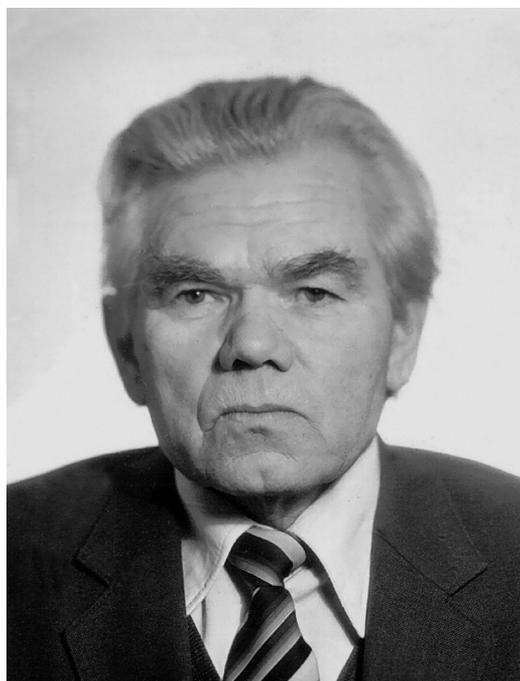


## ПАВЕЛ ПАВЛОВИЧ ПАРХОМЕНКО (к 90-летию со дня рождения)



Исполнилось 90 лет Павлу Павловичу Пархоменко — одному из старейших сотрудников и крупнейших ученых Института проблем управления РАН, члену редколлегии журнала «Проблемы управления». Ветеран Великой Отечественной войны П.П. Пархоменко принадлежит к тому поколению ученых, которое своими трудами и умением организовывать научные коллективы создало широкую известность Институту как передовой организации в науке управления.

П.П. Пархоменко родился 9 февраля 1923 г. в г. Нежине (Украина). В 1949 г. окончил электротехнический факультет Киевского политехнического института, затем по распределению работал на гидроэлектростанциях Северного Кавказа. В 1955 г. поступил в аспирантуру Института автоматики и телемеханики АН СССР (ныне Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН), его научным руководителем был профессор (позднее член-корреспондент АН СССР) М.А. Гаврилов. В 1959 г. защитил кандидатскую диссертацию «Машинизация процессов анализа устройств релейно-

го действия», а в 1969 г. — докторскую диссертацию «Методы и средства технической диагностики и вопросы синтеза структур релейных устройств» по специальности «Техническая кибернетика».

В 1970 г. ему присвоено звание профессора, в 1984 г. он избран членом-корреспондентом АН СССР по отделению «Информатика, вычислительная техника и автоматика» (специальность «Элементная база, материалы вычислительной техники и диагностика»).

П.П. Пархоменко — видный специалист в области теории дискретных устройств и систем, комбинаторики и технической диагностики. Им предложены принципы построения систем тестового и функционального диагностирования, проектирования новых объектов с учетом требований их диагностического обеспечения. Выполненное им развитие основ теории вопросников расширило круг задач по оптимизации процедур диагностирования.

В течение тридцати лет, до 1994 г., П.П. Пархоменко заведовал лабораторией технической диагностики и отказоустойчивости Института проблем управления РАН. Под его руководством лаборатория разработала логические анализаторы релейно-контактных схем и ряд образцов программно-управляемых машин для автоматизированной проверки различных технических объектов (телефонной аппаратуры, электровозов, самолетов, систем управления ракет и др.). Он стал инициатором и автором первых в нашей стране разработок универсальной (работающей по сменной программе) аппаратуры автоматизированного контроля сложных изделий в условиях их производства и эксплуатации. Аппаратура применялась в промышленности, две модификации проверочной машины ПУМА выпускались серийно. Разработки привлекли внимание и активизировали решение задач автоматизации контроля в разных областях народного хозяйства. Новизна тематики привлекла в лабораторию многих молодых инженеров.

В начале 1960-х гг. П.П. Пархоменко был главным инициатором рождения новой научной дисциплины в СССР — технической диагностики



(и впоследствии отказоустойчивости). Он стал признанным лидером этого нового направления в нашей стране (недаром его называют отцом русской технической диагностики!), создал Всесоюзную школу-семинар по технической диагностике, влиться в ряды которой было заветной мечтой многих сотен не только молодых инженеров, но и зрелых исследователей. Он сумел создать удивительный научный и рабочий климат этих школ, который способствовал быстрому росту квалификации «школьников», появлению групп исследователей и инженеров-диагностов во многих научных и крупных проектных организациях, учебных институтах, на промышленных предприятиях. Значительно выросла публикационная активность по проблемам технической диагностики. В ряде технических вузов стали читаться курсы по технической диагностике. С 1973 по 1991 г. под его бессменным руководством проведено 18 школ и 6 Всесоюзных совещаний по технической диагностике и отказоустойчивости. Почти 100 «учеников» школы-семинара защитили кандидатские диссертации, а более 20 стали докторами наук. Пожалуй, все они опирались на помощь и советы П.П. Пархоменко, и все «школьники» искренне считают себя его учениками, и это очень большая честь.

Под руководством П.П. Пархоменко защищено 20 кандидатских диссертаций. Он автор и соавтор более 100 публикаций, в том числе двух монографий, многих изобретений и патентов.

Павел Павлович и сейчас ведет активную научную деятельность. Руководит исследованиями по фундаментальной тематике, является председателем секции технических средств автоматики и вычислительной техники Ученого совета ИПУ РАН, членом двух диссертационных советов, заместителем

главного редактора журнала «Автоматика и телемеханика».

В годы Великой Отечественной войны командир стрелкового отделения сержант П.П. Пархоменко воевал на Первом Украинском и Первом Белорусском фронтах, прошел боевой путь от Днепра до Буга. После тяжелого ранения в 1944 г. был демобилизован.

П.П. Пархоменко награжден медалью «За победу над Германией», орденами Отечественной войны и Трудового Красного Знамени, а также юбилейными медалями. Павел Павлович отличается широтой и глубиной знаний во многих смежных областях своей деятельности. Павел Павлович очень внимательно и доброжелательно относится к работам коллег не только в нашей стране, но и за рубежом, и ему отвечают взаимностью. К нему постоянно обращаются за советом и помощью, и он никому не отказывает. Он любит жизнь во всех ее проявлениях. Он не только Ученый, но и прекрасный Инженер-изобретатель, замечательный Человек, добрый, принципиальный и строгий. Немалая заслуга принадлежит ему в создании и поддержании той особенной творческой атмосферы, которую ветераны Института называют «иатовским» духом.

Руководя 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 П.П. Пархоменко пользуется огромным уважением, поскольку его высокие научные и организаторские способности органически сочетаются с такими определяющими его чертами, как коммуникабельность, порядочность, приветливость, чувство юмора.

***Дорогой Павел Павлович!  
Поздравляем Вас с юбилеем и желаем здоровья на многие годы!  
Творческих Вам успехов!***

*Редакционная коллегия  
Редакция*