3</sup> Там же.- С. 51.

<sup>4</sup> Халилов, З.И. О математических трудах Насируддина Туси / З.И. Халилов. –Баку, 1956. – С.51.

<sup>5</sup> Максудов, Ф.Г., Мамадбейли, Г.Д. Мухаммад Насируддин Туси / Ф.Г. Максудов, Г.Д. Мамадбейли. –Баку, 1981. –С.27.

<sup>6</sup> Насируддини Тӯсӣ. Ахлоқи Носирӣ /Н.Тӯсӣ; таҳияи Н. Салимов, У. Ғаффорова. – Душанбе: Шучоӣён, 2009. – С.123.

Таким образом, Н. Туси по оценке современников и всех последующих ученых был одним из видных деятелей науки своей эпохи. Им оставлено богатое наследие, ставшее теперь достоянием всех народов мира. Весь список его научных трудов хранится в библиотеках Западной Европы. Он составлен видным ученым математиком Генрихом Зютером в 1900 г.<sup>1</sup>

Во второй главе «**Вклад Насируддина Тусив формировании и развитии Марагинской обсерватории**», состоящей из трех параграфов рассматривается комплекс вопросов, связанных с вкладом Н. Туси в теорию и практику астрономии, а также в развитие некоторых гуманитарных наук на основе анализа его научной школы.

В первом параграфе «**Насируддин Туси – основатель и организатор обсерватории в Мараге**» подробно излагается материал, связанный с деятельностью Марагинской обсерватории, и что главный астрономический труд Н. Туси «Зиджи Эльхани» был написан в обсерватории в Мараге и имел известность во всем Востоке.<sup>3</sup>

В диссертации отмечается, что Н. Туси убедил монгольского правителя Хулагу в строительстве обсерватории, в здание которой была встроена библиотека с большими залами.<sup>4</sup> Исторические источники свидетельствуют о том, что строительство Марагинской обсерватории началось в 1259 г. на площади 180x150мм. На базе указанной обсерватории была образована Международная академия, в которой под руководством Туси работали более 100 ученых, занимались исследованиями и писали научные труды.<sup>5</sup>

Влияние достижений Марагинского научного центра на формирование и развитие мировой науки, особенно европейской, было весьма ощутимым. Научные и технические достижения Марагинской обсерватории способствовали в дальнейшем созданию целого ряда обсерваторий в Китае, Индии, и Самарканде.<sup>6</sup>

Под руководством Н. Туси в Мараге были созданы 10 инструментов, которые точно определяли движения солнца, небесных тел и планет.<sup>1</sup>

«Астрономические инструменты Марагинской обсерватории в дальнейшем нашли применение во многих обсерваториях мира. Среди них особо следует отметить Пекинскую обсерваторию XIII века, Самаркандскую обсерваторию и обсерваторию Тихо Браге и др.»<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> Мамедбейли, Г.Д. Основатель Марагинской обсерватории Насируддин Туси / Г.Д. Мамедбейли. – Баку, 1961. – С.385.

<sup>3</sup> Из истории средневековой восточной математики и астрономии. – Ташкент: Фан, 1983. – С.98.

<sup>4</sup> Рашшод, М. Фалсафа аз оғози таърих / М. Рашшод. – Душанбе, 2002. – Ч.3. – С.364

<sup>5</sup> Рожанская, М.М., Матвиевская, Г.П. Насир-ад-дин ат-Туси и его труды по математике и астрономии / М.М. Рожанская, Г.П. Матвиевская, И.О. Любер. – М., 1999. – С.33.

<sup>6</sup> Насируддини Тӯси. Сӣ фасл дар маърифати тақвим. Мадхалиман зумдар илми нучум / Н. Тӯси; таҳия ва тадвини матн бо пешгуфтори Ҳ. Исмаилов. – Душанбе, 2002. – С.31.

<sup>1</sup> Диноршоев, М. Философия Насириддина Туси / М. Диноршоев. – Душанбе: Дониш, 1968. – С.31.

<sup>2</sup> Там же. - С. 32.

Он также являлся одним из ведущих научных исследователей, на основе наблюдений сотрудников обсерватории он создал ряд трактатов, в том числе «Зидж Ильхани», «Газкирате Насири», «Бист боб дар устурлоб», «Китоб-ул-барий, фи усули таквим ва ҳаракати афлок», «Зубдат-ул-хайат», «Си фасл дар таквим», «Рисола дар таквим ва ҳаракати афлок».<sup>3</sup>

В ряде исторических источников утверждается, что Н. Туси был сторонником геоцентризма, автором которого считается Птолемей. «В том числе неизменяемость среднего движения земли и звезд он трактует по - новому».<sup>4</sup>

Следует отметить, что Туси доказал теорию лунного и солнечного затмения с научной точки зрения. Он утверждал, что это чисто природное явление. Ученый также определил вид и размер Земли и т.д.

Ходжа Насируддин занимался также подготовкой научных кадров специальной школы при обсерватории.

Таким образом, можно утверждать, что деятельность Марагинской обсерватории имела большое научное значение в истории астрономии. Она служила образцом при строительстве ряда обсерваторий на Востоке, а при составлении «Новых гураганских таблиц» Улугбеком и его соратниками за основу были взяты «Ильхановские таблицы».

Во втором параграфе «**Вклад Ходжа Насируддина Туси в развитие гуманитарных наук**» рассматриваются основные достижения Н. Туси в гуманитарных науках.

В этом разделе диссертации, в частности, отмечается, что несмотря на сложность политической и социальной ситуации в XIII веке Н. Туси оставил потомкам многочисленные произведения. Некоторые исследователи насчитывают 190 трактатов и книг, принадлежащих перу этого ученого.

Так, к основным философским его трактатам относятся «Асос-ул-иктибос», «Равзат-ут-тасмим», «Шарх-ул-ишорат», «Кавоиб-ул-акоид», «Таджру-ул-калам», «Ахлоки Мухташами» и др.

В своих философских воззрениях Туси был последователем Аристотеля и Ибн Сины. Мы считаем, что Туси не был материалистом, т.к. он, как правоверный мусульманин, не мог игнорировать законы шариата.

«Величайшей исторической заслугой Насируддина Туси было то, что он дальше развил философию Ибн Сины и тем самым спас его философию от нападков Газали».<sup>1</sup>

Кроме того, «идеальное общество Ходжи Насируддина Туси – неотделимая часть его общественно – политических воззрений - важнейшая часть социальной философии мыслителя».<sup>2</sup>

---

<sup>3</sup> Разавӣ, М. Аҳвол ва осори Хоча Насируддини Тӯсӣ / М. Разавӣ. –Тоҳрон, 1370. –С.139. <sup>4</sup> Насируддини Тӯсӣ. Сӣ фасл дар маърифати таквим. Мадҳалиман зумдар илми нучум / Н. Тӯсӣ; таҳия ва тадвини матн бо пешгуфтори Ҳ. Исмаиӣ. – Душанбе, 2002. – С.6.

<sup>1</sup> Диноршоев, М. Философия Насириддина Туси / М. Диноршоев. –Душанбе: Дониш, 1968. –С.136.

Основные проблемы идеального общества освещены в таких трудах Туси, как «Ахлоки Носири», «Адаб-ул-мутаблимин», «Афсоф-ул-ашроф», «Насихатномаи Обокохон» и др.

Следует отметить, что социальные проблемы занимают видное место в его трактатах. Н. Туси, также как Аристотель, Фараби и Ибн Сина утверждает, что человек становится совершенным только в обществе. Он утверждает, «если кто-то сторонится общества, он лишает себя человеческой добродетели».<sup>3</sup>

Насируддин Туси, продолжая традиции Фараби, делит общество на две группы. Первая группа – это великое социальное общество, и в него входят все, кто принимает участие в благоустройстве планеты Земля.

Вторая – это малое социальное общество. К ним Н. Туси относит членов семьи, села, района, города и страны. Вторую группу Н. Туси делит на общество добродетелей и не добродетелей. С его точки зрения общество разделено согласно своим особенностям.<sup>4</sup>

Главный критерий совершенствования отношений между людьми – это справедливость и любовь между индивидами, обществами и социальными группами. Справедливость входит в категорию искусственных союзов, нелюбовь – в категорию естественных.

Несмотря на то, что философ считает необходимым разделение труда и материальных благ, он «в большой степени разделяет людей согласно физическому труду и считает, что каждому человеку необходимо согласно труду дать льготы».

Он подчеркивает, что «до тех пор, пока между трудом и заработной платой не будет справедливого отношения, отношения между трудовым народом и властями не будут урегулированы».<sup>1</sup>

Н. Туси описывает свободное общество, в котором всем членам предоставлены равные права и в нем господствует справедливость, с другой стороны не допускается подлости, угнетения и др. отрицательных явлений. Ученый считает, что общество нуждается в ряде условий, которые имеют демократический характер. Это свободное избрание падишаха, вопросы свободы, справедливый и мудрый правитель. Следует отметить, что «Насируддин Туси используя научно-философское наследие прошлого, разработал теорию идеального общества со своими специфическими особенностями».<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Комилов, Р. Назарияи чомеаи ормонӣ дар таърихи фарҳанги форсу тоҷик / Р. Комилов. – Душанбе: Маориф, 1997. –С.179-180.

<sup>3</sup> Там же.-С.181.

<sup>4</sup> Насируддини Тӯсӣ. Ахлоқи Носирӣ /Н.Тӯсӣ; таҳияи Н. Салимов, У. Ғаффорова. – Душанбе: Шучоён, 2009. – С.350.

<sup>1</sup> Комилов, Р. Назарияи чомеаи ормонӣ дар таърихи фарҳанги форсу тоҷик / Р. Комилов. – Душанбе: Маориф, 1997. –С.190.

<sup>2</sup> Комилов, Р. Назарияи чомеаи ормонӣ дар таърихи фарҳанги форсу тоҷик / Р. Комилов. – Душанбе: Маориф, 1997. –С.195.

В диссертации отмечено, что Н. Туси был автором ряда трактатов по логике. Важнейшим из них можно считать «Асос-ул-иктибос», в котором «рассмотрены учения о понятиях и аспектах логики, такие понятия, как казил (вердикт, суждения), киёс (сравнение), бурхон (доказательство) и др». <sup>1</sup> Кроме того Н. Туси рассматривает проблемы, доказывает (стремления), диалектики, искусство мунозира (дискуссии), риторики, софистики и др.

Следует отметить, что «самая главная заслуга Насируддина Туси в логике в том, что он после смерти Абулбараката Багдада (1065-1152 гг.) приложил немало усилий в совершенствовании математической логики». <sup>2</sup>

Кроме этого, Насируддин Туси сыграл важную роль в развитии таджикской литературы и таджикского языка, в том числе в формировании терминологий. Он автор более 100 работ на родном языке, он также совершенствовал терминологию в области науки, философии, норм грамматики и мифологии. <sup>3</sup>

Как свидетельствуют исторические источники, Н. Туси сочинил ряд своих произведений в стихах на родном языке.

«Поэзия Насируддина Туси имеет хороший стиль изложения, - отмечает один из иранских исследователей». «Свои поэтические произведения он сочинял на двух языках – персидском и арабском. В различных произведениях авторство некоторых популярных стихов приписывают ему. Стихи Туси в большинстве своем имеют исторический дидактический или проповеднический характер». <sup>4</sup>

Однако следует отметить, что Н. Туси занимался художественным творчеством для развлечения. Он был крупным теоретиком поэтического творчества. «Его сочинение «Меъёр-ул-ашъор» занимает особое место в нашей литературе, где были решены ключевые вопросы литературы и поэтики». <sup>5</sup>

Так, «Меъёр-ул-ашъор» до сих пор считается одним из лучших трактатов, посвященных арузу. В 1992 году указанная работа была опубликована на кириллице таджикскими исследователями.

Иранские исследователи М. Разави и Саид Нафиси в результате глубокого изучения различных источников насчитали 1500 стихотворных строк Н. Туси. В большинстве из них он излагает свои философские взгляды. <sup>6</sup>

---

<sup>1</sup> Там же.- С. 195.

<sup>2</sup> Диноршоев, М. Насируддини Тӯсӣ / М. Диноршоев // Энциклопедияи советии тоҷик. – Душанбе, 1984.– Ҷ.5. – С.102.

<sup>3</sup> Энциклопедияи советии тоҷик. –Душанбе, 1984.– Ҷ.5. – С.103.

<sup>4</sup> Иқболи Яғмонӣ. Худованди донишу сиёсат Хоча Насируддини Тусӣ / Иқболи Яғмонӣ. – Техрон.б/г. – С.121.

<sup>5</sup> Диноршоев, М. Философия Насириддина Туси / М. Диноршоев. –Душанбе: Дониш, 1968. – 155 с.

<sup>6</sup> Болтаев, М.Н. Вопросы гносеологии и логики в произведениях ибн-Сины и его школы / М.Н. Болтаев. – Душанбе: Ирфон, 1965. – С.278.

Важно отметить, что творчество Н. Туси оказало огромное влияние на последующих поэтов и мыслителей, таких как Хафиз, Навои, Бинои, Бобур Мирзо и др., которые с огромным уважением и почтением относились к Насируддину Туси и часто под влиянием его идей создавали произведения.

Кроме того, по вопросам обучения и воспитания молодого поколения им было высказано много ценных, передовых идей, которые не потеряли своего значения и в настоящее время.

Согласно некоторым источникам, у Н. Туси были и исторические трактаты. Однако, до наших дней эти сочинения не дошли.

Так, в списке опубликованных работ ученого можно найти такие исторические труды, как «История Багдада» или приложение к книге «Джахангуша Джувайни», которые до нас не дошли. Сохранились лишь некоторые мысли Н. Туси о государственном устройстве монгольского периода, или имеющие научную ценность. Он понимал все тонкости организации государственной жизни в условиях Средневековья. Он говорит о том, что какими качествами должен обладать повелитель государства, который должен быть рассудительным, уравновешенным, справедливым, дальновидным и бдительным. Он должен быть миролюбивым и избегать кровопролития там, где можно обойтись без войны. Если обстоятельства заставляют вести войну, то необходимо, чтобы на случай победы врага жертв было как можно меньше.<sup>1</sup>

Таким образом, Насируддин Туси внес весомый вклад в развитие гуманитарных наук. Во второй половине XIII века он собрал вокруг себя талантливых ученых, воспитал целую плеяду будущих литераторов, поэтов, историков, которые в дальнейшем развили гуманитарные науки. В период нападения Хулага-хана на Багдад и захвате этого города, он склонил его к тому, чтобы сохранить большую Багдадскую библиотеку, и тем самым предотвратил сожжение этой научной сокровищницы, имеющую мировое значение.

В третьем параграфе **«Научная школа Насируддина Туси и его ученики»** рассматривается вклад Н. Туси в подготовку своих учеников и последователей, а также формы и методы деятельности его научной школы. Отмечается, что в средние века особое внимание уделялось воспитанию отпрысков эмиров и правителей. Этой традиции придерживался и Н. Туси, воспитавший наследников царствующей династии. Однако самый важный плодотворный период его жизни начинается после захвата Багдада. Этот период надо рассматривать по двум направлениям. Первое - научная школа Насируддина Туси в Марагинской обсерватории, второе - религиозное воспитание учеников вне Марагинской обсерватории.

В диссертации перечислен ряд достойных и славных учеников школы Н. Туси.

---

<sup>1</sup> Максудов, Ф.Г., Мамадбейли, Г.Д. Мухаммад Насируддин Туси / Ф.Г. Максудов, Г.Д. Мамадбейли. –Баку, 1981. –С.100.

В частности – это Абу Мансур Хасан ибн Юсуф ибн Али, известный в научных кругах под псевдонимом Джамал-ад-дин, в 1250-1325 гг. в Иране. Туси преподавал ему философию. Хилли был прекрасным математиком и выдающимся пишущим богословом.<sup>1</sup> Он оставил после себя большое количество научных работ. Алляме Хилли о своем учителе Насируддине Туси отзывался так: «Наш сиех (т.е. Насируддин Туси, - А. Н.) был самым непревзойденным ученым своего века. Он автор многочисленных работ в мазхабе имама».

Кутбиддин Махмуд ибн Мансур ибн Муслихутдин Казаруни Ширази (1236 – 1311 гг.) также считается одним из видных учеников Н. Туси. В начале своей деятельности он занимался лечением больных. Вскоре он стал посещать занятия Ходжи. Известно, что со временем Кутбиддин Ширази переехал к своему учителю в Марагу, где изучал многие науки своего времени, в том числе математику, философию и др., в изучении которых он сделал невероятные успехи, поэтому Н. Туси назвал его «полюсом небесного бытия»<sup>2</sup>

В данном разделе имеются также сведения о Сейиде Рукниддине, который после приезда в Марагу, изучал науки под руководством Насируддина Туси. Изучив философию, он приступает к преподаванию этого предмета своим одноклассникам. Н. Туси доверял ему безгранично, поэтому Рукниддин написал комментарии к некоторым учебникам своего учителя. Во время поездки Н. Туси в Багдад в 1273г. именно Рукниддин сопровождал его.<sup>3</sup>

Кроме того, известно, что Насируддин Туси протягивал руку помощи многим видным представителям науки своего времени. Одних он устраивал на работу, другим оказывал материальную помощь.

Были также и случаи, когда Ходжа спасал ученых от преследований, например, когда известный багдадский ученый Изуддин, известный как Ибн Абилхадид, попал в плен к монголам, его освободили благодаря посредничеству Н. Туси. Ибн Абилхадид (1190-1258 гг.) написал несколько трактатов, посвященных литературе и истории. Так, его трактат считается единственным историческим источником по завоеванию Исфагана Чингизидами.<sup>4</sup>

Таким образом, сферой активной творческой деятельности Насируддина Туси были не только философия, религия, астрономия и математика, но и политика, культура, организация науки и подготовка учеников.

Он много сделал для установления мира на территории подвластной Ильханидам, выступал за диалог и сотрудничество различных религиозных

---

<sup>1</sup> Мамедбейли, Г.Д. Основатель Марагинской обсерватории Насируддин Туси / Г.Д. Мамедбейли. –Баку,1961. –С.32.

<sup>2</sup> Разавӣ, М. Аҳвол ва осори Хоҷа Насируддини Тӯсӣ / М. Разавӣ. –Техрон, 1370. – С.231.

<sup>3</sup> Там же.-С.250.

<sup>4</sup> Иқбол Аббос. Таърихи муғул = История монголов / Аббос Иқбол. – Техрон, 1387. – С.32.

конфессий, особенно между суннитами и шиитами. Он воспитал несколько поколений ученых, которые, как и их наставник, были высокообразованными, отличались разносторонним талантом, трудолюбием, толерантностью, активной жизненной позицией, внесших достойный вклад в дальнейшее развитие естественных и гуманитарных наук.

В заключение диссертационной работы сделаны необходимые обобщения и выводы, а также предложены рекомендации для дальнейшего изучения, исследования и использования наследия Насируддина Туси в настоящее время.

#### **ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ НАШЛО ОТРАЖЕНИЕ В СЛЕДУЮЩИХ ПУБЛИКАЦИЯХ АВТОРА:**

##### **I. В журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации:**

1. Деятели науки Марагинской обсерватории. Вестник ТНУ. №.3/8. Душанбе. Сино. 2014. С. 17-21. **ISSN 2074-1847.**
2. Мир бытия с точки зрения Насируддина Туси. Земледелец ТАУ. №. 2(62) Душанбе. Сино. 2014. С. 9-11. **ISSN 2074-5435.**
3. Роль Насируддина Туси в организации и развитии Марагинской обсерватории. Вестник ТНУ. №.3/7 (148). Душанбе. Сино. 2014. С.9-11 **ISSN 2074-1847.**
4. Библиотека Марагинской обсерватории. Вестник ТНУ. №3/5. Душанбе. Сино. 2015. С. 40-41. **ISSN 2074-1847.**
5. Медицина Ходжи Насируддина Туси. Вестник ТНУ. №3/12. Душанбе. Сино. 2015. С. 39-41. **ISSN 2074-1847.**

##### **II. В других изданиях:**

6. Административное распределение Гиссарского региона 1910-1951гг. Душанбе: Рудаки-литературно-культурный раздел. Дни культуры ИРИ в Таджикистане. Душанбе.2011, С.9-21.
7. Бегство Амира Олимхона с точки зрения афганского летописца. Душанбе: ТГПИ, 2013, С.79-81.
8. История возникновения Навруза и его празднование в мусульманских странах. Страницы из истории Навруза. (Сборник статей) (в соавторстве). Душанбе. 2017. С.48-55.
9. Социальная и культурная жизнь Тахаристана из одного источника истории. Душанбе. ТНУ. 2016. С.77-79.
10. Описание истории Гиссара в «Истории мангитских эмиров Бухары» Устода Садриддина Айни. Вклад Садриддина Айни в становление истории и культуры таджикского народа. Материалы Республиканской научно-теоретической конференции, посвященной 140- летию Героя Таджикистана Садриддина Айни. Душанбе. 2018. С.152-158.