

28 апреля 2023 г. 75-летие Сергея Ивановича Пинчука

Пинчук Сергей Иванович

(р. 28.04.1948)



Доктор физико-математических наук (1980), профессор (1982), профессор кафедры математического анализа ЧПИ (1974–1982, 1994–2013).

В 1966 г. окончил физико-математическую школу-интернат № 18 А. Н. Колмогорова и поступил в Московский государственный университет (МГУ). В 1971 г. окончил механико-математический факультет МГУ и был рекомендован в аспирантуру Отделения математики. В 1974 г. под руководством профессора Шабата Б.В. защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук. С 1974 по 1982 гг. работал в ЧПИ: старший преподаватель, доцент. Первым из челябинских математиков защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора физико-математических наук. Учёное звание профессора получено в 1982 г. С 1982 по 1995 гг. – заведующий кафедрой высшей алгебры и геометрии Башкирского государственного университета. С 1995 г. и по настоящее время – профессор департамента математики университета штата Индиана (г. Блумингтон, США). Одновременно (1995–2013) – профессор кафедры математического анализа ЮУрГУ.

Научные интересы: комплексный анализ и геометрическая теория функций. Разработал многомерный принцип симметрии (принцип симметрии Леви-Пинчука) и метод неизотропных растяжений (метод растяжений Пинчука). Четыре, ставшие классическими, теоремы из теории функций комплексного переменного об отображении псевдовыпуклых областей вошли под его именем в учебники по теории функций.

Он первым нашел подход к решению классической проблемы якобиана, являющейся предметом исследований многих математиков мира на протяжении более 80 лет. Один из ведущих специалистов мира в области многомерного комплексного анализа. Автор нелинейного обобщения теоремы Н.Н. Боголюбова об «острие клина», имеющей приложения в квантовой теории поля. Ведёт исследования совместно со специалистами из Германии, США, Франции и других стран. Был приглашён пленарным докладчиком на Международные конгрессы математиков в Варшаве (1983) и Берлине (1998).

Автор более 80 научных статей, значительная часть которых опубликована за рубежом. Индекс Хирша: 12 ([Scopus](#)), 15 ([РИНЦ](#)).

Руководил подготовкой 10 кандидатских и докторских диссертаций.

Награждён премией Отделения математики АН СССР (1988).

Список источников

Пинчук Сергей Иванович // Новиков С. Г. Портрет интеллекта. Южно-Уральский государственный университет : фотоальбом. – Санкт-Петербург, 2003. – С. 177.

Пинчук Сергей Иванович // Тулинский С.В. Южно-Уральский государственный университет, 1943–2003 : исторический очерк. — Челябинск, 2003. – С. 252.

Пинчук Сергей Иванович // Ученые Южно-Уральского государственного университета / составитель С.В. Тулинский. – Челябинск, 1998. – С. 175.

Тулинский, С. В. Пинчук Сергей Иванович // Челябинск : энциклопедия / составители В.С. Боже, В.А. Черноземцев. – Челябинск, 2001. – С. 648.

[Тулинский С. В. Пинчук Сергей Иванович](#) // Челябинская область : энциклопедия в 7 т. – Т. 5 : П – Се / редакционно-издательский совет: П.И. Сумин (председатель) и др. ; редколлегия: К.Н. Бочкарев (председатель) и др. – Челябинск, 2008. – С. 181.

[Цыганов Ш. И. Пинчук Сергей Иванович](#) // Башкирская энциклопедия : в 7 т. Т. 5 : П – Советы / главный редактор М.А. Ильгамов. – Уфа, 2009. – С. 81.