

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

**на диссертационное исследование Зокирзода Рахимджона Шарифа
на тему «Формирование архитектуры жилых зданий в малых
исторических городах Северного Таджикистана в XX - начале XXI вв.»,
представленной на соискание учёной степени кандидата архитектуры по
специальности 05.23.00 - Строительство и архитектура (05.23.20 -
Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-
архитектурного наследия), - город Душанбе, 2025 г., -144 стр.**

Как известно, Таджикистан и Узбекистан являются дружественными соседними странами, связанными общей историей и близкими природно-климатическими и социально-экономическими условиями. Поэтому проблемы, связанные с жилищем малых городов и поселков близки и нашим регионам.

Рассмотрев текст и автореферат диссертации Зокирзода Р.Ш. по выше названной теме, представленной в диссертационный совет 6D.KOA-O27 при ТТУ им. акад. М.С. Осими, хотелось бы отметить следующее.

Актуальность темы исследования. Жилая архитектура является важной и наиболее распространенной частью архитектурного наследия, отмечающая самобытные локальные и региональные особенности зодчества каждой страны.

Тема диссертации «Формирование архитектуры жилых зданий исторических малых городов Северного Таджикистана XX - начала XXI вв.», весьма актуальна в настоящее время, так как она показывает особенности и эволюцию жилища названного региона. Также актуально то, что выявленные традиции жилой архитектуры, сформированные на протяжении столетий, должны быть использованы в настоящем жилищном строительстве, как наиболее приемлемые в данном регионе.

Диссертант провел большой объем научно-исследовательской работы, который позволил ему получить достоверные сведения о жилище ряда малых городов Северного Таджикистана, изучена история формирования жилища, его генезис и эволюция, как часть компонента народного зодчества.

Научная новизна в работе диссертанта, заключается в следующем:

- произведена общая типологическая классификация жилых построек на территории исследованных поселений МГСТ (Малые Города Северного Таджикистана);
- выявлен ряд малоизученных архитектурно-конструктивных приемов;
- впервые жилища МГСТ исследуются на основе комплексных историко-архитектурных сведений (натурных, письменных, архитектурно-археологических, этнографических источниках);
- определены этапы формирования жилища МГСТ, в частности г. Худжанда как центра агломерации, а для сравнительного анализа средне-размерных

- исторических городов - Исфара, Канибадам, а также малых городов (ПГТ) Ганчи, Навкат и Шайдон в социологическом и градостроительном аспектах;
- дополнена разработка вопросов специфики формирования и типологии жилища в социальной значимости;
 - проведен социологический опрос Шайдон Аштского района с целью потребностей.

Положения, выносимые на защиту:

- развитие жилищной архитектуры на территории Северного Таджикистана XX- начала XXI века;
- историко-архитектурная периодизация исторических МГСТ;
- архитектурно-типологические, объемно-планировочные и функциональные характеристики типов жилищного зодчества, планировочных структур исторических малых городов и Северного Таджикистана.

Степень изученности научной темы. Диссертантом изучены обширные и всесторонние исследования 185 литературных, архивных и других научных источников по теме диссертации. Исследованием охвачены данные предшествующих исследователей по общим историческим и географическим сведениям о городских поселениях Северного Таджикистана и его окрестностях; научные работы по местным особенностям истории архитектуры, строительства, материальной культуры, географии, экономики и другие; иллюстративные материалы (чертежи планов, таблицы, графики, карты), дающие информацию по исследуемой теме по регионам Центральной Азии и стран Востока в целом; архивные источники и экспедиционные материалы, а также источники из сети Интернета. Наиболее ценными в данном отношении для диссертанта, видимо, были работы М.А. Хамиджановой, В.Л. Ворониной, М.С. Андреева, Р.С. Мукимова, С.М. Мамаджановой, Х.Х. Хакимова, А.А. Акбарова, З. Алиевой и Н.О. Турсунова, которые изучали архитектурно-художественное формирование культурного наследия сохранившихся памятников, в том числе различных типов усадеб и жилых домов МГСТ.

Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения (144 страниц) и приложения (24 таблицы, рисунки), содержит список из 185 наименований литературы.

Во введении ясно обозначены актуальность, цели, задачи, объект и предмет исследования, научная новизна диссертационного исследования и практическая значимость полученных результатов.

Первая глава «Историко-градостроительные условия развития жилой среды исторических малых городов Северного Таджикистана» состоит из четырех параграфов.

В первом из них характеризуются природно- климатические особенности региона, обусловившие формирование особого типа жилища, приспособленного к суровым условиям резко-континентального климата данной, высокой сейсмике, просадочности грунтов и др.

Во втором подразделе главы выявлены исторические и градостроительные условия развития малых городов, а также исторический опыт формирования и развития жилых домов Северного Таджикистана в

XIX-XX веков.

В третьем параграфе раскрыто социально-экономическое развитие жилой среды малых исторических городов, особенности формирования МГСТ, характерной особенностью которых является большое разнообразие условий и форм развития в системе расселения региона.

В четвертом параграфе исследованы особенности формирования малых городов Северного Таджикистана, проведен анализ демографической и социальной структуры населения МГСТ.

Вторая глава диссертации «Историко-архитектурные особенности формирования малых исторических городов Северного Таджикистана» состоит из трех параграфов

В первом из них составлена периодизация формирования архитектуры жилых зданий с углубленным анализом этапов исторического и архитектурно-градостроительного развития. Выяснено, что данная периодизация близка к концепции Ш.Д. Аскарлова о формировании жилой архитектуры Средней Азии конца XIX - начала XX вв.

Во втором параграфе рассмотрены объемно-планировочные решения жилых зданий, разработанные советскими проектными институтами для IV-го климатического пояса, и застроенных в 1950-60-х годах, как массовый жилищный фонд исследуемых малых городов.

В третьем параграфе рассмотрены основы классификации жилых зданий и выявлены традиционные особенности их архитектуры, сформированные в процессе эволюции жилища в Северном Таджикистане.

Третья глава диссертации «Преемственность традиции и перспективы развития жилых зданий малых исторических городов Северного Таджикистана» включает три параграфа.

В первом из них определено, что зарождению исторических городов как очагов развития ремесла и торговли способствовал особый тип жилых и общественных построек, которые тесно связаны с природно - климатическими условиями и местными строительными материалами и конструкциями.

Во втором параграфе освещены вопросы взаимовлияния и исторической преемственности в архитектуре жилых зданий, обусловленные устойчивыми древними строительными традициями и повлиявшими на формирование жилища обширной территории МГСТ.

В третьем параграфе обоснованы перспективы развития системы проектирования и строительства жилых зданий в условиях малых городов, а также предложен комплекс социальных ориентиров, учитывающих профессиональную принадлежность будущих жильцов, в качестве домов специалистов.

Каждая глава диссертации завершается выводами диссертанта по рассмотренным вопросам.

В конце диссертационной работы приведены 12 основных выводов соискателя по проведенным исследованиям, а также даны 8 рекомендаций по практическому использованию результатов.

На наш взгляд, наиболее ценными являются следующие выводы диссертации:

- выявлен особый тип жилища, (как городского, так и сельского) равнинного типа в Узбекистане и Таджикистане, присущий и для малых городов исследуемого региона. Он характеризуется как промежуточный между сельским и городским домом, вобравшим в себя как комфорт городской квартиры, так и дворовой усадебного типа жилого дома, тесно связанного с природной средой посредством двора, сада и элементом обводнения и ландшафтной организации территории.

- при исследовании традиций строительства древних зодчих, диссертантом выявлены неизвестные ранее типы строений жилищного, общественного и бытового назначения, что важно с точки зрения творческого осмысления исторических традиций в современной архитектуре и принципов градостроительства МГСТ.

- композиционно-типологические особенности проектирования жилых домов в жарких и сухих условиях предполагают компактную конструкцию и высокое пространство помещения с большой глубиной и размещением крыши в виде конверта.

Среди рекомендаций диссертанта, по нашему мнению, наиболее интересны следующие предложения:

- реконструкцию и формирование архитектурно - градостроительной структуры МГСТ следует осуществлять на основе продолжения ценных исторических традиций, сохранения богатой самобытности прошлого и ее преемственности;

- строительство жилых кварталов с 1-2 этажными жилыми домами, учитывающими локальные традиции: методы планировки; проживание в них 2-3 поколений жильцов, а также, приспособленность дома под профессиональную принадлежность хозяина, развитие им малого предпринимательства и личного подсобного хозяйства.

Научная, практическая и социальная значимость диссертации заключается в том, что исследование архитектуры жилища региона позволило определить наиболее устойчивые архитектурно-градостроительные традиции (дворовая и айванная система планировки, световая ориентация помещений, благоустройство, учет профессии хозяина), что имеет практическую ценность для современного строительства в МГСТ.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в 36 печатных работах, в том числе 14 в ведущих рецензируемых журналах из перечня ВАК при Президенте РТ, в сборниках международных и республиканских конференций и других научных изданиях.

Автореферат диссертации соответствует требованиям Порядка присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267.

Несмотря на это, в диссертации имеются некоторые недостатки и спорные положения, среди которых можно выделить следующие:

1. Диссертанту следовало бы больше внимания уделить опыту проектирования и застройки жилых зданий малых городов в странах Центральной Азии, так как в них во многом схожие природно-климатические условия с Таджикистаном.

2. В диссертационной работе недостаточно исследованы вопросы,

связанные с возрождением исторических слаборазвитых МГСТ.

3. В работе было бы уместным более четко показать особенности формирования планировочной структуры МГСТ.

4. В тексте диссертации имеется ряд грамматических и стилистических ошибок, которые, однако, не меняют достоверность приведенных данных.

Указанные замечания и недостатки в целом не снижают качество и положительную научную оценку данной диссертации и не оказывают существенного влияния на её научный уровень.

В целом диссертация Зокирзода Рахимджона Шарифа на тему «Формирование архитектуры жилых зданий в малых исторических городах Северного Таджикистана в XX - начале XXI вв.», представленной на соискание учёной степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.00 - Строительство и архитектура (05.23.20 - Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия) выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям п. 31, 33, 34 и 35 Порядка присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267 и её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по указанной специальности.

**Официальный
оппонент:**



Юсупова Мавлюда Аминджановна
Доктор архитектуры, профессор,
директор Международного
исследовательского института
«Шелковый путь» при
Международном университете
туризма и культурного
наследия «Шелковый путь»,
г. Самарканд, Республика Узбекистан.

Республика Узбекистан, г. Самарканд, Университетский бульвар, 20.
Индекс 140104. Тел: (+998)901 89 43 66, сайт: mii/silkroad/uz
E-mail: m.a.yusupova@gmail.com

03 сентября 2025 г.

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационное исследование Зокирзода Рахимджона Шарифа на тему «Формирование архитектуры жилых зданий в малых исторических городах Северного Таджикистана в XX – начале XXI вв.», представленной на соискание учёной степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.00 – Строительство и архитектура (05.23.20 – Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия), - город Душанбе, 2025 г., -144 стр.

Для представления в диссертационный совет 6D.KOA-027 при ТТУ им. акад. М.С. Осими, рассмотрев текст и автореферат диссертации Зокирзода Р.Ш. по выше названной теме хочу отметить следующее.

1. Диссертация Зокирзода Р.Ш. соответствует паспорту научной специальности: 05.23.00 –Строительство и архитектура (05.23.20 – Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия). Формула специальности - сохранение историко-культурных ценностей, архитектурного наследия, взаимоотношений традиции новаторства, творческого освоения исторического опыта.

2. Актуальность темы исследования. Диссертант провел большой объем научно-исследовательской работы, который позволил ему получить достоверные сведения о жилище МГСТ (Малые города Северного Таджикистана). Изложенные выше аспекты определили выбор темы диссертационного исследования «Формирование архитектуры жилых зданий исторических малых городов Северного Таджикистана XX – начала XXI вв.», что можно сформулировать в виде нескольких положений актуальности данной проблемы:

- история формирования жилища, его генезис и эволюция как компонента народного зодчества является частью истории национального зодчества и его изучение даст возможность определить его позитивные качества, пригодные для современной практики проектирования;

- в начале 2000-х годов особо актуальным стало определение национальной идентичности, своеобразия и колорита, что невозможно сделать без пристального внимания к изучению архитектурно-художественного наследия жилищной архитектуры не только с целью их дальнейшего развития и укрепления, но и выявления глубинных корней, без чего нельзя понять национальную составляющую жилищной архитектуры;

- актуальным является и развитие малых городов Северного Таджикистана, которые характеризуются своеобразием архитектуры, особыми этногенетическими особенностями, которые формировались в течение веков под воздействием не только природно-климатических условий, но также социальных, экономических и этнических;

- рассматривая объекты жилищного зодчества в различных исторических и вновь созданных малых городах Северного Таджикистана, представляется возможность исследовать всю типологию жилищной городской архитектуры,

виды монументально-декоративного искусства и при этом выявить наследие с точки зрения сложившейся школы зодчества с ведущими творческими принципами для их освоения в современной архитектурно-строительной практике;

- исследование роли народной жилищной архитектуры в развитии монументального зодчества (мечетей, медресе, мавзолеев, дворцов и др.) позволяет показать, что именно жилая архитектура явилась средой, в которой определились приёмы и формы архитектуры средневековья, в которой также получали эстетическое воплощение монументальная архитектура малых городов Северного Таджикистана;

- современное городское жилище находится на направлении стилистических поисков, что определяет необходимость изучения строительной культуры народных мастеров, функциональную структурность, а также органическую связь с природным ландшафтом.

3. Научная новизна в работе диссертанта, заключается в следующем:

- произведена общая типологическая классификация жилых построек на территории исследованных поселений МГСТ;

- выявлен ряд архитектурно-конструктивных приемов, отсутствующих в специальной историко-архитектурной литературе Республики Таджикистан;

- впервые жилища МГСТ исследуются на комплексных историко-архитектурных сведениях (натурных, письменных, архитектурно-археологических, этнографических источниках), в материалах, выявленных в архитектурной, историко-археологической и этнографической научной литературе;

- предпринята успешная попытка определить этапы формирования жилища МГСТ, в частности Худжанда как центра агломерации, таких исторических городов, для сравнительного анализа средние как Исфара, Канибадам, а также малые города (ПГТ) Ганчи, Навкат и Шайдон в социологическом и градостроительном аспектах;

- дополнена разработка вопросов специфики формирования и типологии жилища в социальной значимости;

- проведен социологический опрос (апрель, 2023 г.) среди 180 жителей пгт. Шайдон Аштского района с целью выявления их жилищную условием и потребности;

- намечены пути перспективного научного исследования жилищной среды МГСТ.

Исследование архитектуры жилища позволило определить наиболее устойчивые архитектурно-градостроительные традиции (дворовая и айванная система планировки, световая ориентация помещений, благоустройство), что имеет практическую ценность для современного строительства в МГСТ.

Положения, выносимые на защиту соискателя:

- развитие жилищной архитектуры на территории Северного Таджикистана XX- начала XXI века;

- историко-архитектурная периодизация исторических МГСТ;

- архитектурно-типологические, объемно-планировочные и региональные характеристики типов жилищного зодчества, а также планировочных структур исторических малых городов и поселений Северного Таджикистана.

4. Степень изученности научной темы. Обширные и всесторонние исследования в области жилищной архитектуры в городах и поселках Северного Таджикистана после утверждения Советской власти были инициированы М.С. Андреевым, А.А. Семеновым, А.Ю. Якубовским, И.А. Смирновой, М.А. Хамиджановой, В.Л. Ворониной, Н.Н. Негматовым, А.М. Мухторовым и др.

Во второй половине 40-х годов прошлого века ценные исследования провели ряд российских исследователей, таких как М.С. Андреев, А.Ю. Якубовский, Е.М. Пещерева и др. Затем Согдийско-Таджикская археологическая экспедиция под руководством историка М.М. Дьяконова изучала исторические памятники Северного Таджикистана.

В течение последних двух десятилетий прошлого века отечественные ученые, такие как Р.С. Мукимов, С.М. Мамаджанова, Х.Х. Хакимов, А.А. Акбаров, З. Алиева, изучали архитектурно-художественное формирование культурного наследия сохранившихся памятников, в том числе различных типов усадеб и жилых домов.

Историко-архитектурные и этнографические исследования таджикского жилища отражены в трудах выдающихся русских ученых: В.В. Бартольд, В.А. Жуковский, А.А. Семенов, М.С. Андреев, И.И. Зарубин, Н.А. Кисляков, А.К. Писарчик, М.Е. Массон, С.П. Толстов, Б.Г. Гафуров, О.А. Сухарева, Б.А. Литвинский, А.М. Беленицкий, О.Г. Большаков, Н.Н. Ершов, О.Д. Чехович, Е.М. Пещерева, В.Л. Воронина, Н.О. Турсунов и др.

Историко-архитектурным вопросам монументального и традиционного зодчества Таджикистана, в частности Северного Таджикистана и Худжанда, посвящены работы С.М. Мамаджановой и Р.С. Мукимова.

Все изученные материалы и источники, о которых говорилось в вводной части диссертации, можно разделить на 5 групп, о которых мы кратко изложим ниже:

- общие исторические и географические сведения о городских поселениях Северном Таджикистане и его окрестностях;
- научные работы по местным особенностям истории архитектуры, строительства, материальной культуры, географии, экономики и другие;
- иллюстративные материалы (чертежи планов, таблицы, графики, карты), дающие информацию по исследуемой теме по регионам Центральной Азии и стран Востока в целом;
- архивные источники и экспедиционные материалы;
- источники из сети Интернета.

5. Объем и структура диссертации состоит из введения, трех глав, заключения (144 страниц) и приложения (24 таблицы, рисунки). Содержит список из 185 наименований литературы.

Во введении на основании актуальности выбранной темы определены цель, задачи, объект и предмет исследования, научная новизна, практическая значимость полученных результатов.

Первая глава диссертации посвящается «Историко-градостроительные условия развития жилой среды исторических малых городов Северного Таджикистана». Данная глава состоит из четырех параграфов.

В первом параграфе «*Природно-климатические особенности региона*» подробно раскрываются природно-климатические особенности региона, под воздействием которых сформировался особый тип жилища, приспособленный к суровым условиям местности – жаркому сухому лету, ограниченности осадков и лесных массивов, высокой сейсмике, просадочности грунтов и др.

Во втором подразделе главы «*Исторические и градостроительные условия развития малых городов*» раскрывается исторический опыт формирования и развития жилых домов Северного Таджикистана в XIX-XX веков. Как подчеркивается в параграфе, достижения национальной архитектуры таджикского народа на перспективу могут стать связующим звеном между прошлым и настоящим как надежная основа для развития отрасли.

В третьем разделе «*Социально-экономическое развитие жилой среды малых исторических городов*» раскрываются особенности формирования МГСТ, наиболее многочисленная категория поселений, характерной особенностью которой является большое разнообразие условий и форм развития в системе расселения региона.

В четвертом параграфе «*Особенности формирования малых городов Северного Таджикистана*», посвященной социально-экономическому развитию жилой среды малых городов, анализу подвергается существующая демографическая и социальная структура населения МГСТ.

Во второй главе диссертации рассматривается «Историко-архитектурные особенности формирования малых исторических городов Северного Таджикистана». Глава состоит из трех параграфов, в которых последовательно раскрывается периодизация формирования архитектуры жилых зданий XX века, объемно-планировочное решение жилых зданий рассматриваемого периода, а также основы классификации жилых зданий и выявление культурных ценностей в процессе эволюции жилища Северного Таджикистана.

В первом параграфе «*Периодизация формирования архитектуры жилых зданий*» подробно анализируются этапы исторического и архитектурно-градостроительного развития, которая не отличается от концепции своеобразия дореволюционной Средней Азии, раскрытая доктором архитектуры из Узбекистана Ш.Д. Аскарковым.

Во втором параграфе главы «*Объемно-планировочное решение жилых зданий*» рассмотрены объемно-планировочные решения жилых зданий, предусмотренных для IV-го климатического пояса, разработанные советскими проектными институтами и застроенные в 50-60-х годах XX века, что составляет массовый жилищный фонд исследуемых малых городов.

Третий параграф второй главы диссертации *«Основы классификации жилых зданий и выявление культурных ценностей в процессе его эволюции жилища в Северном Таджикистане»* раскрывает основы классификации жилых зданий и выявление их культурных ценностей в процессе его эволюции в Северном Таджикистане.

В третьем главе диссертации посвящена вопросам «Преемственность традиции и перспективы развития жилых зданий малых исторических городов Северного Таджикистана». Глава состоит из трех параграфов.

В первом параграфе *«Исторические архитектурно-строительные традиции»* отмечается, что зарождению исторических городов как очагов развития ремесла и торговли способствовал особый тип жилых и общественных построек, которые тесно связаны с природно-климатическими условиями и местными строительными материалами.

В следующем параграфе *«Взаимовлияние и историческая преемственность в архитектуре жилых зданий»* рассматриваются вопросы взаимовлияния и исторической преемственности в архитектуре жилых зданий. В последнем параграфе *«Перспективы развития системы проектирования и строительства жилых зданий в условиях малых городов»* рассмотрен комплекс социальных ориентиров, позволяющих повысить роль личностных критериев комфорта жилища.

В конце каждой главы сформулированы обобщающие выводы.

Основные научные результаты диссертации состоит из 12 пунктов, а рекомендации по практическому использованию результатов из 8 пунктов.

6. Научная, практическая и социальная значимость диссертации. Исследование архитектуры жилища позволило определить наиболее устойчивые архитектурно-градостроительные традиции (дворовая и айванная система планировки, световая ориентация помещений, благоустройство), что имеет практическую ценность для современного строительства в МГСТ.

7. Результаты диссертационного исследования опубликованы в 36 печатных работах, в том числе 14 в ведущих рецензируемых журналах из перечня ВАК при Президенте РТ, в сборниках международных и республиканских конференций и других научных изданиях.

8. Автореферат диссертации соответствует требованиям Порядка присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267.

Несмотря на это, в диссертации имеются некоторые замечания и недостатки, спорные положения, статистические, графоаналитические, орфографические ошибки, среди которых можно выделить следующим:

1. В работе определенной объём занимает исторический обзор первоисточников и привлекаемых литературных произведений историко-археологического характера до XX века;

2. Автору следовало бы больше внимание обратить опыту проектированию и застройки жилых зданий в малых городах других регионов (РПП, Хатлонская область), так как в этих регионах схожие природно-климатические условия с Таджикистаном.

3. В диссертационной работе недостаточно исследованы вопросы, связанные с характерными особенностями жилой среды агропромышленных комплексов МГСТ.

4. В тексте диссертации имеются ряд грамматических и стилистических огрехов, которые, однако, не меняют достоверность приведенных данных.

Указанные замечания и недостатки в целом не снижают качество и положительную научную оценку данной диссертации и не оказывают отрицательного влияния на её научный уровень.

В целом диссертация Зокирзода Рахимджона Шарифа на тему «Формирование архитектуры жилых зданий в малых исторических городах Северного Таджикистана в XX - начале XXI вв.», представленной на соискание учёной степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.00 - Строительство и архитектура (05.23.20 - Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия) выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям п. 31, 33, 34 и 35 Порядка присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267 и её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по указанной специальности.

Официальный оппонент:

кандидат исторических наук,
заведующий кафедрой дизайна
одежды и искусства моды
Технологического университета
Таджикистана



Сохибназарзода
Мирзоназар Давлат

«05» 09 2025 г.

Адрес: 734061, Республика Таджикистан, г. Душанбе,
улица Негмата Каробоева, 63/3
Тел: (+992) 927792043 E-mail: mirzozonazar.1970@mail.ru

Подпись Сохибназарзода М.Д. подтверждаю:
Начальник Управления кадров,
делопроизводства и контроля
Технологического университета
Таджикистана



Абдуназаров А. Дж.

Адрес: 734061, Республика Таджикистан, г. Душанбе,
ул. Негмата Каробоева, 63/3 Тел: (+992) 372347990, E-mail: <https://tut.tj>