

К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Д.М. КЛИМОВА

DOI: 10.31857/S0572329923600160, EDN: QXUOLG

Академику Дмитрию Михайловичу Климову 13 июля 2023 года исполняется 90 лет. Д.М. Климов – специалист в области теоретической и прикладной механики, механики деформируемого твердого тела. Основные научные труды посвящены механике гироскопических и навигационных систем, механике деформируемого твердого тела, теории нефтяных и газовых скважин.

В научном багаже юбиляра более двухсот научных работ с решениями сложнейших задач современного приборостроения, десять монографий, посвященных актуальнейшим проблемам современной механики. Д.М. Климов работал в НИИ парашютных систем, затем в Институте прикладной механики, принимая участие в испытаниях ракетной техники на Байконуре. За плечами пятнадцатилетний опыт директора академического института – Института проблем механики имени А.Ю. Ишлинского РАН. Опыт активной научно-организационной деятельности на посту академика-секретаря и заместителя академика-секретаря ОЭММПУ РАН, председателя Объединенного научного совета по комплексной проблеме “Механика”, главного редактора журнала “Известия РАН. Механика твердого тела”. Заслуженный авторитет ученого и организатора, способного решать важные для развития отечественной науки проблемы с большой ответственностью. Дмитрий Михайлович до сих пор уделяет внимание интересующим его научным проблемам. В частности, очень яркие результаты получены в построении новой, удовлетворяющей строгому анализу, модели сухого трения. С использованием новой модели трения удается дать адекватное объяснение явления шимми, существенно уточняясь известные классические модели. Также получены новые важные результаты по теории волнового твердотельного гироскопа.

Результаты по модели трения и теории волнового твердотельного гироскопа получены в тесном и плодотворном сотрудничестве с академиком Журавлевым Виктором Филипповичем.

В свои девяносто Дмитрий Михайлович полон сил и творческой энергии. Друзья и коллеги, вместе с редакцией журнала желают Дмитрию Михайловичу счастья, доброго здоровья, долгих лет активной творческой жизни.