

ПЕТРУШКО ИГОРЬ МЕЛЕТИЕВИЧ

Д.Ф.-М.Н., ПРОФЕССОР

Сотрудники кафедры «Высшая математика» от всей души поздравляют Петрушко Игоря Мелетиевича с 75-летием юбилеем и желают ему крепкого здоровья, долгих лет жизни и дальнейших творческих успехов в научной и учебно-педагогической работе.

Петрушко И.М., родился 5 мая 1942 г., окончил Черновицкий государственный университет с отличием в 1964 г., аспирантуру Математического института АН СССР им. В.А. Стеклова (1965–1968). Защитил кандидатскую диссертацию в 1969 г., докторскую диссертацию – в 1986 г., имеет ученое звание профессора (1990) и степень доктора физико-математических наук (1986). В 1977–1978 гг. Петрушко И.М. стажировался во Франции в Парижском университете под руководством академика Ж.Лионса. В 1992–1996 гг. Петрушко И.М. заведовал кафедрой Высшей математики Московского авиационного технологического института, с 1996 по сентябрь 2009 г. – кафедрой Высшей математики МЭИ (ТУ).

Петрушко И.М. – видный ученый в области дифференциальных уравнений с частными производными. Проводимые им исследования посвящены качественной теории уравнений с частными производными, где получен ряд фундаментальных результатов, описывающих поведение решений эллиптических и параболических уравнений вблизи границы области. В частности, Петрушко И.М. впервые установил условия существования пределов решений на границе области для параболических и вырождающихся эллиптических уравнений. Большое научно-практическое значение имеют также разработанные им оптические методы изучения характеристик дисперсионных систем для контроля выбросов в окружающую среду. Петрушко И.М. является руководителем ряда научных семинаров по дифференциальным уравнениям в частных производных.

Работы Петрушко И.М. получили международное признание. Он участник многих международных математических конгрессов и конференций. Петрушко И.М. выступал с лекциями и докладами в США, Англии, Японии, Франции, Китае и других странах. Результаты научных исследований опубликованы в 120 печатных трудах, как в России, так и за рубежом.

Петрушко И.М. – действительный член РАЕН и действительный член Международной академии информатизации.

Большое внимание Петрушко И.М. уделяет научно-педагогической работе. Под его руководством подготовлены и успешно защищены 6 диссертаций на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

В 1996-2009 г.г. Петрушко И.М. возглавлял кафедру Высшей математики МЭИ. Благодаря Петрушко И.М. в МЭИ открыта новая специальность «Математические методы в экономике» и налажена подготовка специалистов по ней, принимал активное участие в организации совместных с МЭИ энергетических институтов в Монголии и Киргизии, лично налаживал преподавание математики в этих вузах.

Большое внимание Петрушко И.М. уделяет работе с абитуриентами. Им (в соавторстве) издан ряд книг по элементарной математике для подготовки абитуриентов. Книги пользуются большой популярностью. С их помощью ведется преподавание математики в лицее № 1502, подготовительных курсах МЭИ.

Сотрудники кафедры «Высшая математика» от всей души поздравляют Петрушко Игоря Мелетиевича с 75-летием юбилеем и желают ему крепкого здоровья, долгих лет жизни и дальнейших творческих успехов в научной и учебно-педагогической работе.