



10 октября 2020 г. 70-летие Сергея Ивановича Кадченко

Кадченко Сергей Иванович

(р. 10.10.1950)

Доктор физико-математических наук (2004), профессор [кафедры уравнений математической физики](#) факультета математики, механики и компьютерных технологий Института естественных и точных наук ЮУрГУ. Член диссертационного совета Д 212.298.14 ЮУрГУ, член редакционного совета журнала «Вестник ЮУрГУ Сер. «Математическое моделирование и программирование».



Окончил Ростовский-на-Дону государственный педагогический институт (1971), и там же в 1974–1976 гг. обучался в аспирантуре. В 1984 г. в г. Магнитогорске защитил диссертацию «Плоские нестационарные задачи МГД-теории смазки» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук. С 1976 по 1985 гг. последовательно занимал должности старшего преподавателя, заведующего кафедрой математического анализа Магнитогорского государственного педагогического института (МГПИ). В 2003 г. защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора физико-математических наук «Новый метод вычисления собственных чисел возмущенных самосопряженных операторов». С 1985 г. по 2014 г. – заведующий кафедрами теоретической физики и прикладной математики и вычислительной техники МГПИ. Учёное звание профессора по кафедре прикладной математики и вычислительной техники МГПИ получено в 2007 г. С 2014 г. по настоящее время – заведующий кафедрой прикладной математики и информатики Магнитогорского государственного технического университета им. Н. И. Носова. В ЮУрГУ работает с 2010 г.

Научные интересы: спектральная теория операторов, численные методы, промышленная математика, механика сплошных сред. Разработал новые неитерационные численные методы вычисления собственных чисел и значений собственных функций возмущенных самосопряженных операторов.

Автор около 190 научных публикаций, из которых четыре монографии. Индекс Хирша: 4 ([Web of Science](#)), 4 ([Scopus](#)), 12 ([РИНЦ](#)).

Подготовил пять кандидатов физико-математических наук.

Награжден почётной грамотой Министерства просвещения и республиканского комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений РСФСР (1986), нагрудным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2002).

Список источников

Кадченко Сергей Иванович. – Текст : непосредственный // Люди, дела, традиции : энциклопедия МаГУ (1932–2007) / ответственный редактор С.Г. Шулешкова ; составители : О.С. Климова [и др]. – издание 2-е, дополненное и переработанное. – Магнитогорск, 2007. – С. 125–126.

Кадченко Сергей Иванович. – Текст : электронный // Math-Net.Ru : общероссийский математический портал. – URL: <http://www.mathnet.ru/rus/person18020> (дата обращения: 04.09.2020). – Режим доступа: свободный.

Кадченко Сергей Иванович. – Текст : электронный // Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова : официальный сайт. – URL: <https://www.magtu.ru/staff/personalnye-stranitsy-prepodavatelej/item/kadchenko-sergei-ivanovich.html> (дата обращения: 04.09.2020). – Режим доступа: свободный

Чернюкова, Н. Школа Сергея Кадченко. – Текст : электронный // Студгородок. – URL: http://magmetall.ru/pdf/2008-06-10_06.pdf (дата обращения: 04.09.2020). – Режим доступа: свободный.