

## Игнатъев Александр Владимирович

e-mail: alignat@gmail.com

**Доцент, доктор технических наук, профессор кафедры**

**Дата рождения:** 1970 г.

**Образование:** математик-прикладник, Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского (1993 г.); экономист-менеджер, Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет (2004 г.); защита кандидатской диссертации в Волгоградской государственной архитектурно-строительной академии (2002 г.); присвоение ученого звания доцент (2007 г.), защита докторской диссертации в Волгоградском государственном техническом университете (2019 г.). Многократно повышал квалификацию.

**Награды и почетные звания:** Благодарственное письмо ВолГАСУ за помощь в организации первого интернационального фестиваля «Общее небо» (2014 г.); Грамота Министерства образования и науки Волгоградской области (2013 г.); Благодарственное письмо Администрации Волгограда за трудовые достижения в науке, просвещении и воспитании специалистов строительного профиля (2012 г.).

**Стаж преподавательской деятельности:** 21 год

**Область профессиональных интересов и компетенций:** задачи и методы компьютерного моделирования и расчета конструкций и сооружений; системы поддержки принятия решений в задачах расчета конструкций и сооружений

**Читаемые дисциплины:** «Моделирование программного обеспечения», «Проектирование человеко-машинного интерфейса», «Основы теории систем и системного анализа», Модели и методы программной инженерии».

**Публикации:** 138 научных работ, в их числе 1 монография, 10 учебных пособий, 12 авторских свидетельств, 25 научных статей в российских журналах, 1 научная статья в Известиях ВолГТУ, 27 научных статей в журналах ВолГТУ, 36 статей в сборниках научных конференций, 10 статей в зарубежных сборниках, в том числе в цитируемых базах Scopus и WoS: 7, 15 тезисов научных докладов.

**Научно-исследовательские методические разработки:** Участие в НИР и грантах:

1. Научное исследование при финансовой поддержке РФФИ и Волгоградской области в рамках научного проекта №16-41-340558 «Метод конечных элементов в форме классического смешанного метода строительной механики (теория, алгоритмы, программы)», 2016-2017 гг. (Игнатъев В.А., Игнатъев А.В. и др. – объем финансирования 1120 тыс. руб.)
2. Научное исследование при финансовой поддержке РФФИ и Волгоградской области в рамках научного проекта №18-41-340008 «Разработка математических моделей, алгоритмов и программных средств для исследования конструктивно-нелинейного поведения строительных конструкций, на основе МКЭ в форме классического смешанного метода», 2018 г. (Игнатъев А.В., Игнатъев В.А. и др. – объем финансирования 390 тыс. руб.)
3. Научное исследование при финансовой поддержке РФФИ и Волгоградской области в рамках научного проекта №18-41-340013 «Разработка математических моделей, алгоритмов и программных средств для определения низших частот и форм собственных колебаний сложных конструкций, на основе МКЭ в форме классического смешанного метода», 2018 г. (Игнатъев В.А., Игнатъев А.В. и др. – объем финансирования 360 тыс. руб.)
4. Научное исследование при финансовой поддержке РФФИ и Волгоградской области в рамках научного проекта № 9-47-340001 «Разработка информационно-аналитической системы экологического мониторинга атмосферного воздуха, с учетом градостроительного развития населенных мест», 2019 г. (Сидоренко В.Ф., Игнатъев В.А., Игнатъев А.В. и др. – объем финансирования 736 тыс. руб.).

Под научным руководством подготовлено и успешно защищены 2 кандидатских диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук в диссертационном совете при Волгоградском государственном университете.