

Директор ИПМА КБНЦ РАН Арсен Владимирович Псху к 55-летию со дня рождения



Директор ИПМА КБНЦ РАН
А.В. Псху

30 октября 2024 года Арсен Владимирович Псху отметил 55-летний юбилей. А.В. Псху является директором Института прикладной математики и автоматизации – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр РАН с 2021 года по настоящее время (далее – Институт). В Институте А.В. Псху работает с 1996 года, прошел путь от младшего научного сотрудника до руководителя. В 1991 году закончил механико-математический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, в 1999 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук (г. Нальчик, Институт), в 2007 году – диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук (Москва, МГУ).

Псху А.В. – специалист в области прикладной и теоретической математики (дифференциальные уравнения, дробное исчисление, математическое моделирование). Индекс Хирша РИНЦ – 21, ИХ WOS – 10, ИХ Scopus – 11.

Псху А.В. получены фундаментальные научные результаты, связанные с разработкой и развитием аналитических методов решения обыкновенных и в частных производных дифференциальных уравнений, содержащих операторы дробного и распределенного дифференцирования, их применением к математическому моделированию широкого класса физических процессов; методами решения и анализа начальных и краевых задач для уравнений в частных производных; теорией интегральных преобразований и специальных функций. Является руководителем научного направления Института. Полученные им научные результаты привлекли широкое внимание специалистов как у нас в стране, так и за рубежом, его научный авторитет широко известен в КБР и за его пределами.

Псху А.В. — автор более 200 научных работ, в том числе 3 монографий, руководитель проектов, финансируемых РФФИ, программ фундаментальных исследований Отделения математических наук РАН, лауреат Фонда поддержки отечественной науки. Псху А.В. успешно сочетает научную и научно-образовательную деятельность, читает специальные курсы для аспирантов и молодых ученых в Научно-образовательном центре Института и студентов старших курсов математического факультета Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова, руководит научной работой аспирантов и соискателями ученых степеней. Под его руководством защищено 9 кандидатских диссертаций и PhD. Успешно руководит Институтом, в научный коллектив которого вливаются молодые ученые. Продолжает развитие ведущего научного направления и научной школы по теории дробного исчисления, создавая комфортные условия для успешной научной работы коллективу.

Псху А.В. — член редколлегии журналов: Journal of Fractional Calculus and Applications (JFCA); Fractional Differential Calculus (FDC); Electronic Journal of Mathematical Analysis and Applications (EJMAA); Вестник КРАУНЦ; Вестник ДГУ; Известия КВНЦ РАН; Доклады АМАН. Является экспертом в Федеральном реестре экспертов научно-технической сферы Минобрнауки РФ; член экспертного совета РНФ. Внес существенный вклад в развитие науки в Кабардино-Балкарской республике, в укрепление научных связей с вузами республик Северного Кавказа, консолидации научного сообщества ЮФО.

Деятельность Псху А.В. была отмечена Почетной грамотой Российской академии наук и Профсоюзов работников Российской академии наук (2007), Почетной грамотой Министерства образования и науки Кабардино-Балкарской республики (2011), Почетной грамотой Парламента КБР (2013), Почетными грамотами Кабардино-Балкарского научного центра Российской академии наук (1999, 2008).

Арсен Владимирович Псху является более 10 лет активным членом редакционной коллегии журнала «Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки» и введет активную работу по развитию журнала. Редакционная коллегия журнала «Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки» сердечно поздравляет Арсена Владимировича с 55-летним юбилеем, желает ему крепкого здоровья, неиссякаемой жизненной энергии, дальнейших творческих успехов в работе и благополучия в семье.

Редакционная коллегия