

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!



31 мая 2025 г. исполнилось 80 лет известному российскому ученому, академику Российской академии наук, профессору, доктору физико-математических 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 «Успехи прикладной физики» 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.**