



## **ЕРХОВ МИХАИЛ ИВАНОВИЧ,**

доктор технических наук, профессор,  
академик МАНВШ, чл.-кор. РААСН,  
заведующий кафедрой Сопротивления материалов  
РУДН с 1984 по 2002 гг.  
**(22.08.1933-15.08.2002)**

Вот уже 10 лет как нет с нами Михаила Ивановича Ерхова, известного ученого и педагога, порядочного во всех отношениях человека.

Родился он в 1933 году в дер. Пеньки Тамбовской области. В 1955-56 годах после окончания Московского института строительства Мосгорисполкома работал на строительстве жилья г. Москвы и в проектно бюро Главмосстроя. С 1957 по 1984 год работал в Научно-исследовательском институте строительных конструкций им. В.А. Кучеренко (ЦНИИСК им. Кучеренко), где с 1972 года возглавил один из ведущих отделов института – отдел строительных сооружений. В 1971 г. защитил докторскую диссертацию по расчету твердых деформируемых тел с учетом пластических деформаций. В 1984 г. Михаил Иванович переходит на педагогическую работу в Университет дружбы народов им. П. Лумумбы на должность заведующего кафедрой сопротивления материалов и руководит кафедрой до 2002 г. С 1988 по 1993 г. был деканом инженерного факультета РУДН.

М.И. Ерхов является известным в мире специалистом по расчету конструкций с учетом пластичности. Полученные М.И. Ерховым результаты существенно опережали соответствующие разработки за рубежом. Он принимал участие в проектировании многих специальных объектов, в том числе Останкинской телебашни. М.И. Ерхов впервые решил ряд важных задач о поведении трехмерных тел, тонкостенных и стержневых систем при пластическом течении, о динамике оболочек сложных видов из современных материалов за пределом текучести, о конечных перемещениях и устойчивости упруго-пластических упрочняющихся стержневых систем, о несущей способности и динамике упругопластического полупространства в условиях трехмерной задачи, о распространении волн в анизотропных оболочках и стержнях на упругом основании.

Ерхов М.И. автор более 110 научных работ, в том числе монографии «Теория идеально пластических тел и конструкций» (М.: «Наука», 1978. – 240 с.) и 3-х учебных пособий. Под его редакцией выпущено 11 сборников научных трудов. Был одним из основателей журнала «Строительная механика инженерных конструкций и сооружений», первые три номера журнала вышли под его редакцией. Был также членом редколлегии журнала «Строительная механика и расчет сооружений». Под его руководством успешно защитили диссертации 30 аспирантов.

Создал и до 2002 г. возглавлял сначала специализированный совет К 053.22.20 (с 1988 г. по 1994 г.) по защите кандидатских диссертаций по специальности 05.23.17 – строительная механика и 05.23.01 – строительные конструкции, здания и сооружения, а затем и диссертационный совет Д 053.22.08, после перерегистрации Д 212.203. 07 по защите докторских диссертаций по тем же специальностям. Принимал участие в работе еще нескольких специализированных советов по защите диссертаций. Был членом экспертного совета ВАК РФ по строительству и архитектуре.

Ерхов М.И. – заслуженный деятель науки РФ, чл.-корр. РААСН, академик МАНВШ. Его имя внесено в книгу «Outstanding Intellectuals of the 20<sup>th</sup> Century/ First Edition, International Biographical Centre, Cambridge, England, 2000».

Коллеги, друзья и научные работники, использующие научные результаты М.И. Ерхова и ссылающиеся на его научные работы, благодарны ему за его большой вклад в науку и практику.

*Ученый Совет Российского университета дружбы народов,  
деканат инженерного факультета Российского университета дружбы народов,  
редколлегия журн. «Строительная механика инженерных конструкций и сооружений»,  
кафедра Прочности материалов и конструкций РУДН.*