


СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Шевчук Оксаны Александровны на тему: «Математическое моделирование деформированного состояния тонкостенных оболочек с помощью геометрических интерполянтов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» (технические науки).

| | |
|--|--|
| Фамилия, Имя, Отчество | Конопацкий Евгений Викторович |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Ученая степень | Доктор 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 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | ННГАСУ |
| Почтовый адрес (с указанием индекса) | 603950, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65 |
| Телефон организации | +7(831)434-02-91 |
| Наименование подразделения | Кафедра инженерной геометрии, компьютерной графики и автоматизированного проектирования |
| Должность | Профессор |
| Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации: | |
| 1. Конопацкий, Е.В. Подход к построению геометрических моделей многофакторных процессов многомерной интерполяции / Е.В. Конопацкий // Программная инженерия, 2019. – Т.10. – № 2. – С. 77-86. | |
| 2. Конопацкий, Е.В. Геометрический смысл метода наименьших квадратов / Е.В. Конопацкий // Вестник компьютерных и информационных технологий, 2019. – № 9. – С.11-18. – DOI: 10.14489/vkit.2019.09.pp.011-018. | |
| 3. Воронова, О.С. Геометрическое моделирование параметров физического состояния воды и водяного пара / О.С. Воронова, Е.В. Конопацкий // Вестник кибернетики, 2019. – №1(33) 2019. – С.29-38. | |

4. 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, 2019. – № 15(67). – С.159-168.
5. Конопацкий, Е.В. Моделирование аппроксимирующего 16-точечного отсека поверхности отклика, применительно к решению неоднородного уравнения теплопроводности / Е.В. Конопацкий // Геометрия и графика, 2019. – Т.7, № 2. – С.38-45. – DOI:10.12737/article_5d2c1a551a22c5.12136357.
6. Конопацкий, Е.В. Аппроксимация геометрических объектов с помощью дуг кривых, проходящих через наперёд заданные точки / Е.В. Конопацкий // Информационные технологии, 2019. – № 1. – Т. 25 – С. 46-52. – DOI: 10.17587/it.25.46-51.
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 многомерного пространства с помощью дуг кривых, проходящих через наперёд заданные точки / Е.В. Конопацкий, С.И. Ротков // GraphiCon 2019: сб. тр. 29-й Междунар. конф. по компьютерной графике и машинному зрению. 23-26 сентября 2019 г. – Брянск: БГТУ, 2019. – С. 191-195.
9. Конопацкий, Е.В. Геометрическая теория многомерной интерполяции / Е.В. Конопацкий. – Автоматизация и моделирование в проектировании и управлении. – Брянск: БГТУ, 2020. – № 1(07). – С. 9-16. – DOI: 10.30987/2658-6436-2020-1-9-16.
10. Konopatskiy, E.V. Application of mixed geometric interpolants for modeling the strength characteristics of steel fiber concrete / E.V. Konopatskiy, A.A. Bezditnyi. – IoP conference series: Journal of Physics: Conf. Series 1546 (2020) 012037. – DOI: 10.1088/1742-6596/1546/1/012037.
11. Konopatskiy, E.V. Geometric modeling of multifactor processes and phenomena by the multidimensional parabolic interpolation method / E.V. Konopatskiy, A.A. Bezditnyi // IoP conference series: Journal of Physics: Conf. Series 1441 (2020) 012063. – DOI: 10.1088/1742-6596/1441/1/012063.
12. Особенности совместной работы подкрепляющего элемента с полой цилиндрической безмоментной оболочкой при действии поперечной нагрузки / В.Ф. Муцанов, Е.В. Конопацкий, В.А. Шпиньков, А.А. Крысько // Металлические конструкции, 2021. – Т. 27. – № 2. – С. 97-118.
13. Геометрическое моделирование многофакторных процессов на основе вариативных точечных алгоритмов / Е.В. Конопацкий, И.В. Селезнёв, М.В. Лагунова, А.А. Бездитный // Вестник компьютерных и информационных технологий, 2021. – № 6. – С. 29-38. – DOI: 10.14489/vkit.2021.06.pp.029-038.

14. Конопацкий, Е.В. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния цилиндрической оболочки мембранного покрытия с подкрепляющим элементом / Е.В. Конопацкий, В.А. Шпиньков, А.А. Бездичный // Вестник ЮУрГУ. Серия «Строительство и архитектура». – 2022. – Т. 22, № 4. – С. 57-65. – DOI: 10.14529/build220406.


(подпись)

Конопацкий Е.В.
(расшифровка подписи)

Подпись руки Конопацкий Е.В. заверяю
Отдел по работе с персоналом Шпиньков В.А.

