

Редакционная коллегия журнала «Надёжность» с глубоким прискорбием сообщает, что 22 января 2025 года ушёл из жизни один из ведущих специалистов в области теории вероятностей, математической статистики и их приложений, доктор физико-математических наук, профессор, лауреата Государственной премии СССР

ЮРИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ БЕЛЯЕВ

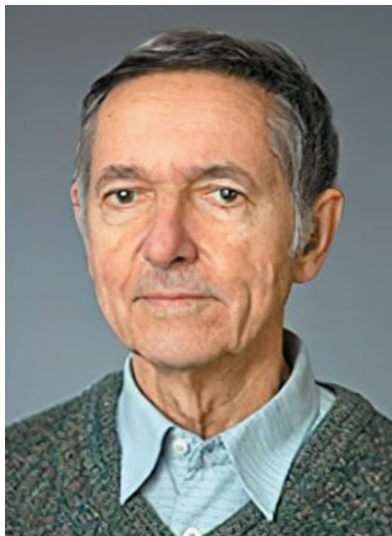
(31 августа 1932, Москва – 22 января 2025, Умео, Швеция)

Ю.К. Беляев родился в Москве. С 1951 по 1956 год был студентом математического отделения механико-математического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. С 1956 по 1959 год – аспирант Математического института Академии наук СССР (МИАН). В аспирантуре по теме, предложенной его научным руководителем А. Н. Колмогоровым, изучал свойства траекторий гауссовских случайных процессов. В 1960 году защитил кандидатскую диссертацию по этой теме в МИАН.

После защиты докторской диссертации Ю. К. Беляев работал в Московском государственном университете имени М. В. Ломоносова.

Здесь начался длительный период (до середины 1990-х годов) его научного сотрудничества с Б. В. Гнеденко и А. Д. Соловьевым. Область научных интересов в то время сосредоточена на развитии теории надежности, статистических методов контроля качества, теории очередей, моделей надежности. После создания «Кабинета надежности» при Политехническом музее Москвы Ю.К. Беляев читал там лекции по статистическим методам анализа данных испытаний на надежность. Совместная работа с Б. В. Гнеденко и А. Д. Соловьевым над книгой «Математические методы теории надежности» заложила основные направления в исследовании статистических задач теории надежности и статистического контроля качества. Параллельно Ю. К. Беляев продолжал свои исследования свойств точечных процессов. Он перевел и отредактировал известную монографию Д. Кокса и В. Смита по теории восстановления, которая сыграла заметную ключевую роль в развитии, широком распространении и применении этой теории советскими специалистами. Он также дополнил эту монографию прекрасным полным обзором современных (на тот момент) результатов по процессам восстановления.

В 1970 году для получения степени доктора физико-математических наук он защитил соответствующую докторскую диссертацию в Институте прикладной математики (ИПУМ) АН СССР. Диссертация была посвящена случайным точечным процессам, порождаемым случайными полями.



Под его руководством успешно защитили диссертации 24 аспиранта.

Ю.К. Беляев был заведующим отделом теории надежности и массового обслуживания Межфакультетской лаборатории статистических методов МГУ. Позднее этот отдел был преобразован в Лабораторию теории вероятностей при кафедре теории вероятностей механико-математического факультета МГУ. Ю.К. Беляев являлся членом редколлегии научных журналов «Техническая кибернетика» и «Statistics».

Бурное развитие вычислительной техники и численных методов обоснованно вызвало потребность в новых подходах в приложениях.

Для решения задач оценки точности статистических выводов, таких как исследование распределений точечных оценок, смещений, различных классификаторов, выбор функции регрессии при наличии объясняющих переменных и др. Ю. К. Беляев дал теоретическое обоснование правомерности вариантов интенсивного использования вычислений при решении ряда таких задач.

Профессор Беляев приглашался для преподавания и проведения исследований в университеты Берлина и Магдебурга (Германия), Софии (Болгария), Лунда и Умео (Швеция). С 1993 года он являлся профессором Университета Умео, где руководил более чем 30 докторантами.

Ю. К. Беляев – лауреат Государственной премии СССР, член Международного статистического института (ISI) и Института математической статистики (IMS). Автор более 200 научных публикаций, в том числе 5 книг.

С момента создания Гнеденко Форума Ю. К. Беляев являлся его неизменным почетным президентом. Во многом благодаря его поддержке и вниманию Форум получил международное признание и активно работает уже более 20 лет.

Имя Юрия Константиновича Беляева останется в истории теории вероятностей, статистики и ее многочисленных приложений. Он останется в памяти всех, кто его знал и работал с ним.

Светлая ему память.