

ПЕТР ПАВЛОВИЧ МАТУС. К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

Коллектив сотрудников Института математики НАН Беларуси

Институт математики НАН Беларуси

e-mail: math@im.bas-net.by

Поступила 30.07.2023



24 июля 2023 г. исполнилось 70 лет со дня рождения известного белорусского ученого, члена-корреспондента Национальной академии наук Беларуси, доктора физико-математических наук, профессора Петра Павловича Матуса.

Петр Павлович родился в 1953 году в городском поселке Россь, Волковысского района, Гродненской области. После окончания в 1975 году факультета прикладной математики Белорусского государственного университета по специальности «Прикладная математика» был направлен на работу в Институт математики Национальной академии наук Беларуси.

С 1975 года и по настоящее время Петр Павлович плодотворно работает в Институте математики. Прошел путь от стажера-исследователя до главного научного сотрудника. На протяжении многих лет был заведующим отделом численного моделирования и заместителем директора по научной и инновационной работе.

В 1980 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «О сходимости разностных схем одномерной газовой динамики» под руководством профессора В. Н. Абрашина (Институт математики НАН Беларуси) и профессора Ю. П. Попова (Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша Российской академии наук) по специальности «Вычислительная математика». В 1995 году в Институте математического моделирования Российской академии наук защитил докторскую диссертацию на тему «Разностные схемы на адаптивных сетках для краевых задач математической физики». Решением Аттестационной коллегии Министерства образования Республики Беларусь в апреле 1996 года ему присвоено звание профессора по специальности «Вычислительная математика», и в ноябре 2018 года П. П. Матус был избран членом-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси.

П. П. Матус – известный математик, крупный специалист в области вычислительной математики. Петру Павловичу принадлежит ведущая роль в развитии и становлении белорусской научной школы по исследованию устойчивости и сходимости разностных схем для краевых задач математической физики. Им разработана теория коэффициентной и нелинейной устойчивости, устойчивости операторно-разностных схем с переменными весовыми множителями. Для многомерных эллиптических и параболических уравнений со смешанными производными построены и исследованы монотонные разностные схемы с сохранением второго порядка точности. В работах Петра Павловича существенно развита теория компактных схем на полулинейные и квазилинейные уравнения параболического и гиперболического типов.

Петр Павлович ведет большую научно-организационную, педагогическую и общественную работу, неоднократно являлся приглашенным лектором крупнейших международных конференций.

П. П. Матус опубликовал 4 книги, две из которых изданы на английском языке за рубежом, и более 300 научных статей в различных математических журналах. Научная деятельность Петра Павловича неразрывно связана с педагогической работой. Он подготовил 23 кандидата физико-математических наук, является одним из создателей международного журнала «Computational Methods in Applied Mathematics» (издательство De Gruyter), членом редколлегии двух отечественных и шести зарубежных журналов, руководителем городского семинара по математическому моделированию, членом экспертного совета по математике ВАК Республики Беларусь.

Большая энергия и глубокие творческие идеи характерны для П. П. Матуса как ученого и специалиста. Мы искренне поздравляем Петра Павловича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, успехов, оптимизма, благополучия и осуществления всех творческих замыслов.