

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
“САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ”

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА
О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Студент Стоянов Дмитрий Александрович Группа R3496 Факультет СУИР
(ФИО)

Квалификация Академический бакалавр

Направление подготовки (специальность) 01.03.05 Прикладная математика и информатика

Направленность (профиль) Математическое моделирование

Наименование темы: Моделирование принятия решений в работе службы скорой помощи

Рецензент Москаленко М.А., университет ИТМО, ассистент
(Фамилия, И., О., место работы, должность, ученое звание, степень)

ОЦЕНКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

	№	Показатели оценки	Оценка				
			5	4	3	2	0*
Справочно-информационная	1	Соответствие представленного материала заданию на ВКР	+				
	2	Раскрытие актуальности тематики работы	+				
	3	Степень полноты обзора состояния вопроса		+			
	4	Корректность постановки задачи исследования и разработки	+				
	5	Уровень и корректность использования в работе методов исследований, математического моделирования, инженерных расчетов	+				
	6	Степень комплексности работы, применение в ней системы знаний из различных предметных областей	+				
	7	Использование информационных ресурсов	+				
	8	Использование современных пакетов компьютерных программ и технологий	+				
	9	Наличие публикаций, участие в н.-т. конференциях, награды за участие в конкурсах, подтвержденных копиями					
Творческая	10	Оригинальность и новизна полученных результатов, научных, конструкторских и технологических решений	+				
	11	Ясность, четкость, последовательность и обоснованность изложения		+			
Оформительская	12	Уровень оформления текста ВКР:	+				
		- общий уровень грамотности	+				
		- стиль изложения	+				
		- качество иллюстраций	+				
	13	Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту ВКР	+				
	14	Соответствие требованиям стандарта оформления текста ВКР и графического материала		+			
ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА			«ОТЛИЧНО»				

* - не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства

1. Автор удачно применил теорию игр для анализа поведения заинтересованных сторон в системе здравоохранения.
2. Обзор литературы, посвященный методам регулирования систем здравоохранения является достаточным для проектирования новых методов регулирования на основе существующих.
3. Анализ результатов эксперимента с помощью визуализации данных проведен на высоком техническом уровне
4. Разработанное приложение использует объектно-ориентированный подход, что позволяет легко добавлять новые возможности, например, усложнить модель.

Отмеченные недостатки:

1. В разделе 1.2 обзор литературы затрагивает широкую область системы здравоохранения, не конкретизируя рассматриваемую группу болезней с острым коронарным синдромом. Таким образом, результаты таких исследований не всегда применимы к теме дипломной работы.
2. В разделе 2.1 приводится избыточное количество формул для однотипных стратегий агентов.
3. В разделе 4.1 анализ эксперимента в модели с диспетчером недостаточный для выявления причины неоптимального поведения агентов с точки зрения системы.

Заключение: Считаю, что ВКР студента _____ Стоянова Д.А. _____ на тему: «__Моделирование__
(Фамилия, И.О.)
_____ принятия решений в работе службы скорой помощи _____»
(название выпускной квалификационной работы)
соответствует требованиям Университета ИТМО, предъявляемым к ВКР и заслуживает оценки
«ОТЛИЧНО», а её автор присуждения квалификации _____ бакалавр _____ по
направлению подготовки (специальности) _____ 01.03.02 _____.
(бакалавр, магистр)* (код)

Рецензент _____ «__» «__» 20 ____ г.
(подпись) (ФИО)

С отзывом ознакомлен _____ «__» «__» 20 ____ г.
(подпись) (ФИО)

Принято «__» «__» 20 ____ г. Секретарь ГЭК _____
(подпись) (ФИО)

* за исключением направления подготовки 27.04.08 Управление интеллектуальной собственностью (Магистр. Инженер-патентовед), специальностей 12.05.01 Электронные и опто-электронные приборы и системы специального назначения (Инженер), 38.05.02 Таможенное дело (Специалист таможенного дела).