

Аркадий Анатольевич Мальцев

(1.05.1935 – 10.11.2021)

10 ноября 2021 г. на 87 году жизни скончался известный математик, представитель топологической школы академика П. С. Александрова, доктор физико-математических наук Аркадий Анатольевич Мальцев.

После окончания мехмата МГУ в 1956 году, А. А. Мальцев стал аспирантом МИАН и в 1959 году защитил кандидатскую диссертацию, написанную под руководством К. А. Ситникова. В 1981 году он защитил докторскую диссертацию. Признание получили его результаты по тринадцатой проблеме Гильберта о представлении функций многих переменных суперпозициями функций меньшего числа переменных. Он распространил теорему А. Н. Колмогорова на торические функции, а его ученик Ф. Гаджиев, пытаясь распространить этот результат на кватернионы, обнаружил функцию четырех кватернионных переменных, не представимую никакими суперпозициями непрерывных функций меньшего числа переменных.

Многие годы А. А. Мальцев был ведущим научным сотрудником отдела геометрии и топологии МИАН, заведующим лабораторией общей топологии в этом отделе (1981 – 1983), заместителем Главного редактора журнала "Успехи Математических Наук", профессором кафедры высшей математики в МФТИ.

Широко известна большая и ответственная научно-организационная работа А. А. Мальцева в МИАН. В 90-х годах он был ученым секретарем в Международном Институте Прикладного Системного Анализа (ИАСА) в Вене. Высокую оценку заслужила дальнейшая деятельность А. А. Мальцева в качестве помощника Президента Российской Академии наук по научно-организационным вопросам, он был награжден орденом "За заслуги перед Отечеством" IV степени (2006).

А. А. Мальцев обладал врожденным благородством, чувством долга, и подкупающей личной скромностью. Всегда внимательный и доброжелательный, он постоянно оказывал большую помощь многим ученым. Благодарная память о нём останется в наших сердцах.