

Справка-аннотация

ПСХУ Арсен Владимирович

Директор Института прикладной математики и автоматизации
– филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр
«Кабардино-Балкарского научного центра РАН» (г. Нальчик),
1969 года рождения, доктор физико-математических наук

Псху А.В. – специалист в области прикладной и теоретической математики (дифференциальные уравнения, дробное исчисление, математическое моделирование), автор более 170 научных работ, из них 2 монографии.

Научные результаты Псху А.В. связаны с разработкой и развитием аналитических методов решения линейных обыкновенных и в частных производных дифференциальных уравнений, содержащих операторы дробного и распределенного дифференцирования, возникающих при моделировании различных физических процессов; методов решения и анализа начальных и краевых задач для уравнений в частных производных; теории интегральных преобразований и специальных функций.

Псху А.В. руководит работой аспирантов, ведет преподавательскую работу, является руководителем научных тем. Под научным руководством Псху А.В. подготовлено 9 кандидатов наук и PhD. Псху А.В. - член редколлегий ряда отечественных и зарубежных научных журналов. Является экспертом в Федеральном реестре экспертов научно-технической сферы Минобрнауки РФ; член экспертного совета РНФ. В ИПМА прошел путь от мнс до директора института.

Ведет активную научно-исследовательскую и научно-организационную работу. Вносит заметный вклад в развитие науки в Кабардино-Балкарской республике, в укрепление научных связей с научными и образовательными центрами России, стран ближнего и дальнего зарубежья, участвует консолидации научного сообщества ЮФО.