МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, НГУ)

Институт интеллектуальной робототехники

Кафедра Интеллектуальных систем теплофизики ИИР Направление подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника Направленность (профиль): Мехатроника и робототехника

НОРМОКОНТРОЛЬ

выпускной квалификационной работы бакалавра

Тема: Разработка интерактивного учебного пособия с ответами на естественном языке на основе Retrieval Augmented Generation

Студент(ка): Сыренный И	Илья Игоревич фамилия, им	ия, отчество
Соблюдение требований госста	андарта по оформле	ению ВКР
Проверено и согласовано:		
научный руководитель ВКР	1	Оглезнев Никита Сергеевич
	подпись С	ФИО руководителя, должность

Анализ на соответствие требованиям оформления ВКР

Объект	Параметры	Соответствует: + Не соответствует: -
1	2	3
Наименование темы работы, реквизиты утверждения	Соответствует утвержденной распоряжением проректора по учебной работе.	
Сведения о руководителе ВКР (ФИО, ученая степень, звание, должность, место работы)	Соответствуют утвержденным распоряжением проректора по учебной работе.	
Размер шрифта	Для основного текста кегль 12-14 пт.	
Название шрифта	TimesNewRoman, допускается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах, применяя шрифты разной гарнитуры.	
Междустрочный интервал	Полуторный.	
Абзац	Отступ 1,25, выравнивание по ширине, между абзацами нет увеличенных интервалов.	

Поля (мм)	Левое – 30, правое – 10, верхнее и нижнее – 20.	
Общий объем без	Рекомендуемый объем 10-50 стр. печатного	
приложений	текста.	
Нумерация	Сквозная, включая приложения, арабскими	
страниц	цифрами, в нижней части листа, по центру,	
Страниц	без точки. На титульном листе и Задании	
	номер страниц не проставляется, но	
	учитывается при сквозной нумерации.	
Последовательность	Обложка.	
приведения	Титульный лист.	
структурных	Задание.	
частей	Аннотация (с работой не переплетается).	
работы	Содержание.	
раооты	Определения, обозначения и сокращения	
	(при необходимости).	
	Введение.	
	Основная часть.	
	Заключение.	
	Список использованных источников и	
	литературы.	
	Список публикаций автора по теме	
	выпускной квалификационной работы (с	
	работой не переплетается).	
	Приложения (при необходимости).	
Оформление	Объем не более 1 страницы. С работой не	
аннотации	переплетается. Оформляется по	
·	установленной форме.	
Оформление	Содержание включает в себя:	
содержания	определения, обозначения и сокращения	
	(при наличии); введение; номера и	
	наименования всех разделов, подразделов;	
	заключение; список использованных	
	источников и литературы; приложения (при	
	наличии).	
	Указываются номера страницы, с которой	
	начинаются структурные элементы.	
	Наименования, включенные в содержание,	
	записывают строчными буквами, начиная с	
	прописной буквы. Указание "стр." должно	
	отсутствовать.	
Оформление	Каждая структурная часть и раздел	
структурных частей	начинаются с новой страницы. Заголовки	
работы	структурных элементов располагают в	
	середине строки без точки в конце и	
	печатают прописными буквами, не	
	подчеркивая.	
	Основная часть делится на разделы,	
	подразделы, пункты, подпункты, которые	
	нумеруют арабскими цифрами и	
	записывают с абзацного отступа без точки	

	после номера. Разделы, подразделы имеют	
	заголовки. Заголовки печатают с абзацного	
	отступа с прописной буквы без точки в	
	конце, не подчеркивая. Если заголовок из	
	двух предложений, их разделяют точкой.	
	Переносы в заголовках не допускаются.	
	Разделы имеют порядковую нумерацию в	
	пределах всего текста работы.	
Оформление	Наличие последней страницы Заключения,	
заключения	оформленной по образцу. Подпись студента,	
	дата.	
Оформление таблиц	Таблица имеет название и порядковую	
	нумерацию арабскими цифрами, сквозную	
	по всей работе. Слово «Таблица» и ее номер	
	располагается слева без абзацного отступа,	
	через дефис указывается название таблицы.	
	Таблицу, в зависимости от ее размера,	
	помещают под текстом, в котором впервые	
	дана ссылка на нее, или на следующей	
	странице, или, при необходимости, в	
	приложении.	
Оформление	Иллюстрация обозначается словом	
иллюстраций	«Рисунок». Порядковый номер рисунка и	
1 '	его наименование проставляются под	
	рисунком (под подрисуночным текстом)	
	посередине строки через тире. Точка после	
	названия иллюстрации не ставится.	
	Нумерация сквозная. На все иллюстрации	
	должны быть даны ссылки в работе.	
	Иллюстрации располагаются в работе	
	непосредственно после текста, где они	
	упоминаются впервые, или на следующей	
	странице, или, при необходимости, в	
	приложении.	
Оформление ссылок	Ссылки по всему тексту должны быть	
о формионно совител	однотипные в квадратных скобках с	
	указанием порядкового номера источника и	
	номера страницы. Ссылки должны быть	
	оформлены в соответствии с ГОСТР 7.0.5-	
	2008.	
Оформление списка	В список использованных источников и	
использованных	литературы включаются только те названия,	
источников и	на которые есть ссылки в тексте работы. В	
литературы	списке используется сквозная нумерация	
in the party pur	всех источников арабскими цифрами,	
	список печатается с абзацного отступа.	
	Самый распространенный способ	
	формирования списка - алфавитный, при	
	этом сначала указываются нормативно-	
	правовые акты (в порядке убывания	
	юридической силы), затем группируются	
	источники (литература и периодические	

издания) на русском языке, затем - на иностранном, в конце приводятся электронные ресурсы. Библиографическое описание использованной в работе литературы должны быть сделаны согласно ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ 7.82-2001. Список оформляется на отдельной странице. При наличии публикаций по теме ВКР. По установленному образцу. С работой не переплетается. В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном несителях		·	
электронные ресурсы. Библиографическое описание использованной в работе литературы должны быть сделаны согласно ГОСТ 7.1- 2003 и ГОСТ 7.82-2001. Список оформляется на отдельной странице. При наличии публикаций по теме ВКР. По установленному образцу. С работой не по теме выпускной квалификационной работы Оформление приложений В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном		издания) на русском языке, затем - на	
Библиографическое описание использованной в работе литературы должны быть сделаны согласно ГОСТ 7.1- 2003 и ГОСТ 7.82-2001. Список оформляется на отдельной странице. При наличии публикаций по теме ВКР. По установленному образцу. С работой не по теме выпускной квалификационной работы Оформление приложений В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном		_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
использованной в работе литературы должны быть сделаны согласно ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ 7.82-2001. Список оформляется на отдельной странице. При наличии публикаций по теме ВКР. По установленному образцу. С работой не переплетается. В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном			
должны быть сделаны согласно ГОСТ 7.1- 2003 и ГОСТ 7.82-2001. Список оформляется на отдельной странице. При наличии публикаций по теме ВКР. По установленному образцу. С работой не переплетается. В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном			
2003 и ГОСТ 7.82-2001. Список оформляется на отдельной странице. При наличии публикаций по теме ВКР. По установленному образцу. С работой не переплетается. Оформление приложений В тексте документа на все приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Полностью идентичны Полностью идентично и Полностью идентично и Полностью идентично и Полностью идентично и Полностью			
Оформление списка публикаций автора по теме выпускной квалификационной работы Оформление приложений приложений В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном			
Оформление списка публикаций автора по теме выпускной квалификационной работы Оформление приложений приложений В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном		Список оформляется на отдельной странице.	
публикаций автора по теме выпускной квалификационной работы Оформление приложений В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном	Оформление списка		
по теме выпускной квалификационной работы Оформление приложений В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном			
квалификационной работы В тексте документа на все приложения приложений Оформление приложений В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном Полностью идентичны	1	, , , ,	
Работы Оформление приложений В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном	1	•	
приложений должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном	_		
располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном	Оформление	В тексте документа на все приложения	
тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном	приложений	должны быть даны ссылки. Приложения	
должно начинаться с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном		располагают в порядке ссылок на них в	
указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном		тексте документа. Каждое приложение	
слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном		должно начинаться с новой страницы с	
заглавной буквой русского алфавита. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном		указанием наверху посередине страницы	
Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном		слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение	
который записывают симметрично тексту с прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном		заглавной буквой русского алфавита.	
прописной буквы отдельной строкой. Тексты ВКР на бумажном и электронном			
Тексты ВКР на Полностью идентичны бумажном и электронном			
бумажном и электронном		прописной буквы отдельной строкой.	
электронном	Тексты ВКР на	Полностью идентичны	
	бумажном и		
носителях	электронном		
понтыла	носителях		

научный руковод	итель ВКР	- En	/ Оглезнев Никита Серге
« »	20 г.	подпись	ФИО руководителя, должность
<u>"</u>	201.		
С анализом на сос	ответствие т о е	бованиям офор	мпения ВКР ознакомпен.
С анализом на со	ответствие тре	бованиям офор	мления ВКР ознакомлен:
С анализом на со	ответствие тре	бованиям офор	мления ВКР ознакомлен:
С анализом на со	•	бованиям офор Ілья Игоревич	мления ВКР ознакомлен:
	/ Сыренный И	Ілья Игоревич	мления ВКР ознакомлен:
С анализом на со	/ Сыренный И	1 1	мления ВКР ознакомлен: