



КУЛЕШОВ

КУЛЕШОВ Александр Петрович (р. 2.5.1946, Москва), рос. учёный в области информационных технологий и математич. моделирования, академик РАН (2011). Окончил механико-математич. факультет МГУ (1970). В 1970–89 работал в НИИ автоматич. аппаратуры (с 1984 первый зам. генерального конструктора). В 1989–92 в Междунар. центре по информатике и электронике (первый зам. генерального директора по науч. работе). В 2001–06 директор Центра программных технологий РАН; с 2003 генеральный директор (позднее советник) Междунар. НИИ проблем управления. С 2006 директор Ин-та проблем передачи информации им. А. А. Харкевича РАН. Организатор и зав. базовыми кафедрами «Передача и обработка информации» в Московском физико-технич. ин-те и «Технологии моделирования сложных систем» (с 2011) в Высшей школе экономики (проф. с 1989). Осн. направления науч. деятельности: создание мультидисциплинарных моделей сложных технич. объектов; разработка новых математич. моделей, методов и алгоритмов обработки и анализа данных, основанных на когнитивных технологиях, для решения конкретных прикладных задач в компьютерных системах проектирования в условиях нечётких входных данных и взаимосвязей (модели и методы внедрены в компьютерные системы проектирования как в России, так и за рубежом); разработка новых математич. методов и алгоритмов управления потоками и маршрутизации (внедрены в крупномасштабные территориально распределённые сети передачи данных); разработка архитектуры и системы протоколов передачи данных, которые легли в основу ряда созданных и функционирующих сетей передачи данных.

Литература

Соч.: Сети коммутации пакетов. М., 1986 (в соавт.); Протоколы информационно-вычислительных сетей. М., 1990 (в соавт.).