

ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА В. А. ПУТИЛОВА

IN MEMORY OF PROFESSOR V.A. PUTILOV



08.02.1947–18.11.2021

Редакция журнала с прискорбием сообщает, что 18 ноября 2021 г. ушел из жизни научный руководитель Института информатики и математического моделирования ФИЦ «Кольский научный центр Российской академии наук», заслуженный деятель науки Российской Федерации, лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники, доктор технических наук, профессор Путилов Владимир Александрович.

Со дня организации и основания в 1989 г. Института информатики и математического моделирования технологических процессов КНЦ РАН являлся его директором. С 2017 г. являлся научным руководителем Института информатики и математического моделирования Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр РАН».

После окончания в 1971 г. Ленинградского института авиационного приборостроения поступил в аспирантуру, где под руководством М. Б. Игнатьева занимался разработкой и исследованием методов контроля и коррекции ошибок моделирования процессов с распределенными параметрами на ЦВМ, а также моделированием и разработкой алгоритмов для многоуровневых распределенных систем управления комплексными экспериментальными исследованиями и испытаниями. В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Разработка и исследование методов контроля и коррекции ошибок моделирования процессов с распределенными параметрами на ЦВМ».

После окончания аспирантуры с 1974 по 1989 г. работал в Сибирском институте земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн СО АН СССР. В период 1976–1988 гг. руководил работами по созданию системы автоматизации научных исследований на уникальной исследовательской установке – Сибирском солнечном радиотелескопе, а также работой по научно-техническим программам ГКНТ СССР. Старший научный сотрудник (1985). В итоге была создана территориально-распределенная автоматизированная система, обеспечивающая реализацию комплексных исследований солнечно-земных связей, за что в 1997 г. был удостоен Премии Правительства РФ в области науки и техники. В 1988 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Модели и структурно-алгоритмическая организация многоуровневых распределенных систем управления комплексными экспериментальными исследованиями и испытаниями». В 1993 г. присвоено ученое звание профессора.

Владимир Александрович известен в научном мире как основатель нового направления в автоматизированном проектировании информационных технологий для управления сложными трудноформализуемыми системами – функционально-целевого подхода, предложенного им в начале 1980-х гг., развитого теоретически и внедренного в широком диапазоне приложений. На основе предложенного подхода разработаны модели и методы концептуального проектирования структурно-алгоритмической организации и программного обеспечения многоуровневых распределенных автоматизированных систем для научных исследований. Опубликован ряд работ по функционально-целевому синтезу и анализу моделей системной динамики и соответствующих информационных технологий для управления развитием региональных социально-экономических систем.

Владимир Александрович – автор и соавтор более 300 научных работ, в том числе 10 монографий по вопросам анализа, синтеза сложных систем и практической реализации информационных технологий в научных исследованиях и наукоемких приложениях. Научный руководитель исследований института, ряда хозяйственных работ и международных проектов. Член оргкомитетов и программных комитетов национальных и международных конференций.

Под руководством В. А. Путилова 26 сотрудников института подготовили и защитили диссертации на соискание ученых степеней, из них – 6 докторов наук и 20 кандидатов наук. В частности, в его лаборатории работает самый молодой в Мурманской области доктор технических наук, защитивший докторскую диссертацию в 33 года. В. А. Путилов руководит созданной им на базе института научной школой «Разработка информационных технологий управления региональным развитием», которая в 2006 г. была включена в перечень ведущих научных школ России.

С 1991 г. занимался созданием Кольского филиала Петрозаводского государственного университета, который организован как центр университетского образования, тесно интегрированный с КНЦ РАН. С 1994 по 2015 г. возглавлял созданный филиал, который за годы своего развития стал одним из ведущих вузов в Мурманской области – центром подготовки специалистов для различных сфер деятельности в регионе.

В. А. Путилов награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (1999), орденом Дружбы (2005). Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2009). В 2011 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». Имеет другие почетные грамоты РАН, Министерства образования и науки РФ.

Память о В. А. Путилове как основателе нового направления в автоматизированном проектировании информационных технологий для управления сложными трудноформализуемыми системами не померкнет в научном мире. Его ученики и созданная им научная школа продолжат начатое им дело.

Выражаем искренние соболезнования родным и близким, его соратникам и ученикам!