

Камаев Валерий Анатольевич

- Биография



Камаев Валерий Анатольевич родился 30 мая 1940 года в г. Омск. В 1957 году закончил среднюю школу № 16 в г. Брянске, в этом же году поступил в Брянский институт транспортного машиностроения (БИТМ). В 1962 году закончил БИТМ по специальности «Локомотивостроение». С 1962 по 1967 год работал в отделе главного конструктора по тепловозостроению Брянского машиностроительного завода. В 1967 году закончил аспирантуру в БИТМ, защитил кандидатскую диссертацию и далее работал в должности ассистента, старшего преподавателя, доцента, заведующего кафедрой «Высшая математика». С 1973 по 1975 г.г. стажировался на кафедре «Прикладная механика» МГУ. В 1982 году утверждён в степени доктора технических наук, в 1985 году получил звание профессора.

С 1984 года переведён в Волгоградский политехнический институт (ВПИ), где работал до 1989 года в должности проректора по научной работе.

Руководил работами по концептуальному проектированию, создавая по заказу Минвуза РСФСР автоматизированный банк данных по физико-техническим эффектам. Проводил работы по целевой интенсивной подготовке специалистов (ЦИПС). Проводил работы по оснащению института вычислительной техникой и подготовке кадров для работ в области информационно — коммуникационных технологий. С 1990 года по настоящее время работает заведующим кафедрой «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования» ВПИ (далее Волгоградского государственного технического университета ВолгГТУ).

Основное научное направление Камаева В.А. — концептуальное проектирование технических и организационных систем. Известен как специалист в области математического моделирования, систем автоматизированного проектирования. Автор: 3 учебников, изданных в центральных издательствах (за последние пять лет — 1 учебник), 17 учебных пособий — 9 с грифом УМО (за последние 5 лет 3 пособия), 18 монографий — 6 в центральных издательствах (за последние 5 лет — 4 монографии), 59 авторских свидетельства и патента — внедрено 14 (за последние 5 лет 1) и более 550 научных статей, в том числе 36 в базе данных Scopus.

Камаев В.А. руководит хозяйственными, госбюджетными научными и научно-методическими работами. За время работы участвовал в выполнении нескольких десятков хозяйственных и финансируемых госбюджетных работ. Среди них можно отметить комплексные хозяйственные с ХНО Минвуза РСФСР, выполнение задания 08.14 А комплексной научно-технической программы ГКНТ СССР 0.80.03; хозяйственного с ЦНИИ «Монолит», НИИ «Технологии машиностроения»; администрацией города Волгограда. В последние годы выполнялся ряд проектов по различным научно-

техническим программам и грантам Минобразования РФ, Федеральной целевой программе «Интеграция», РФФИ (2 проекта), в рамках Международных проектов Темпус, финансируемых ЕС(4 проекта).

Под руководством Камаева В.А. 68 человека защитили кандидатские диссертации (за последние 5 лет – 10 человек), 11 человек защитили докторские диссертации (за последние 5 лет — 4 человека). В настоящее время под его руководством обучается 10 аспирантов и 2 докторанта.

Камаев В.А. является членом ученого и методических советов университета а также председателем докторского совета по защите диссертаций Д 212.028.04, членом докторских советов по защите диссертаций Д 307.001.01, Д 212.009.03, Д 212.028.07. Является академиком трех общественных академий. Проф. Камаев В.А. является членом редколлегии следующих научных журналов: Вестник компьютерных и информационных технологий, издательство Машиностроение (с 2005 г.), известия ВолгГТУ, серия «Актуальные проблемы управления, вычислительной техники и информации в технических системах», издательство Волгоградского государственного технического университета (с 2004 г.), прикаспийский журнал: управление и высокие технологии, издательство Астраханского государственного университета (с 2008г.), Journal of computer science and cybernetics Вьетнамской академии наук.

За активную общественную и научную работу Камаев В.А. неоднократно награждался грамотами университета, знаком «Изобретатель СССР», грамотами и почетными знаками Министерства образования РФ, медалями и дипломами ВДНХ СССР и ВВЦ РФ, награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2 степени. Одна из его работ по созданию восьмиосного тепловоза ТЭМ7 удостоена в 1976 году премии Совета Министров СССР. В 2000 году ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки РФ».

Под руководством Камаева В.А. за последние 5 лет развернуты научные и научно-методические работы с рядом университетов западной Европы: Франции, Шотландии, Финляндии, Германии, Италии, Бельгии, Греции, Португалии, Болгарии, Латвии. Начались хозрасчетные работы с предприятиями и университетом Бельгии. Ежегодно Камаев В.А. является организатором и членом оргкомитетов федеральных и международных конференций.

Камаев В.А. пользуется заслуженным авторитетом среди сотрудников и студентов университета.