



14 сентября 2021 г. 60-летие Александра Николаевича Тырсина

Тырсин Александр Николаевич

(р. 14.09.1961)



Доктор технических наук (2007), профессор [кафедры прикладной математики и программирования](#) факультета математики, механики и компьютерных технологий Института естественных и точных наук ЮУрГУ. Профессор кафедры прикладной математики Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (УрФУ).

В 1985 г. окончил системотехнический факультет Куйбышевского авиационного института им. С. П. Королёва (сейчас Самарский национальный исследовательский университет им. академика С. П. Королёва) по специальности «Прикладная математика». В 1991 г. окончил аспирантуру на кафедре высшей математики Самарского государственного технического университета (СамГТУ). В 1991 г. в диссертационном совете СамГТУ защитил кандидатскую диссертацию на тему «Параметрическое определение динамических характеристик механических систем в задачах диагностики», посвящённую применению математических методов в области вибрационной диагностики авиационных двигателей. В 2007 в совете ЮУрГУ защитил докторскую диссертацию на тему «Робастная параметрическая идентификация моделей диагностики на основе обобщённого метода наименьших модулей» по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Учёное звание профессора по специальности «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» присвоено в 2019 г. В 1992–1997 гг. – доцент кафедры информационных технологий СамГТУ. В 1999–2004 гг. – доцент на кафедре математики и информатики Уральского социально-экономического института. В 2004–2008 гг. – доцент на кафедре теории управления и оптимизации Челябинского государственного университета. В 2008–2014 гг. – ведущий научный сотрудник в Научно-инженерном центре «Надёжность и ресурс больших систем и машин» УрО РАН. С 2014 г. профессор, с 2016 г. заведующий кафедрой прикладной математики УрФУ.

В ЮУрГУ работает по совместительству с 2004 г., в 2004–2008 гг. – доцент кафедры экономико-математических методов и статистики, в 2008–2013 гг. – профессор кафедры математического анализа, с 2013 г. по настоящее время – профессор, ведущий научный сотрудник кафедры прикладной математики и программирования.

Область научных интересов: математическое моделирование, прикладная статистика и техническая диагностика.

Под его научным руководством подготовлено пять кандидатских диссертации.

Автор более 300 научных работ, включая шесть монографий, 11 статей в иностранных журналах, 22 изобретения, а также 12 учебно-методических работ; обладатель 16 свидетельств на новые алгоритмы и программы. Принимал участие в выполнении ряда российских грантов, в настоящее время является руководителем двух грантов РФФИ по математическому моделированию. Индекс Хирша: 2 ([Web of Science](#)), 4 ([Scopus](#)), 10 ([РИНЦ](#)).

Список источников

Тырсин Александр Николаевич // Кафедра «Прикладная математика и программирование» : [сайт] / Южно-Уральский государственный университет (НИУ). – URL: <https://prm.susu.ru/pps/tyrsin-aleksandr-nikolaevich> (дата обращения: 06.08.2021). – Режим доступа: свободный.

Тырсин Александр Николаевич, доктор технических наук, заведующий кафедрой // Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина : [официальный сайт] – URL: <https://enin.urfu.ru/index.php?id=14593> (дата обращения: 06.08.2021). – Режим доступа: свободный.