 <p>КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТ</p>	Кыргызский государственный технический университет им. И.Раззакова
	СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ
	ДП <u>23-01-3</u>

ОДОБРЕНО:

Ученым советом
КГТУ им. И. Раззакова

Протокол № 7
от «25» 03 2026 г.



УТВЕРЖДАЮ:



Ректор КГТУ им. И. Раззакова
Чыныбаев М.К.

Приказ № 1/58
от «30» 03 2026 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПОДГОТОВКЕ ДИССЕРТАЦИИ РЪD/ДОКТОРА ПО ПРОФИЛЮ В КГТУ
ИМ.И.РАЗЗАКОВА**

Бишкек 2026

1. Цель и задачи диссертации PhD

Диссертация PhD является индивидуальной научно-квалификационной работой и должна быть написана единолично докторантом, содержать совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых автором для публичной защиты, иметь внутреннее единство и свидетельствовать о личном вкладе докторанта в науку. Диссертация PhD должна отвечать следующим требованиям:

- соответствовать актуальной проблематике, имеющей характер приоритета в национальном масштабе;
- соответствовать направлению, по которому защищается диссертация PhD;
- основываться на передовых теоретических, методических и технологических достижениях науки, техники и производства;
- содержать конкретные практические рекомендации, решения теоретических и/или прикладных задач;
- результаты должны быть внедрены на институциональном уровне и/или в масштабе отрасли.

В диссертации PhD, имеющей прикладное значение, должны приводиться сведения об использовании научных результатов, полученных автором, подтвержденные документами о внедрении новых количественных и качественных показателей о преимуществе предложенных технологий, образцов продукции, материалов.

Основные научные результаты диссертации PhD должны быть опубликованы в не менее 2 научных публикациях, отражающих научные результаты диссертационного исследования, в периодических научных изданиях, индексируемых международными системами Web of Science и Scopus.

К опубликованным работам, отражающим основные научные результаты диссертации, приравниваются: дипломы на открытия; патенты на изобретения; свидетельства на полезную модель; патенты на промышленный образец; компьютерные программы; топологии интегральных схем, для творческих направлений - дипломы о награждении на международных или республиканских конкурсах.

Последние публикации должны быть изданы не позднее, чем за 1 месяц до представления диссертации PhD на экспертизу.

2. Тема, объем и структура диссертации

Формулирование темы работы. Темы диссертаций PhD должны соответствовать приоритетным направлениям развития науки. Диссертация готовится по одной из специализированных тем прикладного характера, поощряется подготовка по междисциплинарным проблемам. Тема должна быть сформулирована таким образом, чтобы в ней максимально конкретно отражалась основная идея работы. Докторант имеет право предложить свою тему для исследований с необходимым обоснованием ее актуальности.

Объем работы. Объем диссертации PhD должен составлять не более 120 страниц (без приложений) страниц машинописного текста, отпечатанного на стандартных листах.

Структура работы. Структура диссертации PhD зависит от темы исследования, методологии его проведения, проработанности выбранной темы в научной литературе и сложности практических аспектов изучаемой проблемы. Диссертационная работа должна иметь внутреннее единство и логическую последовательность в раскрытии избранной темы.

Требования к содержанию и оформлению работы

В диссертацию входят:

- титульный лист;
- оглавление (содержание);
- перечень условных обозначений (при необходимости);
- введение;
- основная часть (текст) диссертации, разделенная на главы с заключениями по каждой главе;
- заключение;
- практические рекомендации;
- список использованной литературы;

- приложения (при необходимости).

Титульный лист диссертации PhD содержит название Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова; индекс УДК; фамилию, имя, отчество автора; название диссертации; шифр и наименование направления; искомую ученую степень; сведения о научных руководителях (ученую степень, ученое звание, фамилию, имя, отчество); город и год издания диссертации. На титульном листе обязательно отмечается «На правах рукописи». Он должен заполняться в соответствии с утвержденным образцом (Приложение 1).

Оглавление содержит в себе заголовки структурных частей диссертации, наименования всех глав, разделов и подразделов с указанием номеров страниц и приводится в начале диссертации. Названия разделов по тексту диссертационной работы должны полностью совпадать с названиями, указанными в оглавлении, при этом не допускается сокращение названий.

Во введении обязательно должна быть отражена актуальность темы работы, ее цель, задачи, объект и предмет. Также во введении формулируется проблема и исследовательская гипотеза, практическая ценность и степень проработанности проблемы в специальной литературе, научная новизна исследования, основные положения, выносимые на защиту, а также методологический аппарат, которым пользовался автор при написании диссертации.

Перечень условных обозначений, символов, единиц и терминов. Если в диссертации принята специфическая терминология, а также употребляются малораспространенные сокращения, новые символы, обозначения и т.п., то их перечень должен быть представлен в диссертации в виде отдельного списка, помещаемого перед введением.

Введение, как правило, представляет собой короткий раздел до 4 страниц. Введение должно содержать:

- актуальность темы диссертации;
- связь темы докторской диссертации с приоритетными научными направлениями, крупными научными программами (проектами) или основными научно-исследовательскими работами (если такая связь имеется);
- цель и задачи исследования;
- научную новизну работы;
- практическую значимость полученных результатов;
- экономическую значимость полученных результатов;
- основные положения докторской диссертации, выносимые на защиту;
- личный вклад соискателя; апробации результатов исследования;
- полноту отражения результатов докторской диссертации в публикациях;
- структуру и объем диссертации.

Актуальность темы докторской диссертации. Дается оценка современного состояния решаемой в диссертации научной проблемы, основание и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения исследований по выбранной теме для развития соответствующей отрасли науки или производства, в особенности для Кыргызской Республики.

Связь темы диссертации с крупными научными программами, основными научно-исследовательскими работами, проводимыми научными учреждениями. Указывается, выполнена ли диссертация в рамках научно-исследовательских работ, государственных программ, проектов или является инициативной. Выбор объекта и предмета исследования.

Цель и задачи исследования. Формулируются цель работы и задачи, которые необходимо решить.

Научная новизна полученных результатов. При изложении научной новизны проведенного исследования следует показать отличие полученных результатов от известных, описать степень новизны (впервые получено, усовершенствовано, дано дальнейшее развитие и т. п.).

Практическая значимость полученных результатов. В диссертации, имеющей теоретическое значение, должны приводиться сведения о научном применении результатов исследований или рекомендаций по их использованию, а в диссертации, имеющей практическое значение, - сведения о практическом применении полученных результатов или рекомендаций по

их использованию. Отмечая практическую ценность полученных результатов, необходимо дать информацию о степени готовности их к использованию или масштабах использования.

Экономическая значимость полученных результатов. В оценке экономической значимости полученных результатов (если они имеются) следует показать возможность использования результатов диссертации в качестве коммерческого продукта, размеры экономического эффекта, подтверждаемые соответствующими документами.

Основные положения диссертации, выносимые на защиту. Выносимые на защиту положения должны быть сформулированы ясно, конкретно и отражать сущность полученных научных и практических результатов. Не допускаются общие формулировки типа «Предложены новые методы (устройства), позволяющие повысить (улучшить)...». Положения, выносимые на защиту, должны содержать отличительные признаки новых научных результатов, характеризующие личный вклад соискателя в область науки, к которой относится тема диссертации. Они содержат не только краткое изложение сущности полученных результатов, но и сравнительную оценку их научной и практической значимости. Также должно быть представлено, наличие каких механизмов, явлений или протекающих процессов обеспечивает положительный эффект, защищаемый докторантом, какая закономерность следует из результатов анализа или измерения каких-то параметров. При представлении в качестве защищаемого положения новой методики должна быть не только сформулирована ее сущность, но и указано, по каким характеристикам эта методика лучше известных. Если в качестве защищаемого положения представляются полученные в результате исследования новые материалы или разработанные новые технологии, машины и механизмы, то необходимо указать не только свойства новых материалов, сущность предлагаемых разработок, но и то, какими преимуществами обладают предложенные материалы или технологии, в чем состоит их практическая ценность (обеспечивают повышение производительности труда, экологическую чистоту, улучшают характеристики продукции и другое).

Личный вклад соискателя. Показывается участие соискателя и соавторов в совместных работах. Вклад автора в полученные научные результаты, которые вошли в диссертацию, должен быть разграничен от вклада соавторов.

Апробации результатов диссертации. Дается информация о научных съездах, конференциях, симпозиумах, совещаниях, где докладывались результаты исследований, включенные в диссертацию.

Полнота отражения результатов диссертации в публикациях. Докторант обязан за время обучения опубликовать результаты диссертационного исследования в научных изданиях, указанных выше.

Структура и объем диссертации. Указываются структура диссертации, наличие введения, количество глав, приложения, приводится полный объем диссертации в страницах, а также объем, занимаемый иллюстрациями, таблицами, приложениями (с указанием их количества), а также количество использованных библиографических источников (включая собственные публикации соискателя).

Основная часть диссертации PhD. Основной текст работы включает в себя не менее 3-х глав, содержание которых должно отвечать задачам, сформулированным во введении, последовательно и логически раскрывать тему докторской диссертации.

Глава 1. Обзор литературы. В обзоре литературы дается анализ основных этапов в развитии научной мысли по изучаемой проблеме, где дается краткая характеристика известных в литературе моделей и подходов, способных помочь разрешить поставленную в диссертационной работе (и уже охарактеризованную во введении) проблему. На основе изучения и критического анализа литературных источников докторантом исследуются различные теоретические концепции, взгляды, подходы к решению проблемы.

Докторант должен разработать теоретические положения, совокупность которых можно вынести на защиту как элемент научной новизны, где докторант должен проявить не только знание теоретических аспектов проблемы, но и навыки исследования с целью адаптации теории для решения конкретных практических задач.

Глава 2. Материалы и методы исследования. Раздел должен содержать обоснование выбора методологии, то есть аргументировано описывается прогнозный алгоритм проведения исследований и технологий использования типовых методов исследования. В методологии явно оговаривается и обосновывается, какие из методов (качественные или количественные) будут использоваться и на какой информации (вторичной или первичной) они будут базироваться.

При описании объекта и предмета исследования, методов и оборудования соискатель характеризует основные подходы к решению поставленных задач, излагает используемые теоретические и (или) экспериментальные методы и обосновывает целесообразность их использования, а также описывает применяемую аппаратуру. Обязательными являются оценка погрешности измерений, обоснование выбора объекта исследования и описание предмета исследования, его свойств, методы статистической обработки полученных данных.

Глава 3. Результаты собственных исследований и обсуждение.

При описании результатов собственного исследования докторант должен выделить то новое, что он вносит в разработку проблемы (задачи) или развитие конкретных направлений в соответствующей отрасли науки. Докторант должен оценить достоверность полученных результатов, сравнить их с аналогичными результатами отечественных и иностранных исследователей.

Данная глава содержит описание объекта исследования, фактический материал о предмете исследования. Раздел должен иметь прикладной характер: в нем должна быть разработана авторская концепция (модель), проведен эмпирический анализ и приведены доказательства основной гипотезы исследования. Докторант должен провести детальный, тщательный анализ материалов, характеризующих современное состояние и тенденции развития объекта и предмета исследования, используя различные научные методы и специальные программные средства.

При написании данного раздела докторант должен продемонстрировать свое умение обосновать и аргументировать полученные выводы и результаты. Глава должна содержать результаты всех видов проведенных исследований как на основе вторичной информации (обязательно указание источников информации), так и исследований, проведенных докторантом самостоятельно. Материалы раздела должны позволить оценивать корректность, полноту и обоснованность выводов и рекомендаций по проблеме, рассматриваемой в докторской диссертации.

Также в данной части диссертации должны отражены основные рекомендации и предложения, направленных на решение поднятой в диссертации проблемы, а также в практической применимости и реальности использования предложений и рекомендаций докторанта, содержащихся в диссертации. Необходимо выявить пути совершенствования, сделать выводы и рекомендации по результатам исследования.

Основные выводы по результатам выполненной работы должны быть краткими и вытекать из поставленных задач, состоять из крупных обобщающих пунктов, подводящих итог выполненной работы. Предложения должны быть логически связаны с выводами, к которым пришел автор в процессе исследования. При этом основной акцент должен быть сделан именно на самостоятельной проработке докторантом данной проблемы.

Заключение должно содержать:

- краткие выводы по результатам диссертационного исследования;
- рекомендации по конкретному использованию результатов.

Список использованной литературы.

Список использованной литературы включает только те источники, на которые даются ссылки в тексте диссертации и оформляются в соответствии с нормативными требованиями. При написании диссертации докторант обязан давать ссылки на авторов и источники, из которых заимствуется и цитируется материал.

Приложения (если необходимо).

Приложение – это дополнение к основному тексту докторской диссертации (материалы, справки, документы, акты внедрения и т.п.), обогащающие содержание данного исследования.

2. Правила оформления диссертации PhD

1. Техническое оформление диссертации должно соответствовать требованиям «ГОСТ 7.32—2017 Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления» (протокол от 25 сентября 2017 г. № 103-П).
2. Текст диссертации печатается с использованием принтера компьютера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210 × 297 мм) через 1,5 межстрочных интервала. Допускается представлять таблицы и рисунки на листах формата А3 (297×420 мм).

В случае вставки в строку формул допускается увеличение межстрочного интервала. Набор текста диссертации осуществляется с использованием текстового редактора Word, при этом рекомендуется использовать шрифт Times New Roman размером 14 пунктов.
3. Текст диссертации следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое - 30 мм, правое - 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм.
4. Шрифт печати должен быть прямым, светлого начертания, четким, черного цвета, одинаковым по всему объему текста диссертации. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определениях, терминах, теоремах, важных особенностях, применяя разное начертание шрифта: курсивное, полужирное, курсивное полужирное, выделение с помощью рамок, разрядки, подчеркивания и другое.
5. Распечатки компьютерных программ должны соответствовать формату А4. Распечатки включаются в общую нумерацию страниц диссертации и помещаются после общих выводов, а при наличии иллюстраций формата более А4 - после них.
6. Текст основной части диссертации делят на главы. Каждая глава состоит из разделов, которые при необходимости могут быть разбиты на подразделы и пункты.
7. Заголовки структурных частей диссертации «ОГЛАВЛЕНИЕ», «ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ», «ВВЕДЕНИЕ», «ГЛАВА», «ВЫВОДЫ», «ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» печатаются заглавными буквами по центру текста, с использованием полужирного шрифта размером на 1-2 пункта больше, чем 14 шрифт основного текста. Так же печатают заголовки глав.
8. Заголовки разделов печатают строчными буквами (кроме первой заглавной) с абзацного отступа полужирным шрифтом размером на 1-2 пункта больше, чем в основном тексте.
9. Заголовки подразделов печатают с абзацного отступа строчными буквами (кроме первой заглавной) полужирным шрифтом с размером шрифта основного текста.
10. Пункты, как правило, заголовков не имеют. При необходимости заголовок пункта печатают с абзацного отступа полужирным шрифтом с размером шрифта основного текста в подбор к тексту.
11. В конце заголовков глав, разделов, подразделов и пунктов точку не ставят. Если заголовок состоит из двух или более предложений, их разделяют точкой (точками).
12. Расстояние между заголовком (за исключением заголовка пункта) и текстом должно составлять 2-3 межстрочных интервала. Если между двумя заголовками текст отсутствует, то расстояние между ними устанавливается в 1,5-2 межстрочных интервала. Расстояние между заголовком и текстом, после которого следует заголовок, может быть больше, чем расстояние между заголовком и текстом, к которому он относится.
13. Каждую структурную часть диссертации следует начинать с нового листа.
14. Нумерация страниц дается арабскими цифрами. Первой страницей диссертации является титульный лист, который включают в общую нумерацию страниц диссертации. На титульном листе номер страницы не ставят на последующих листах номер проставляют в центре нижней части листа без точки в конце.
15. Нумерация глав, разделов, подразделов, пунктов, рисунков, таблиц, формул, уравнений дается арабскими цифрами без знака «№».
16. Номер главы ставят после слова «ГЛАВА». Структурные разделы «ОГЛАВЛЕНИЕ», «ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ», «ВВЕДЕНИЕ», «ВЫВОДЫ», «ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» не имеют номеров.

17. Разделы нумеруют в пределах каждой главы. Номер раздела состоит из номера главы и порядкового номера раздела, разделенных точкой, например: «2.3.» (третий раздел второй главы).
18. Подразделы нумеруют в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из порядковых номеров главы, раздела, подраздела, разделенных точками, например: «1.3.2.» (второй подраздел третьего раздела первой главы).
19. Пункты нумеруют арабскими цифрами в пределах каждого подраздела. Номер пункта состоит из порядковых номеров главы, раздела, подраздела, пункта, разделенных точками, например: «4.1.3.2.» (второй пункт третьего подраздела первого раздела четвертой главы). Номера пунктов выделяют полужирным шрифтом.
20. Заголовок главы печатают с новой строки, следующей за номером главы. Заголовки разделов, подразделов, пунктов приводят после их номеров через пробел.
21. Иллюстрации (рисунки, фотографии, чертежи, схемы, графики, карты) и таблицы, служащие для наглядного представления в диссертации характеристик объектов исследования, полученных теоретических и (или) экспериментальных данных и выявленных закономерностей, следует располагать непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. Рисунки и таблицы, расположенные на отдельных листах диссертации, включают в общую нумерацию страниц. Таблицу, рисунок или чертеж, размеры которого больше формата А4, учитывают, как одну страницу и располагают в соответствующих местах после упоминания в тексте или в приложении. Не допускается одни и те же результаты представлять в виде рисунка и таблицы.
22. Рисунки и таблицы обозначают соответственно словами «Рис.» и «Таблица» и нумеруют последовательно в пределах главы, за исключением иллюстраций и таблиц, приведенных в приложении. Номера иллюстраций и таблиц должны состоять из номера главы и порядкового номера рисунка, разделенных точкой. Например: Рис. 1.2. (второй рисунок первой главы), Таблица 2.3 (третья таблица второй главы).
23. Номер рисунка, его название и поясняющие подписи помещают непосредственно под иллюстрацией.
24. На все таблицы и рисунки должны быть ссылки в тексте диссертации.
25. Рисунки выполняются с использованием средств компьютерной графики, либо чернилами, тушью или пастой черного цвета на белой непрозрачной бумаге. Качество иллюстраций должно обеспечивать возможность их четкого копирования. Допускается использовать в качестве иллюстраций распечатки с приборов, а также рисунки в цветном исполнении. Рисунки должны быть расположены так, чтобы их удобно было рассматривать без поворота диссертации или, в крайнем случае, с поворотом по часовой стрелке.
26. В диссертации допускается использование как подлинных фотографий, так и распечаток цифровых фотографий. Фотоснимки, размером меньше формата А4 должны быть наклеены на стандартные листы белой бумаги.
27. Цифровой материал диссертации оформляют в виде таблиц. Каждая таблица должна иметь краткий заголовок, который состоит из слова «Таблица», ее порядкового номера и названия, отделенного от номера знаком тире. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире.
28. Таблицу следует размещать в диссертации непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице.
29. Таблицу располагают таким образом, чтобы её можно было читать без поворота диссертации или с поворотом по часовой стрелке. Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другой лист. При переносе таблицы на другой лист (страницу) заголовок помещают только над её первой частью. Таблицу с большим количеством граф допускается делить на части и помещать одну часть под другой в пределах одной страницы. Если строки или графы таблицы выходят за формат страницы, в первом случае в каждой части таблицы повторяется её головка, во втором случае - боковик ГОСТ 7.32—2017,
30. Формулы в диссертации (если их более одной) нумеруют в пределах главы и порядкового

номера формулы в главе, разделенных точкой. Номера формул пишут у правого поля листа на уровне формулы и в круглых скобках, например: (3.1), что означает первая формула третьей главы.

31. Значения каждого символа и числовых коэффициентов, входящих в формулу или уравнение, следует приводить непосредственно под формулой или уравнением в той же последовательности, в какой они даны в формуле (уравнении). Значение каждого символа и числового коэффициента следует давать с новой строки. Первую строку пояснения начинают со слов «где» без двоеточия.

32. Уравнения и формулы следует выделить из текста свободными строками. Выше и ниже каждой формулы должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (\times) и деления (:).

33. При необходимости следует давать пояснения или справочные данные к содержанию иллюстрации и таблицы непосредственно в виде примечаний, которые приводят непосредственно под ними. Если примечание одно, то после слова «Примечание», написанного с абзацного отступа, ставится тире и с прописной буквы излагается примечание. В случае нескольких примечаний каждое из них печатается с новой строки с абзацного отступа и нумеруется арабскими цифрами. Слово «Примечание» и его содержание печатаются шрифтом на 1-2 пункта меньше размера шрифта основного текста. 71. Соискатель обязан давать ссылки на источники, материалы или отдельные результаты, которые приводятся в его диссертации или на идеях и выводах которых разрабатываются проблемы, задачи, вопросы диссертации. Такие ссылки дают возможность найти соответствующие источники и проверить достоверность цитирования, а также необходимую информацию об этом источнике (его содержание, язык, объем и другое). Если один и тот же материал переиздается неоднократно, по следует ссылаться на его последнее издание. На более ранние издания можно ссылаться лишь в тех случаях, когда в них есть нужный материал, не включенный в последние издания.

34. При описании в диссертации результатов, включенных в единоличные публикации докторанта, а также в публикации, написанные им вместе с другими лицами, докторант обязан давать ссылки и на такие публикации. При использовании сведений из источника с большим количеством страниц докторант должен указать в диссертации, где дается ссылка на этот источник, номера страниц, иллюстраций, таблиц, формул, уравнений, на которые дается ссылка в диссертации. Например: «[14, с.26, таблица 2]» (здесь 14 - номер источника в библиографическом списке, 26 - номер страницы, 2 - номер таблицы).

35. Ссылки на источники в тексте диссертации осуществляются путем приведения номера в соответствии с библиографическим списком. Номер источника по списку заключается в квадратные скобки. Подстраничные сноски на источник запрещаются.

36. Ссылки на рисунок в диссертации указывают порядковым номером рисунка. Например: «рис 1.2.».

37. Ссылки на формулы диссертации указывают порядковым номером формулы в скобках. Например: «...в формуле (2.1)».

38. На все таблицы диссертации должны быть ссылки в тексте, при этом слово «таблица» в тексте пишут полностью, если таблица не имеет номера и сокращают, если имеет номер. Например: «...в табл. 2.1».

39. В повторных ссылках на таблицы и рисунок следует указывать сокращенно слово «смотри», например: «см. табл. 2.1».

40. Оформление списка литературы осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5-2008 или международными стандартами, принятыми в специальности (APA, IEEE, ISO 690 и др.).

41. Источники следует располагать одним из следующих способов:

- в порядке указания ссылок в тексте диссертации;
- в алфавитном порядке фамилий первых авторов или заглавий;
- в хронологическом порядке.

42. Приложения оформляют как продолжение диссертации на последующих ее страницах или

в виде отдельной части (книги), располагая их в порядке появления ссылок в тексте. Каждое приложение следует начинать с нового листа (страницы) с указанием в правом верхнем углу слова «ПРИЛОЖЕНИЕ», напечатанного прописными буквами, приложение должно иметь содержательный заголовок.

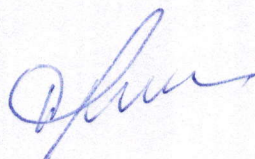
43. Если в диссертации более одного приложения, их нумеруют последовательно. Например: ПРИЛОЖЕНИЕ 1, ПРИЛОЖЕНИЕ 2 и т.д. При оформлении приложений отдельной частью (книгой) на титульном листе под названием диссертации печатают прописными буквами слово «ПРИЛОЖЕНИЯ».

44. Текст каждого приложения при необходимости может быть разделен на разделы и подразделы, нумеруемые в пределах каждого приложения, перед ними ставится буква «П». Например «П 1.2.3.» (третий подраздел второго раздела первого приложения).

Рисунки, таблицы, формулы, помещаемые в приложениях, нумеруют в пределах каждого приложения. Например: «Рис. П 1.2.» (второй рисунок первого приложения), «Табл. П 1.2.» (первая таблица второго приложения).

СОГЛАСОВАНО:

Зав. УИБ



А.Ж. Исраилов

Титульный лист диссертации

На правах рукописи
УДК

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА**

Фамилия, имя, отчество

Название диссертации

Шифр и название направления подготовки PhD

ДИССЕРТАЦИЯ

на соискание ученой степени доктора (PhD)/доктора по профилю

Научные руководители:
(Ученая степень, ученое звание)
(Ф. И.О.)
(подпись)

Бишкек 202_