

Павел Павлович ПАРХОМЕНКО

9.02.1923—5.05.2020

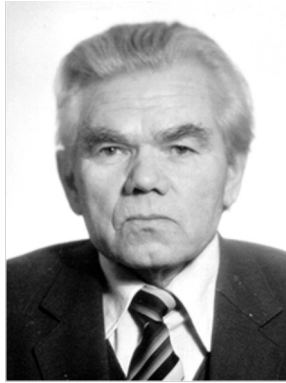
Ушел из жизни Павел Павлович Пархоменко — один из старейших сотрудников и крупнейших ученых Института проблем управления РАН. Ветеран Великой Отечественной войны П.П. Пархоменко принадлежит к тому поколению ученых, которое своими трудами и умением организовывать научные коллективы создали широкую известность Институту как переводной организации в науке управления.

Доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАН Павел Павлович Пархоменко родился в семье служащего на Украине в г. Нежин.

В Советских Вооруженных силах служил с 1939 года, окончил полковую школу, стал сержантом. В составе советских войск освобождал Бессарабию. Прошел боевой путь от Днепра до Буга. В 1944 году, участвуя в боях около реки Буг в составе 75-й гвардейской стрелковой дивизии 1-го Белорусского фронта, получил тяжелое ранение. После излечения в госпитале демобилизован. Награжден орденами «Отечественной войны» 1-й и 2-й степени, медалью «За победу над Германией».

Павел Павлович Пархоменко — видный специалист в области теории дискретных устройств и систем, комбинаторики и технической диагностики. В начале 1960-х годов был главным инициатором рождения новой научной дисциплины в СССР — технической диагностики (и впоследствии — отказоустойчивости). Им сформулирован сам предмет технической диагностики, ее основные понятия и задачи, определены ее место и связь с теорией управления и контроля, теорией надежности и прогнозирования. Он развил основы теории вопросников, что расширило круг задач по оптимизации процедур диагностирования. В 1959 году защитил кандидатскую диссертацию «Машинизация процессов анализа устройств релейного действия», в 1969 году — докторскую диссертацию «Методы и средства технической диагностики и вопросы синтеза структур релейных устройств». В 1970 году ему присвоено звание профессора по специальности «Техническая кибернетика». П.П. Пархоменко получены фундаментальные результаты в области анализа и синтеза дискретных устройств, теории и методов построения тестов, синтеза структур многопроцессорных вычислительных систем, организации их диагностики и отказоустойчивости, теории комбинаторных симметричных блок-схем и ее применения в коммутации и системах локального управления, в методологии технической диагностики.

С 1969 года он был длительное время организатором, душой и научным руководителем ежегодных школ-семинаров, а также организатором регулярных всесоюзных совещаний по технической диагностике. Популярность этих школ среди специалистов по надежности и технической диагностики всей страны



была огромной. Каждая школа насчитывала почти полторы сотни слушателей. Здесь проходили апробацию и оттачивались новые идеи. Рождались важнейшие новые подходы в цифровом моделировании, построении тестов цифровых и аналоговых объектов, в разработке теории отказоустойчивости и надежности. Проведено 18 школ, почти 100 «выпускников» школы-семинара защитили кандидатские диссертации, а более 20 стали докторами наук. Проведено шесть всесоюзных совещаний по технической диагностике и отказоустойчивости. В стране значительно выросли публикационная активность по

проблемам технической диагностики и понимание важности решения этих проблем на соответствующих предприятиях. В ряде технических вузов стали читаться курсы по технической диагностике.

П.П. Пархоменко принимал активное участие в разработке ряда государственных стандартов по надежности технических средств, в частности, по терминологии и по технической диагностике. Павел Павлович пользовался огромным авторитетом среди сотрудников Института. Им подготовлено 20 кандидатских наук. Автор и соавтор более 100 научных работ, в том числе двух монографий; одна из них — широко известная двухтомная «Основы технической диагностики».

Он был членом двух докторских диссертационных советов, председателем секции технических средств автоматики и вычислительной техники Ученого совета ИПУ РАН, заместителем главного редактора журнала «Автоматика и телемеханика», членом редсовета журнала «Проблемы управления».

Родина высоко оценила успешную научную и научно-общественную работу П.П. Пархоменко — он награжден орденом Трудового Красного Знамени и Большой медалью ВДНХ.

Руководя сравнительно молодежным коллективом, Павел Павлович никогда не отставал от своих сотрудников, в свободное от работы время — катался с ними на горных лыжах, играл в волейбол, участвовал в институтских спортивных олимпиадах... Совершенно естественно, что в Институте Павел Павлович пользовался огромным уважением, поскольку его высокие научные и организаторские способности органически сочетались с такими определяющими его чертами, как коммуникабельность, порядочность, приветливость, чувство юмора.

Память о Павле Павловиче, выдающемся ученом и человеке, навсегда сохранится в наших сердцах.

*Сотрудники Института проблем управления
им. В.А. Трапезникова РАН
Редсовет, редколлегия, редакция*