Поздравляем Короткова Александра Станиславовича с юбилеем!

Уважаемый Александр Станиславович!

В данном случае эпитет «уважаемый» по отношению к Вам не просто дань традиционному приветствию юбиляра. Своими достижениями в науке Вы снискали почтение ученого сообщества не только в нашей стране, но и за рубежом. Мы же, сотрудники Института электроники и телекоммуникаций, ценим Вас, Александр Станиславович, как замечательного отзывчивого человека, с которым легко работать и общаться. Поэтому мы с оптимизмом восприняли Ваше назначение с сентября этого года на должность и.о. директора Института электроники и телекоммуникаций. Надеемся, что Вы будете мудрым руководителем, и наш ИЭиТ достигнет новых высот в своем развитии.

Ваш путь в науке начинался в далёком 1984 г., когда после окончания радиофизического факультета ЛПИ им. М.И. Калинина по специальности «Радиофизика и электроника» Вы получили распределение на кафедру «Радиотехника и телекоммуникации». Там Вы прошли все стадии карьерного роста – от младшего научного сотрудника до доктора технических наук и профессора, затем возглавив кафедру «Интегральная электроника» (с 2011 по 2017 гг.).

За этот долгий период Вы, Александр Станиславович, плодотворно трудились в избранной научной сфере. Наиболее значимые практические результаты были достигнуты при разработке электронной компонентной базы (ЭКБ) для беспроводных систем радиолокации и связи.

Ваши исследования позволили сформулировать и решить задачу синтеза микроэлектронных радиотехнических устройств, предназначенных для использования в широком диапазоне температур. Задача особенно актуальна для бортовых космических систем, поскольку рабочая температура может составлять несколько сотен градусов.

Под Вашим руководством была разработана оригинальная технология промышленного изготовления термоэлектрических генераторов для диапазона температур до 180 градусов С. Созданные устройства не уступают по своим характеристикам зарубежным аналогам.

За разработку микроэлектронной компонентной базы систем мониторинга состояния высокотемпературных объектов Вам была присуждена премия Правительства Санкт-Петербурга 2020 года за выдающиеся научные результаты в области науки и техники (номинация: Электро- и радиотехника, электроника и информационные технологии – премия им. А.С. Попова).

Вы долгие годы сотрудничали с университетами разных стран, в частности, Германии, Австрии, Финляндии. Хорошие отзывы коллег получают Ваши секционные и пленарные доклады на Всероссийских и зарубежных премьерных конференциях, в том числе в Европе и США. Вы сам были организатором престижных международных конференций: IEEE International Conference on Circuits and Systems for Communications, IEEE Emerging Technologies Workshop и др.

Большой опыт работы в редколлегиях ведущих мировых журналов по радиотехнике и электронике помогает Вам, Александр Станиславович, быть успешным главным редактором журнала «Научно-технических ведомости СПбПУ: информатика, телекоммуникации, управление».

Вашему перу принадлежит более 230 научных трудов, включая 3 монографии. Индекс Хирша – 10. Вы успешно помогаете расти новым перспективным ученым, под Вашим руководством защищено 12 кандидатских диссертаций.

За последние 10 лет Вы возглавляли 20 научных и методических проектов и контрактов с отечественными и зарубежными промышленными предприятиями, которые были ориентированы на решение стратегической проблемы отечественной

экономики – импортозамещения в области ЭКБ.

Несмотря на огромную занятость, Вы находите время для занятий спортом, что, несомненно, позволяет Вам оставаться в отличной форме и сохранять необыкновенную работоспособность.

Дорогой Александр Станиславович!

От всей души поздравляем Вас с юбилеем! Желаем Вам не останавливаться на достигнутом и также успешно штурмовать научные высоты. Здоровья и счастья на долгие годы!

Коллеги по работе