

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН  
по специальности «нанотехнологии»

### **НАСИБУЛИН Альберт Галийевич**

Заведующий Лабораторией наноматериалов,  
профессор Центра фотоники и квантовых  
материалов АНОО ВО «Сколковский  
институт науки и технологий» (г. Москва),  
р. 23.03.1972, доктор технических наук,  
профессор РАН

Насибулин А.Г. - специалист в области синтеза, исследования механизмов роста и применения наноматериалов, автор и соавтор более 400 научных работ и 36 патентов.

Основные научные результаты Насибулина А.Г.:

созданы оригинальные технологии синтеза однослойных углеродных нанотрубок (ОУНТ) аэрозольным методом химического осаждения из газовой фазы;

разработан метод изготовления свободностоящих пленок ОУНТ с толщиной от субмонослоя до нескольких сотен нанометров;

разработана технология получения дисперсии УНТ в твердой матрице цемента и меди для упрочнения материалов;

разработан новый, простой и быстрый метод синтеза и изучения механизмов роста нитевидных кристаллов оксидов различных металлов;

разработан новый метод получения прочных токопроводящих волокон из ОУНТ.

Насибулин А.Г. более 25 лет ведет преподавательскую работу (в Сколковском институте науки и технологии ведет курсы для магистров и аспирантов «Углеродные наноматериалы», «Прикладная физика аэрозолей», «Инновации и предпринимательство» и «Химия материалов»); участвует в подготовке научных кадров: им подготовлены 1 доктор и 21 кандидат наук (к.ф.-м.н., PhD, D.Sc). О его активной и результативной научно-исследовательской деятельности свидетельствуют следующие наукометрические данные: по состоянию на 30.01.2025 г. по библиографической базе данных Scopus его Индекс цитирования равен 13516, а индекс Хирша - 59.

Насибулин А. Г. - член редколлегии журналов "Journal of Nanomaterials", "Oxford Open Energy" и "Nanomaterials", является основателем компаний: «Canatu Ltd.» (спин-офф Технологического Университета г. Хельсинки, 2006), «Криптохимия», «Новапринт 3Д» и «И-нос» (спин-офф Сколковского института науки и технологий).

Насибулин А.Г. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН по специальности «нанотехнологии» Ученым советом Сколковского института науки и технологий и академиком РАН Кулешовым А.П.