

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Л.А. ТОЛОКОННИКОВА

DOI: 10.31857/S0572329923600317, EDN: YDQDJX

7 июня 2023 года исполняется 100 лет со дня рождения известного советского и российского ученого-механика Леонида Александровича Толоконникова, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, доктора физико-математических наук; основоположника Тульской школы механики, почетного профессора ТулГУ.

Научные исследования Л.А. Толоконникова были посвящены многим фундаментальным и прикладным проблемам механики деформируемого твердого тела. Среди них вопросы приложения нелинейной теории упругости и пластичности, анизотропной теории пластичности к технологическим проблемам обработки металлов давлением, вопросы теории разносопротивляющихся материалов, теории вязкоупругости, устойчивости, теории процессов пластического деформирования при больших деформациях и скоростях, вопросы классической механики применительные к описанию механических систем со многими степенями свободы при наличии сил трения и многое другое.

Л.А. Толоконников являлся членом Президиума научно-методического Совета Минобразования СССР и РФ по сопротивлению материалов, строительной механике, теории упругости и пластичности, экспертом Совета по механике и математике ВАК СССР и РФ, председателем диссертационного совета по механике деформируемого твердого тела Тульского политехнического института, а затем Тульского государственного университета, членом ряда докторских диссертационных советов в Москве и Твери.

Заслуги Леонида Александровича Толоконникова были отмечены высокими наградами: орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденами Дружбы народов и “Знак почета”, званием “Заслуженный деятель науки и техники РСФСР”. Российская Академия наук наградила Л.А. Толоконникова Золотой медалью имени академика М.В. Келдыша – за вклад в создание ракетно-космической техники и подготовку научных кадров для оборонной отрасли. Он дважды лауреат премии имени С.И. Мосина.

Тем не менее главная его награда – общепризнанная научная школа по механике деформируемого твердого тела и многочисленные ученики, продолжающие его дело. Л.А. Толоконников обладал замечательной способностью объединять и увлекать способных молодых людей, желающих заниматься наукой, интересными и важными прикладными задачами. Именно поэтому он стал главой крупной школы механиков, воспитав за свою жизнь 21 доктора и более 130 кандидатов наук. Ученики Леонида Александровича составляют значительную часть профессорско-преподавательского состава Тульского государственного университета, работают в университетах Москвы, Орла, Липецка, Твери и других городов ближнего и дальнего зарубежья.