

Шибзухову Зауру Мухадиновичу к 60-летию со дня рождения



Шибзухов З.М.

13 декабря 2025 года Шибзухову Зауру Мухадиновичу исполнилось 60 лет. Шибзухов З.М. – доктор физико-математических наук, доцент, ведущий научный сотрудник Института прикладной математики и автоматизации Кабардино-Балкарского научного центра РАН; в системе КВНЦ РАН работает с 1993 года.

Профессиональное становление Шибзухова З.М. связано с ведущими научно-образовательными центрами страны. Он окончил физико-математическую школу-интернат № 18 при МГУ им. М.В. Ломоносова (1982), обучался на механико-математическом факультете МГУ (1983–1986), затем завершил образование в Кабардино-Балкарском государственном университете по специальности «Математика» (квалификация «преподаватель математики», 1986–1988). Прошёл аспирантуру Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН (1994–1996), а также докторантуру НИИ прикладной математики и автоматизации КВНЦ РАН (1999–2001). В 1997 году защитил кандидатскую диссертацию в СПИИРАН (г. Санкт-Петербург), в 2008 году – докторскую диссертацию в Вычислительном центре им. А.А. Дородницына РАН (г. Москва).

Шибзухов З.М. — известный специалист в области теоретической нейроинформатики, математической теории распознавания, теории баз знаний и баз данных интеллектуальных систем; круг научных интересов включает также машинное обучение, интеллектуальный анализ данных, распознавание и прогнозирование, научные вычисления. Его исследования связаны с конструктивными алгебраическими подходами к развитию распознающих алгоритмов и обучению обобщённых логико-алгебраических $\Sigma\Pi$ -нейронных сетей.

Шибзухов З.М. — автор более 100 научных и учебно-методических работ. Среди наиболее известных публикаций – монография «Конструктивные методы обучения $\Sigma\Pi$ -нейронных сетей. Существенное место в деятельности учёного занимает работа по грантам и программам фундаментальных исследований. Шибзухов З.М. выступал руководителем грантов РФФИ: № 12-01-00162-а «Исследование корректных операций над семействами корректных алгоритмов распознавания и прогнозирования» (2012–2014); № 09-01-00166-а «Конструктивный алгебраический подход к обучению обобщённых логико-алгебраических сетей для интеллектуального анализа и распознавания» (2009–2011); № 04-01-00259-а «Корректные и квази-корректные алгебраические сигма-пи расширения некорректных распознающих алгоритмов» (2004–2006).

В рамках ОМН РАН руководил проектами по тематике логико-алгебраических $\Sigma\Pi$ -сетей и конструктивных методов обучения/расширения распознающих алгоритмов (2005–2011). Как исполнитель участвовал в грантах РФФИ по нейросетевому распознаванию и конструктивному обучению $\Sigma\Pi$ -сетей (1998–2006). В 2016–2017 гг. руководил проектом по разработке теоретических основ и алгоритмов обучения нейронных сетей на базе моделей агрегирующих нейронов (Программа фундаментальных исследований ОНИТ ОИ2).



Шибзухов З.М., сотрудники и учащиеся физико-математического факультета КамГУ им. Витуса Беринга

Шибзухов З.М. неоднократно принимал участие в качестве председателя в работе государственной экзаменационной и аттестационной комиссий проводимых в Камчатском государственном университете имени Витуса Беринга по специальности "Прикладная математика и информатика читал авторский курс по нейросетевым технологиям. Необходимо отметить, что Шибзухов З.М. активно принимает участие в работе редакционной коллегии рецензируемого научного журнала Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки.

Редакционная коллегия сердечно поздравляет Заура Мухадиновича Шибзухова с юбилеем и желает ему крепкого здоровья, благополучия, неиссякаемой творческой энергии и новых научных достижений

Редакционная коллегия