

**Данные кандидата на должность ректора Нижегородского государственного
технического университета им. Р.Е. Алексеева, доктора физико-математических наук,
профессора, профессора РАН, проректора по научной работе, заведующего кафедрой
«Прикладная математика»
Куркина Андрея Александровича**

Андрей Александрович Куркин родился 28 августа 1972 года в г. Горьком.

В 1994 году окончил радиофизический факультет Горьковского государственного университета по специальности «Радиофизика и электроника». В 1999 году защитил кандидатскую диссертацию, в 2006 году – докторскую диссертацию. В 2001 году Андрею Александровичу Куркину было присвоено ученое звание доцента, в 2008 году – ученое звание профессора, в 2022 году – звание «Профессор РАН».

В 2013 году Андрей Александрович был избран заведующим кафедрой «Прикладная математика», а с 2014 по 2020 годы работал в должности главного научного сотрудника Управления научно-исследовательских и инновационных работ НГТУ

В марте 2020 года А.А. Куркин назначен на должность проректора по научной работе НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

Куркин А.А. – руководитель ведущей научной школы РФ по направлению «Науки о Земле, экологии и рациональном природопользовании», получившей гранты Президента Российской Федерации. Под его руководством за последние 20 лет защищено 20 кандидатских и 3 докторских диссертации.

Куркин А.А. является автором более 400 научных статей (из них 220 в базах данных Scopus и Web of Sciences), 22 монографий, 4 учебников, 27 учебных пособий, 142 авторских свидетельств на программы для ЭВМ, базы данных и патентов на изобретения, промышленные образцы и полезные модели, на использование которых заключены лицензионные договора с промышленными предприятиями (ООО «Завод вездеходных машин», ООО «Завод транспортных машин», ООО «Эко-Тех Микроэлектроника», ООО «РМЦ 52» (г. Нижний Новгород), ЗАО «МПТО «ТЕХНОКОМПЛЕКТ» (г. Дубна, Московская область)). Индустриальным партнером НГТУ – ООО «Эко-Тех Микроэлектроника» налажен промышленный выпуск оборудования для микросварки микросхем. Внедрение в производство разработанных технических решений позволило в 1,12 раза сократить количество продукции несоответствующего качества, а также на 4% увеличить производительность технологического процесса изготовления изделий микроэлектроники. Результаты интеллектуальной деятельности, реализованные в виде специальных вездеходных транспортно-технологических машин двойного назначения, прошли опытно-промышленную эксплуатацию и используются на объектах ПАО «Газпром», ПАО «Россети», ПАО НК «Роснефть», АО «Росгеология».

Системный характер управленческой и педагогической деятельности, научных исследований и работ, проводимых под руководством Куркина А.А., позволил привлечь для решения перспективных задач, стоящих перед вузом, многие кафедры и подразделения университета.

Куркин А.А. значительное внимание уделяет развитию международных связей в научном и образовательном сообществе. Является членом экспертного совета по «Наукам о Земле» Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Куркин А.А. имеет награды Минобрнауки, Минцифры, РАН и Нижегородской области.