

## Поздравляем с юбилеем!



21 февраля 2026 года исполнилось 70 лет признанному ученому в области твердотельной фотоэлектроники **Игорю Дмитриевичу Бурлакову**, доктору технических наук, профессору, заместителю генерального директора по инновациям и науке Государственного научного центра Российской Федерации АО «НПО «Орион».

В 1979 году И. Д. Бурлаков окончил Московский физико-технический институт по специальности «Инженер-физик», с 1976 года непрерывно работает в АО «НПО «Орион», пройдя путь от младшего научного сотрудника до заместителя

генерального директора по инновациям и науке.

И. Д. Бурлаков известный специалист в области технологий оптоэлектроники и фотоники, физики полупроводников и фотоэлектронных приборов. Впервые в России разработал основы промышленной технологии охлаждаемых матричных фотоприемных устройств (МФПУ) на основе полупроводникового соединения кадмий-ртуть-теллур. В работе руководителя обладает умением успешно находить оптимальные подходы и принимать оперативные решения для достижения поставленных целей. Созданные под его руководством и при непосредственном участии перспективные МФПУ инфракрасного диапазона и оптико-электронные приборы нашли широкое применение в системах и комплексах оборонного и гражданского назначения. Выполненные разработки конкурентоспособны на мировом рынке и создают основу для перехода инфракрасных оптических информационных технологий к качественно новому поколению.

И. Д. Бурлаков ведёт большую научно-организационную и педагогическую работу в качестве заведующего базовой кафедры «Инфракрасная техника и электронная оптика» Российского технологического университета – МИРЭА, председателя ГЭК Физтех-школы электроники, фотоники и молекулярной физики МФТИ, главного редактора журналов «Прикладная физика» и «Успехи прикладной физики», члена редколлегии «Оптического журнала», заместителя председателя диссертационного Совета в АО «НПО «Орион», члена диссертационного Совета в НИУ «МЭИ». Подготовил в качестве научного руководителя 3-х докторов и 6 кандидатов наук. Автор более 340 научных работ, опубликованных в российских и зарубежных журналах, среди которых более 35 авторских свидетельств и патентов, 3 книги и 3 учебных издания.

Высокий профессионализм, большой опыт и глубокие знания перспектив развития отрасли позволяют Бурлакову И. Д. проводить большую экспертную работу в качестве

члена президиума Межведомственного экспертного совета по Федеральному проекту № 3 (Стратегические материалы), члена Экспертного совета по стипендиям за выдающиеся достижения и значительный вклад в создании прорывных технологий и разработке современных образцов техники в интересах обеспечения обороны страны и безопасности государства, эксперта Фонда перспективных исследований.

За многолетнюю научно-техническую и руководящую работу имеет поощрения и награды федеральных органов государственной власти, отмечен знаком «Почетный работник науки и техники Российской Федерации», 2024 году удостоен премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

**Редколлегия и редакция журнала «Прикладная физика» искренне признательны Вам, Игорь Дмитриевич, за неоценимый вклад в развитие журнала, который благодаря Вашему профессионализму, требовательности и умению видеть перспективу является одним из самых известных и авторитетных российских научных изданий.**

**Мы совместно с Вашими многочисленными коллегами, друзьями и учениками поздравляем Вас со славным юбилеем и желаем Вам крепкого здоровья, плодотворной научной и педагогической деятельности, успехов и удачи в достижении выдающихся результатов.**