

## Юбилейная дата Владимира Павловича ПОНОМАРЕНКО



28 марта 2017 года исполнилось 70 лет широко известному ученому в области твердотельной фотоэлектроники **Владимиру Павловичу Пономаренко**, доктору физико-математических наук, заслуженному деятелю науки Российской Федерации, лауреату Государственной премии в области науки и техники за цикл работ «Твердые растворы теллуридов кадмия-ртути и фотодиоды на их основе для инфракрасной техники нового поколения» и премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за комплекс научных исследований и создание фотоприемных устройств инфракрасного диапазона для военно-космических применений, а также лауреату премии Правительства РФ в области образования.

С 1969 года трудовая и научная деятельность В. П. Пономаренко неразрывно связана с НПО «Орион» и оптико-электронной отраслью оборонной промышленности. Он прошел путь от студента базовой кафедры Московского физико-технического института до первого заместителя генерального директора по научной и производственной работе, а затем главного конструктора предприятия. В настоящее время он заведует базовой кафедрой МФТИ и руководит научной школой по основному направлению деятельности объединения.

Владимир Павлович являлся организатором и руководителем такого важного направления, как разработка матричных фотоприемников, нашедших широкое применение в различной аппаратуре специального и гражданского назначений. Он руководил работами по освоению промышленной технологии важнейшего для инфракрасной техники материала «кадмий-ртуть-теллур» (1977–1985 гг.). В 1988–1992 гг. под его руководством разрабатывалась технология многоспектральных длинноволновых фотоприемных устройств для оптико-электронной аппаратуры селекции слабонагретых целей на фоне космоса. По его инициативе и при непосредственном участии были организованы и развиты на предприятии новые современные научно-технические направления в области микрофотоэлектроники и оптоэлектроники. Созданы научные и практические основы ряда уникальных высоких технологий: тепловидение, оптическая локация, оптико-электронный экологический контроль.

В. П. Пономаренко – руководитель ряда важнейших государственных научно-исследовательских программ и опытно-конструкторских разработок объединения. Он активно участвует в подготовке научных и инженерных кадров, является членом ряда секций Межведомственного Совета по проблемам опто- и фотоэлектроники, заместителем председателя Научно-технического совета объединения, он член редакционных коллегий журналов «Прикладная физика» и «Успехи прикладной физики», автор более 170 научных трудов и более 20 изобретений, почетный доктор НПО «Орион» – Государственного научного центра Российской Федерации.

Редакция и редколлегия журнала «Успехи прикладной физики» искренне признательны Вам, Владимир Павлович, за творческое участие в развитии нашего издания, членом редколлегии которого Вы являетесь с самого начала. Мы, совместно с Вашими многочисленными коллегами, друзьями и учениками, поздравляем Вас с юбилеем и желаем Вам крепкого здоровья, плодотворной научной и педагогической деятельности, успехов и удачи в достижении ещё многих выдающихся результатов.