



80 лет Владиславу Алексеевичу Цареву

А. Ю. Мирошниченко

Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А., Россия
E-mail: alexm2005@list.ru

Поступила в редакцию 29.05.2023, опубликована 31.07.2023

Для цитирования: Мирошниченко А. Ю. 80 лет Владиславу Алексеевичу Цареву // Известия вузов. ПНД. 2023. Т. 31, № 4. С. 405–407. DOI: 10.18500/0869-6632-003055. EDN: YOZXJA

Статья опубликована на условиях Creative Commons Attribution License (CC-BY 4.0).

3 августа 2023 года исполняется 80 лет почетному работнику высшего профессионального образования РФ, академику Академии наук прикладной радиоэлектроники, доктору технических наук, профессору кафедры «Электронные приборы и устройства» Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю. А. Владиславу Алексеевичу Цареву.

Окончив с отличием Саратовский авиационный техникум в 1962 году, Владислав Алексеевич начал трудовую деятельность в организации п/я 465.

Вся творческая жизнь В. А. Царева вот уже более 50 лет связана с СГТУ имени Гагарина Ю. А. В 1967 году он с отличием окончил Саратовский политехнический институт (СПИ, ныне СГТУ имени Гагарина Ю. А.) по специальности «Электронные приборы» и был принят в аспирантуру. После ее окончания был распределен в лабораторию электронной техники СПИ.

В 1983 году Владислав Алексеевич защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук (НИИ «Титан», Москва, руководитель д.т.н., проф. Петров Д. М.) и перешел на кафедру электроники СПИ.

В 1988 году Владиславу Алексеевичу присвоено ученое звание доцента по кафедре «Электронные приборы».

В 1996 году он успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук (АО «НПП «Исток» им. Шокина», Фрязино, Московская обл.), а в 1999 году ему было присвоено ученое звание профессора по кафедре «Электронные приборы и устройства».

С 2003 по 2009 год заведовал кафедрой «Электронные приборы и устройства» Саратовского государственного технического университета.

В настоящее время Владислав Алексеевич Царев работает на кафедре «Электронные приборы и устройства» СГТУ имени Гагарина Ю. А. в должности профессора.

Владислав Алексеевич успешно сочетает работу в университете с научной работой на предприятиях электронной промышленности Саратова: 2000–2005 — заместитель начальника ОКБ по науке ФГУП «НПП «Контакт»; 2002–2004 — консультант ЗАО «Тантал-НАУКА» по вопросам электронной оптики мощных СВЧ-приборов; 2005–2008 — консультант ФГУП «НПП «Алмаз» по вопросам разработки гибридных СВЧ-приборов. В 2011 году работал ведущим инженером отдела 112 ОАО «НПП «Контакт», принимал участие в разработке мощных широкополосных клистронных усилителей X-диапазона для систем космической связи.

С 2012 года по настоящее время является консультантом АО «НПП «Алмаз» по вопросам разработки мощных широкополосных клистронных усилителей X-диапазона для систем космической связи.

На основе полученных им в период с 1990 по 2005 год патентов и разработанных методов расчета в ОАО «НПП «Контакт» были созданы высокоэффективные телевизионные клистроны серии «Верста» и мощный широкополосный усилительный клистрон для систем дальней космической связи серии «Веста», предназначенный для связи с космическим аппаратом по программе «Фобос-грунт», а также новый гибридный СВЧ-прибор (многолучевой клистрод), имеющий рекордно высокий КПД (около 90%). Конструкции таких приборов были отмечены в 1997 г. бронзовыми медалями международного салона изобретений «Эврика-97» в Брюсселе (Бельгия). Одним из новых направлений исследований, которыми руководит профессор Царев В. А., в настоящее время является улучшение комплекса выходных параметров малогабаритных импульсных многолучевых клистронов, перспективных для применения в радиолокационных системах, тропосферной и спутниковой связи и бортовой радиоаппаратуре.

Под научным руководством В. А. Царева защищено 13 кандидатских диссертаций и две докторские диссертации. Он является членом двух диссертационных советов. Имеет более 200 научных публикаций, а также более 50 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

Владислав Алексеевич является руководителем научной школы «Разработка методов расчета и проектирования низковольтных многолучевых СВЧ приборов клистронного типа с улучшенными энергетическими, массогабаритными и эксплуатационными характеристиками для радиопередающих систем космической связи, работающих в коротковолновой части СВЧ диапазона».

За время работы в СГТУ имени Гагарина Ю. А. Владислав Алексеевич был научным руководителем ряда научно-исследовательских проектов Министерства образования и науки РФ, Российского фонда фундаментальных исследований, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (программы «Старт», «УМНИК»). Участвовал в Межведомственной научной программе «Развитие научного потенциала высшей школы», Федеральной целевой программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России».

Эти исследования соответствуют «Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации» — информационно-телекоммуникационные системы и «Критическим технологиям Российской Федерации» — «технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств».

С 1965 года В. А. Царев является членом Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А. С. Попова. С 2006 — член ведущей научной школы РФ НШ — 9553.2006.8 «Создание теории, исследование характеристик и разработка комплекта СВЧ электротехнологического оборудования для интенсификации широкого класса технологических процессов». С 2013 — академик Академии наук прикладной радиоэлектроники.

Владислав Алексеевич состоит в редакционных коллегиях научных журналов и научно-технических сборников, таких как «Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника», «Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика», «Вопросы

электротехнологии», «Journal of Electrical and Electronic Engineering (JEEE)», научно-технический сборник «Актуальные проблемы электронного приборостроения».

На протяжении ряда лет В. А. Царев принимал активное участие в работе диссертационных советов: диссертационного совета Д 212.217.04 (Самарский государственный технический университет, специальность 05.09.10 — Электротехнология), заместитель председателя диссертационного совета Д 212.242.10 (Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А., специальность 05.09.10 — Электротехнология).

Владислав Алексеевич являлся также федеральным экспертом научно-технической сферы и экспертом ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи».

Владислав Алексеевич — один из инициаторов и организаторов проведения под эгидой международной организации IEEE в СГТУ 15 международных научно-технических конференций «Актуальные проблемы электронного приборостроения».

Владислав Алексеевич награжден нагрудными знаками Министерства и ЦК профсоюза СССР «Победитель социалистического соревнования 1978 г.», за внедрение изобретений — «Изобретатель СССР»; двумя бронзовыми медалями Международного салона инноваций, изобретений и новых технологий (Брюссель, 1997). За заслуги в области образования В. А. Царев награжден нагрудным знаком и ему присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2007). За многолетний добросовестный труд присвоено звание «Ветеран труда».

За успехи в научно-производственной и общественной работе неоднократно был отмечен Почетными грамотами и дипломами СГТУ за лидирующие места на внутривузовских конкурсах по итогам года. Владислав Алексеевич пользуется уважением и авторитетом как среди сотрудников кафедры, так и среди преподавателей университета.

Поздравляем профессора Царева Владислава Алексеевича с юбилеем, желаем здоровья, плодотворной научной и педагогической деятельности!