



Поздравляем Конопацкого Е.В. с успешной защитой докторской диссертации в Российской Федерации

20 октября 2020 года в г. Нижний Новгород успешно прошла защита докторской диссертации доцента кафедры специализированных информационных технологий и систем ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» Конопацкого Евгения Викторовича. Защита диссертации состоялась в объединенном совете Д 999.048.02, созданном на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» и Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева».



Диссертация на соискание учёной степени доктора технических наук выполнена по специальности 05.01.01 «Инженерная геометрия и компьютерная графика», по которой

нет действующих диссертационных советов в Донецкой Народной Республике. Тема научной работы – «Геометрическое моделирование многофакторных процессов на основе точечного исчисления».

В качестве ведущей организации по диссертации выступило Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет», представившее положительный отзыв по диссертации. Оппонентами по диссертации выступили: доктор физико-математических наук, профессор Галактионов В.А., главный научный сотрудник отдела компьютерной графики и вычислительной оптики ФГУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук»; доктор технических наук Короткий В.А., профессор кафедры «Инженерная и компьютерная графика» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»; доктор технических наук Косников Ю.Н., профессор кафедры «Информационно-вычислительные системы» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет».



При подготовке заключения диссертационным советом был отмечен личный вклад соискателя, который состоит в обосновании выбора точечного исчисления как аппарата геометрического моделирования многопараметрических геометрических объектов многомерного аффинного пространства по наперед заданным условиям и в требуемой параметризации; в разработке новых способов параметризации геометрических объектов с помощью обобщённых тригонометрических функций; в получении точечных уравнений и вычислительных алгоритмов моделирования дуг алгебраических кривых, проходящих через наперед заданные точки, на основе проективных алгоритмов их формирования; в разработке метода моделирования дуг алгебраических кривых, проходящих через наперед заданные точки, на основе кривых Безье; в усовершенствовании существующих и создании новых геометрических и вычислительных алгоритмов моделирования одномерных и многомерных обводов

различного порядка гладкости; в создании геометрической теории многомерной интерполяции и её аналитического описания с помощью дуг алгебраических кривых, проходящих через наперёд заданные точки; в использовании геометрической интерпретации метода наименьших квадратов для его обобщения в сторону увеличения размерности пространства; в разработке метода построения многомерных геометрических объектов, имеющих в узловых точках требуемые дифференциальные характеристики, и предложении использовать его для численного решения дифференциальных уравнений; в постановке и проведении вычислительных экспериментов по моделированию многофакторных процессов; подготовке результатов диссертационного исследования к публикации в научных изданиях.

На основании открытого голосования диссертационный совет принял решение: считать, что представленная диссертационная работа Конопацкого Евгения Викторовича по теме «Геометрическое моделирование многофакторных процессов на основе точечного исчисления» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным действующим Положением о присуждении ученых степеней, и присудить Конопацкому Евгению Викторовичу искомую учёную степень доктора технических наук по специальности 05.01.01 – Инженерная геометрия и компьютерная графика. Результаты голосования: за – 14, против – 0, воздержались – 0.

Руководство ГОУ ВПО «ДОННАСА», коллеги по кафедре и весь коллектив академии поздравляют соискателя ученой степени с успешной защитой и желают Евгению Викторовичу скорейшего утверждения решения диссертационного совета в Высшей Аттестационной Комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации!