Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

	УТВЕРЖДА І	Ю		
Завед	ующий кафедр	ой	ИУ5	í
•			(Индек	(c)
		_ В.И	[. Tepe	хов
		(1	И.О.Фами	лия)
~	>>		20	Γ.

ЗАДАНИЕ

на выполнение выпускной квалификационной работы магистра

Студент группы ИУ5-31М
Фадеев Артем Александрович
(фамилия, имя, отчество)
Тема квалификационной работы
Исследование векторного представления метаграфов
Источник тематики (НИР кафедры, заказ организаций и т.п.)
Тематика выбрана в рамках учебной деятельности
Тема квалификационной работы утверждена распоряжением по факультету
Часть 1. <u>Предпроектное исследование</u>
Описание предметной области, Средства обработки графовых моделей данных
Графовые модели данных, Метаграфовая модель данных, Операции над метаграфом
Представление метаграфа, Предикатное представление метаграфа

Часть 2. Исследовательская часть

<u>Разработка метода эмбеддинга метаграфо</u>		
Преобразование метаграфа в многодольный гр		
трёхдольный граф, Подходы к эмбеддингу гр		
Особенности многодольных (трёхдольных) гр	<u>афов, Выходные дані</u>	<u>ные эмбеддинга графов,</u>
<u>Алгоритмы эмбеддинга</u>		
Часть 3. Экспериментальная часть		
Используемый метаграф, Преобразование м	nomasnada o mnövdi	าวเมเมี ทุวกองมนั วทุลค
<u> эксперименты, Обобщение результатов эксп</u>		монош имоский гриф,
эксперименты, отобщение результитов эксп	ериментов	
Оформление квалификационной работы:		
Расчетно-пояснительная записка на <u>96</u> листа	их формата Δ4	
т асчетно-поменительная записка на <u>70</u> листа	ах формата Ан.	
Перечень графического (иллюстративного) мат	периала (чертежи, пл	акаты, слайды и т.п.)
Слайды с демонстрацией метаграфовой моде.	пи прзупьтатов ипра	กับแรงชนาการ พอพลวทลสา
к трёхдольному графу, алгоритмом преобраз		
описанием алгоритмов эмбеддинга, описанием		munipune emedicino emin
П	_	
Дата выдачи задания « _15_ » _ноября 2021 :	Γ.	
В соответствии с учебным планом выпускную ка	oonudukannonnya oo	
объеме в срок до « _19 _ » июня 2022_		OTY BEHIOTHETTE B HOTHOM
оовеме в срок до «_17_ // мони 2022_	1.	
Руководитель квалификационной работы		Ю.Е. Гапанюк
- 1 Currons warm Amman busy by	(Подпись, дата)	(И.О.Фамилия)
Студент	15.11.2021	А.А. Фадеев
	(Подпись, дата)	(И.О.Фамилия)

Примечание:

^{1.} Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.