

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Руденко Марии Павловны на тему: «Вычислительные алгоритмы и компьютерные средства синтеза моделей трехмерных объектов по их изображению», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Карабчевский Виталий Владиславович
Гражданство	
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр специальности	05.01.01
Название специальности	Инженерная геометрия и компьютерная графика
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ДОННТУ
Почтовый адрес (с указанием индекса)	283001, г. Донецк, ул. Артема, 58.
Телефон организации	+38(062) 301-07-09
Наименование подразделения	Кафедра компьютерного моделирования и дизайна
Должность	Заведующий кафедрой
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:	
1. Карабчевский, В.В. Опыт разработки и применения компьютерных технологий преподавания графических дисциплин. // Материалы VII международной научно-практической интернет-конференции Проблемы качества графической подготовки студентов в техническом вузе: традиции и инновации. Пермь-2017. Т. 1. С. 251-258.	
2. Кудимов, М.И. Автоматизация решения задач трехмерного моделирования как инструмент разработки учебных пособий и обучающих систем.] / Кудимов М.И., Карабчевский В.В. // Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование в рамках III форума «Инновационные перспективы Донбасса» (ИУСМКМ - 2017): VIII Международная научно-техническая конференция, 25 мая 2017, г. Донецк: / Донец. национал. техн. ун-т; редкол. Ю.К. Орлов и др. – Донецк: ДонНТУ, 2017. – С. 335-340.	

3. Карабчевский, В.В. Графическая подготовка студентов IT направлений // Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы : сборник трудов Международной научно-практической конференции 20 апреля 2018 года Брест, Республика Беларусь Новосибирск, Российская Федерация / отв. ред. О.А. Акулова. – Брест: БрГТУ, 2018. – С. 155-159.
4. Карабчевский, В.В. Компьютерные технологии непрерывной графической подготовки студентов IT-направлений // Проблемы координации работы технических ВУЗов в области повышения качества инженерно-графической подготовки студентов: материалы науч.-метод. конф. (с. Дивноморское, 10-16 сентября 2018 г.), ДГТУ, Ростов на Дону – С. 33-40.
5. Карабчевский, В.В. Использование инструментов трехмерного моделирования и методов начертательной геометрии для определения расстояния между скрещивающимися прямыми. Проблемы качества графической подготовки студентов в техническом ВУЗе: традиции и инновации // Материалы VIII Международной научно-практической интернет-конференции / (Пермь, февраль – март 2019 г.) Выпуск 5 – С. 241–245.
6. Ермолаева, А.А. Построение и использование твердотельной модели неправильной пирамиды в среде AutoCAD. / Ермолаева А.А., Карабчевский В.В // Материалы X Международной научно-технической конференции «Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование» (ИУСМКМ-2019). – Донецк: ДОННТУ, 2019. – С. 79-83.
7. Карабчевский, В.В. Исследование конических сечений в среде AutoCAD. // Труды 29-й Международной конференции по компьютерной графике и машинному зрению (Брянск, 23–26 сент. 2019 г.) / Брянский государственный технический университет. – Брянск, 2019. – С 188–190.
8. Руденко, М.П. Усовершенствованный алгоритм синтеза моделей трехмерных объектов по их изображениям / М.П. Руденко, А.А. Бабакина, В.В. Карабчевский // Проблемы искусственного интеллекта, Донецк, ГУ ИПИИ, 2020. – №1 (16). – С. 75-88.
9. Руденко, М.П. Реконструкция утраченных архитектурных сооружений с использованием алгоритма синтеза моделей трехмерных объектов по их изображениям / М.П. Руденко, В.В. Карабчевский // Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию СГТУ, «Геометрическое и компьютерное моделирование в подготовке специалистов для цифровой экономики» / г. Саратов, 2020. – С. 79-84.


(подпись)


(расшифровка подписи)

Личную подпись Карабчевского В.В.
ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров
ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



К.М. Садлова