

Фамилия, имя, отчество	Поляков Александр Яковлевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Профессор, к.т.н.
Электронная почта	poliakov.ai@misis.ru
Рабочий телефон	+7 499 237-21-29
Область научных интересов	Рост совершенных кристаллов, плёнок, гетеропереходов, структур с квантовыми ямами, исследование электрических и оптических свойств, изучение дефектов
Трудовая деятельность	НИИПФ 1973-1982, Гиредмет с 1982 по 2014 гг, ктн с 1983 г., стажировки в США 1990-1992, 1995-1997, 2003-2005 гг (Университете Карнеги-Меллон), 2000 г-Бостонский Университет, в Корею в 2011-2012 гг. и 2013-2014 гг (Чонбукский Университет), НИТУ МИСиС с 2014 г.
Образование	Окончил кафедру МПП "МИСиС" в 1973
Основные результаты деятельности	
Значимые проекты, гранты	5-100, РФФ
Значимые публикации	Более 350 публикаций в ведущих научных журналах, главы в монографиях, приглашённые доклады на ведущих конференциях.
Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	40 более 350 SPIN РИНЦ 6644-1942 ORCID: 0000-0001-6898-6126 Scopus Author UD 7201781040 ResearcherID C-2667-2014
Значимые патенты	
Научное руководство /Преподавание	Читаемые дисциплины Приборные структуры на широкозонных полупроводниках Дефекты в оптоэлектронных полупроводниковых приборах на широкозонных материалах Научное руководство 2 кандидат, 6 бакалавров, 2 магистра, 3 аспиранта