

# Камаев Валерий Анатольевич

---

- **Общая информация**



**Профессор, доктор технических наук, профессор кафедры**

Дата рождения:

30 мая 1940 г.

- Образование: Брянский институт транспортного машиностроения, 1962 г.
- Кандидат технических наук, 1967 г.
- Доктор технических наук, 1981 г.
- Профессор, 1985 г.

**Награды, почетные звания:**

- Премия Совета Министров СССР, 1978 г.
- Заслуженный деятель науки РФ, 2000 г.
- Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» 2 степени, 2005 г.

**Стаж преподавательской работы:**

С 1967 года.

**Читаемые дисциплины:**

- Методы оптимизации
- Математическое моделирование
- Концептуальное проектирование
- Введение в направление
- Информационные технологии в науке и образовании

**Контактная информация**

Комната:

В-1405

Телефон:

(8442) 24-81-00

Внутренний телефон:

81-00

[kamaev@cad.vstu.ru](mailto:kamaev@cad.vstu.ru)

**Научные направления:**

1. Концептуальное проектирование изделий и технологий.

2. Вибротехника и моделирование.
3. Системы автоматизированного проектирования.

**Публикации:**

Общее количество публикаций — более 600, включая монографий — 14, учебников — 3, учебных пособий — 15, статей — 189. Наиболее важные по представленным направлениям:

1. Воронин Ю.Ф. Выявление и ликвидация усадочных раковин и неметаллических включений. Чёрные сплавы : монография / Воронин Ю.Ф., Камаев В.А., Матохина А.В.; ВолгГТУ. - Волгоград, 2014. - 167 с.
2. Исаев А.В. Индивидуализированный подход к моделированию образовательного процесса в вузе : монография / Исаев А.В., Кравец А.Г., Камаев В.А.; ВолгГТУ. - Волгоград, 2013. - 140 с.
3. Управление качеством электронных обучающих систем в контексте развития современного высшего профессионального образования : монография / Воробкалов П.Н., Исаев А.В., Камаев В.А., Кравец А.Г., Шабалина О.А.; Исслед. центр проблем качества подгот. специалистов Нац. исслед. технол. ун-та "МИСиС", ВолгГТУ. - М. ; Волгоград, 2011. - 113 с.
4. Инновационное развитие регионов – зарубежный опыт (организационные и экономические механизмы) : научное издание : монография / Лунев А.П., Петрова И.Ю., Камаев В.А., Ахмедов С.А., Зарипова В.М., Зарипов Р.М., Ураксеев М.А.; под ред. А.П. Лунева, И.Ю. Петровой; Астраханский гос. ун-т. - Астрахань: Издат. дом «Астраханский университет», 2009. - 139 с.
5. Воронин Ю.Ф. Синтез процессов повышения качества литья: монография. : [с приложением "Альбом литейных дефектов".- М., 2009.- 116 с.] / Воронин Ю.Ф., Камаев В.А.. - М.: Машиностроение, 2009. - 195 с.
6. Воронин Ю.Ф. Экспертная оценка качества литья. Черные сплавы: монография / Воронин Ю.Ф., Камаев В.А.. - М.: Машиностроение-1, 2006. - 180 с.
7. Воронин Ю.Ф. Атлас литейных дефектов. Чёрные сплавы : монография / Воронин Ю.Ф., Камаев В.А.. - Москва : Машиностроение-1, 2005. - 328 с.
8. Концептуальное проектирование. Развитие и совершенствование методов : монография / Камаев В.А., Бутенко Л.Н., Дворянкин А.М., Фоменков С.А., Бутенко Д.В., Давыдов Д.А., Заболеева-Зотова А.В., Жукова И.Г., Кизим А.В., Колесников С.Г., Костерин В.В., Петрухин А.В., Набока М.В.. - Москва : Машиностроение-1, 2005. - 360 с.
9. Кравец А.Г. Согласованное управление региональными ресурсами рынка труда и качеством подготовки специалистов. Информационная модель специалиста : монография / Кравец А.Г., Камаев В.А.; ВолгГТУ, Исслед. центр пробл. кач-ва подготовки специалистов. - М.; Волгоград, 2004. - 121 с.
10. Фоменков С.А. Моделирование и автоматизированное использование структурированных физических знаний: монография / Фоменков С.А., Давыдов Д.А., Камаев В.А.. - М.: Машиностроение-1, 2004. - 278 с.
11. Представление физических знаний для автоматизированных систем обработки информации : монография / Фоменков С.А., Петрухин А.В., Камаев В.А., Давыдов Д.А.. - Волгоград : ТОО Принт, 1998. - 152 с.
12. Путеводитель по программам автоматизации бухгалтерского учета: монография / Камаев В.А., Ровный С.И., Хазов Н.Г., Коломийцев К.Ю., Патутин М.В., Пивень Л.С.; ВолгГТУ. - Волгоград, 1997. - 148 с.
13. Техническое творчество: теория, методология, практика : энциклопедический словарь-справочник : монография / Бутенко Л.Н., Дворянкин А.М., Камаев В.А., Половинкин А.И., Трелин Ю.А., Фоменков С.А. и др.; под ред. А.И. Половинкина. - Москва : НПО «Информ-система», 1995. - 410 с.
14. Камаев В.А. Поискное конструирование : монография / Камаев В.А., Никитин С.В., Залевская Ф.Я.. - М., 1986. - 304 с.
15. Основы построения САПР ТП в многономенклатурном машиностроительном производстве : учебник. Доп. УМО вузов по образованию в области автоматизированного машиностроения (УМО АМ) / Бурдо Г.Б., Григорьев С.Н., Камаев В.А., Митрофанов В.Г., Палюх Б.В., Схиртладзе А.Г.. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 278 с.

16. Камаев В.А. Технологии программирования: учебник. Доп. Мин-вом образования и науки Российской Федерации / Камаев В.А., Костерин В.В.. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 2006. - 454 с.
17. Камаев В.А. Технологии программирования : учебник. Доп. Мин-вом образования для студ. вузов по направлению «Информатика» / Камаев В.А., Костерин В.В.. - Москва: Высшая школа, 2005. - 359 с.
18. Фоменков С.А. Математическое моделирование системных объектов : учеб. пособ.(гриф). Доп. УМО вузов по университетскому политехническому образованию / Фоменков С.А., Камаев В.А., Орлова Ю.А.; ВолгГТУ. - 2-е изд., перераб. и доп. - Волгоград, 2014. - 334 с.
19. Камаев В.А. Когнитивное моделирование социально-экономических систем : учеб. пособ.(гриф). Рек. УМО по образованию в области финансов, учёта и мировой экономики / Камаев В.А.; ВолгГТУ. - Волгоград : ИУНЛ ВолгГТУ, 2012. - 136 с.
20. Заболеева-Зотова А.В. Лингвистическое обеспечение автоматизированных систем: учеб. пособ.(гриф). Доп. УМО вузов по университетскому политехн. образованию / Заболеева-Зотова А.В., Камаев В.А.. - М.: Высшая школа, 2008. - 244 с.

### **Изобретения:**

Общее количество изобретений — более 20.

1. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2015612334 от 17 февр. 2015 г. РФ , МПК (нет). Дистанционная экспертная система предварительной диагностики / Ле Нгуен Виен, Камаев В.А., Садовникова Н.П.; ВолгГТУ. - 2015.
2. П. м. 127583 РФ , МПК А01К13/00. Шагающее устройство для выпаса животных / Стрекалов С.Д., Поляков В.А., Камаев В.А., Катаев А.В.; ВолгГТУ. - 2013.
3. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2013612364 от 26 февраля 2013 г. РФ , МПК (нет). Программный комплекс прогнозирования потребления электроэнергии на основе нечётких моделей / Аль-Гунаид М.А., Щербаков М.В., Камаев В.А.; ВолгГТУ. - 2013.
4. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2012615459 от 18 июня 2012 г. РФ , МПК (нет). Среда визуального управления сценариями обучающих компьютерных игр / Катаев А.В., Шабалина О.А., Камаев В.А.; ВолгГТУ. - 2012.
5. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2012615463 от 18 июня 2012 г. РФ , МПК (нет). Модуль выполнения сценариев для обучающих компьютерных игр / Серегин А.В., Катаев А.В., Шабалина О.А., Камаев В.А.; ВолгГТУ. - 2012.
6. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2011617025 от 9 сент. 2011 г. РФ , МПК (нет). Web-сервис интеллектуального выявления выбросов во временных рядах / Кузнецов Р.С., Щербаков М.В., Камаев В.А.; ВолгГТУ. - 2011.
7. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2010614366 от 6 июля 2010 г. РФ , МПК (нет). Программа для построения анаглифного стереоизображения по неидеальной стереопаре / Артемьев Е.М., Степанченко И.В., Привалов О.О., Камаев В.А.; ГОУ ВПО ВолгГТУ. - 2010.
8. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2010614928 от 28 июля 2010 г. РФ , МПК (нет). Протоколы испытаний лекарственных средств / Камаев В.А., Линев Н.А., Минаков В.А.; ГОУ ВПО ВолгГТУ. - 2010.
9. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2010615901 от 9 сентября 2010 г. РФ , МПК (нет). Автоматизированная система прогнозирования состояния дорожной сети с использованием взаимодействующих агентов / Камаев В.А., Крыжановский А.И.; ГОУ ВПО ВолгГТУ. - 2010.
10. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2010615902 от 9 сентября 2010 г. РФ , МПК (нет). Программный пакет имитационного моделирования поведения команд интеллектуальных агентов Swarm / Камаев В.А., Пыхтин П.С.; ГОУ ВПО ВолгГТУ. - 2010.
11. Пат. 2355549 РФ , МПК В 23 Q 11/10. Устройство для охлаждения зоны резания металлорежущего станка / Яковлев А.А., Камаев В.А., Яковлева Е.В.; ВолгГТУ. - 2009.
12. Пат. 2116530 РФ , МПК 6 F 16 H 41/30 Регулируемый гидротрансформатор / Камаев В.А., Ровный С.И., Цыбулин М.А., Чекренцова Е.А.; ВолгГТУ. - 1998.
13. А.с. 1793126 РФ , МПК 5 F 16 F 7/02 Фрикционный амортизатор / Гришин В.А., Камаев В.А., Иванюков Ю.В., Хамоев А.Д.; ВолгПИ. - 1993.

14. А.с. 1620156 СССР , МПК 5 В 06 В 1/16 Пневматический вибровозбудитель / Гришин В.А., Камаев В.А., Сальникова Н.А., Шилин А.Н., Куликов А.О.. - 1991.
15. А.с. 1645027 СССР , МПК 5 В 06 В 1/04 Устройство для возбуждения крутильных колебаний во вращающемся объекте / Диперштейн М.Б., Камаев В.А., Сахно М.И., Флейтман Я.Ш.; ВолгПИ. - 1991.
16. А.с. 1637805 СССР , МПК 5 А 61 Н 39/04 Устройство для вибровоздействия на точки акупунктуры / Камаев В.А., Гришин В.А., Жаркин Н.А., Сальникова Н.А.; ВолгПИ. - 1991.
17. А.с. 1622907 СССР , МПК 5 G 12 В 17/08 Способ защиты оптических элементов от повреждения подвижными предметами из токопроводящего материала / Камаев В.А., Рогозин В.Д., Сахно М.И., Флейтман Я.Ш.; ВолгПИ. - 1991.
18. А.с. 1463590 СССР , МПК 4 В 61 F 1/08 Устройство для уменьшения колебаний кузова транспортного средства / Вершинский С.В., Гришин В.А., Камаев В.А., Трегубов И.Е., Хамоев А.Д.; ВолгПИ и др.. - 1989.
19. А.с. 1463589 СССР , МПК 4 В 61 F 7/08 Устройство для уменьшения колебаний кузова транспортного средства / Вершинский С.В., Камаев В.А., Трегубов И.Е., Хамоев А.Д.; ВолгПИ и др.. - 1989.
20. А.с. 1466806 СССР , МПК 4 В 06 В 1/16 Вибровозбудитель / Камаев В.А., Гришин В.А., Сальникова Н.А.. - 1989.