ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!



31 мая 2025 г. исполнилось 80 лет известному российскому ученому, академику Российской академии наук, профессору, доктору физикоматематических наук, члену редколлегии журнала «Успехи прикладной физики» Александру Сергеевичу Сигову.

А. С. Сигов родился 31 мая 1945 года в Донецке. В 1968 году окончил физический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова по кафедре квантовой теории. В 1971 году окончил аспирантуру физфака МГУ и был распределён в МИРЭА, где и работает по настоящее время (1985—1998 — декан факультета электроники и оптоэлектронной техники; 1998—2013 — ректор;

с 2013 года — президент РТУ МИРЭА). В 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию «Статические и динамические свойства доменных границ с поперечными связями в тонких ферромагнитных пленках», а в 1985 г. — докторскую диссертацию «Влияние дефектов на физические свойства кристаллов вблизи структурных и магнитных фазовых переходов». В 1987 г. ему присвоено звание профессора. В 2006 г. он избран членом-корреспондентом РАН по Отделению информационных технологий и вычислительных систем РАН, а в 2011 году избран действительным членом Российской академии наук.

Александр Сергеевич — специалист в области физики твердого тела, твердотельной электроники и физического материаловедения. Сфера научной деятельности — исследование физических свойств систем с пониженной размерностью и/или структурным беспорядком и создание на их основе функциональных устройств нано- и микроэлектроники. Им основано новое направление активных диэлектриков для электронно-компонентной базы, в настоящее время работает над развитием таких перспективных направлений, как наноэлектроника, спинтроника, радиофотоника, новые принципы передачи, обработки и хранения информации.

Александр Сергеевич заслуженный деятель науки Российской Федерации, почетный работник высшего профессионального образования РФ, лауреат Государственной премии РФ, премии Правительства РФ в области образования и премий Правительства РФ в области науки и техники, премии им. М. В. Ломоносова в области науки и образования, член научного совета при Совете Безопасности РФ, член Европейского физического общества, член

ряда экспертных, научных и научно-организационных советов РАН, Почётный профессор ГНЦ РФ АО «НПО «Орион».

В 2006 г. награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени — за большой вклад в развитие образования и науки, в 2016 г. награжден орденом Почёта — за большой вклад в развитие науки, образования, подготовку квалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу, в 2022 г. награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» III степени — за заслуги в научно-педагогической деятельности, подготовке квалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу, в 2010 году награждён медалью и дипломом ЮНЕСКО «За вклад в развитие нанонауки и нанотехнологий».

А. С. Сигов является главным редактором научных журналов — «Российский технологический журнал», «Russian Technological Journal», «Электроника: наука, технология, бизнес», входит в состав редакционных коллегий и советов ряда международных и российских журналов. Под его руководством защищено 25 кандидатских диссертаций, 17 его учеников стали докторами наук, он — автор и соавтор более 1000 научных публикаций, 18 монографий и учебников, 38 авторских свидетельств и патентов.

Редколлегия и редакция журнала «Прикладная физика» совместно с Вашими многочисленными коллегами, друзьями и учениками поздравляют Вас, Александр Сергеевич, со славным юбилеем, желают крепкого здоровья, воплощения в жизнь всех задуманных планов и начинаний, поддержки коллег, энергии и оптимизма, дальнейших достижений на поприще научной и педагогической деятельности.