

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Вороновой Ольги Сергеевны на тему: «Вычислительные алгоритмы и программные средства геометрического моделирования многофакторных тепломассообменных процессов», 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	Конопацкий Евгений Викторович
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 «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ГОУ ВПО «ДОННАСА»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	286123, Донецкая область, г. Макеевка, ул. Державина, 2.
Телефон организации	+38(0623) 22-74-71
Наименование подразделения	Кафедра специализированных информационных технологий и систем
Должность	Доцент
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:	
1. Конопацкий, Е.В. Принципы моделирования многофакторных процессов с большим количеством исходных данных / Е.В. Конопацкий // Информационные технологии в проектировании и производстве. – М.: НТЦ «Компас», 2018. – № 4(172). – С.20-25.	
2. Конопацкий, Е.В. Теоретические основы геометрического моделирования тепломассообменных процессов / Е.В. Конопацкий, О.С. Воронова // Строительство и техногенная безопасность. – Симферополь: ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», 2018. – № 12(64). – С.133-143.	

3. Конопацкий, Е.В. Моделирование аппроксимирующего 16-точечного отсека поверхности отклика, применительно к решению неоднородного уравнения теплопроводности / Е.В. Конопацкий // Геометрия и графика. – М.: Инфра-М, 2019. – Т.7. – №2. – С.38-45. – DOI: 10.12737/article\_5d2c1a551a22c5.12136357.
4. Конопацкий, Е.В. Геометрический смысл метода наименьших квадратов / Е.В. Конопацкий // Вестник компьютерных и информационных технологий. – М.: 2019. – № 9. – С.11-18. – DOI: 10.14489/vkit.2019.09.pp.011-018.
5. Konopatskiy, E.V. Geometric modeling and optimization of multidimensional data in Radishev integrated drawing / E.V. Konopatskiy, A.A. Bezditnyi // IoP conference series: Journal of Physics: Conf. Series 1260 (2019) 072006. – doi:10.1088/1742-6596/1260/7/072006.
6. Конопацкий, Е.В. Общий подход к полилинейным интерполяции и аппроксимации на основе линейчатых многообразий / Е.В. Конопацкий, С.И. Ротков, А.А. Крысько // Строительство и техногенная безопасность. – Симферополь: ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», 2019. – № 15(67). – С.159-168.
7. Konopatskiy, E.V. Study of high-strength steel fiber concrete strength characteristics under the influence of elevated temperatures using mathematical modeling methods / E.V. Konopatskiy, S.N. Mashtaler, A.A. Bezditnyi // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 687 (2019) 022040. – doi:10.1088/1757-899X/687/2/022040.
8. Конопацкий, Е.В. Аппроксимация геометрических объектов с помощью дуг кривых, проходящих через наперёд заданные точки / Е.В. Конопацкий // Информационные технологии. – М.: 2019. – № 1. – Т. 25 – С. 46-52. – DOI: 10.17587/it.25.46-51.
9. Конопацкий, Е.В. Подход к построению геометрических моделей многофакторных процессов многомерной интерполяции / Е.В. Конопацкий // Программная инженерия. – М.: 2019. – Т.10. – № 2. – С. 77-86.
10. Конопацкий, Е.В. Геометрическое моделирование и оптимизация физико-механических свойств дегтеполимербетона / Е.В. Конопацкий, А.И. Бумага, А.А. Крысько, О.С. Воронова // Информационные технологии в проектировании и производстве. – М.: НТЦ «Компас», 2019. – № 1 (173). – С. 20-24.
11. Воронова, О.С. Геометрическое моделирование параметров физического состояния воды и водяного пара / О.С. Воронова, Е.В. Конопацкий // Вестник кибернетики. – Сургут: СурГУ, 2019. – №1(33) 2019. – С.29-38.
12. Конопацкий, Е.В. Геометрическое моделирование и оптимизация многофакторных процессов и явлений методом многомерной интерполяции [Текст] / Конопацкий Е.В. // Труды Международной научной конференции по физико-технической информатике СРТ2018, 28-31 мая 2018 г. – Москва-Протвино, 2018. – С.299-306.
13. Конопацкий, Е.В. Решение дифференциальных уравнений методами геометрического моделирования [Текст] / Конопацкий Е.В. // Труды 28-й Международной конференция по компьютерной графике и машинному зрению «GraphiCon 2018». – Томск: ТПУ, 2018. – С.322-325.

14. Конопацкий, Е.В. Некоторые вопросы математического и компьютерного моделирования в строительстве / Е.В. Конопацкий // Информатика и кибернетика – Донецк: ДонНТУ, 2016. – № 2(4)-2016. – С. 37-42.

15. Воронова, О.С. Геометрическое моделирование физических параметров влажного воздуха / О.С. Воронова, Е.В. Конопацкий // Инвестиции, строительство, недвижимость как материальный базис модернизации и инновационного развития экономики: материалы VIII Международной научно-практической конференции (13–15 марта 2018 г.). – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2018. – Ч.1. – С.318-322.



(подпись)

Конопацкий Е.В.

(расшифровка подписи)

Личную подпись канд. тех. наук,  
доцента Конопацкого Е.В.

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»

канд. экон. наук, доцент



(подпись)

Гракова М.А.