

К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЮРИЯ НИКОЛАЕВИЧА РАДАЕВА

DOI: 10.31857/S0572329922020179

Исполнилось 60 лет известному ученому в области механики деформируемого твердого тела и прикладной математики, педагогу, организатору науки и высшего образования в России Радаеву Юрию Николаевичу. Радаев Ю.Н. – автор фундаментальных работ по математической теории пластичности, механике разрушения, теории трещин и накопления микроповреждений, связанной гиперболической термоупругости и термомеханике, микрополярной упругости, механике сыпучих и гранулированных сред, механике растущих тел.

Радаев Ю.Н. родился 10 февраля 1962 г. в г. Куйбышеве (ныне г. Самара). В 1979 г. окончил с золотой медалью среднюю политехническую школу. В этом же году он поступает в Куйбышевский государственный университет, который в 1984 г. оканчивает с отличием, получив квалификацию “механик”. Научным руководителем в эти годы был проф. Г.И. Быковцев – создатель и заведующий кафедрой механики деформируемого твердого тела. В 1984–1986 гг. проходил срочную воинскую службу в ВВС СССР. В 1986 г. Радаев Ю.Н. поступает в аспирантуру Института проблем механики Академии наук СССР (ИПМ АН СССР), по окончании которой в 1989 г. в совете при ИПМ АН СССР успешно защитил кандидатскую диссертационную работу по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела, под руководством Нагуша Христофоровича Арутюняна. Оппонентами по диссертации выступили В.О. Геогджаев и Р.Л. Салганик.

После защиты кандидатской диссертации Радаев Ю.Н. возвращается в Самарский государственный университет, где проходит путь от ассистента кафедры механики деформируемого твердого тела (1989–1991 гг.) до профессора, заведующего кафедрой механики сплошных сред (2002–2010 гг.). В 1996 г. Радаеву Ю.Н. было присвоено ученое звание доцента, а в 2005 г. – ученое звание профессора.

В 2000 г. Радаев Ю.Н. в совете при ИПМех РАН успешно защитил докторскую диссертационную работу по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела. Оппонентами выступили: Б.Д. Аннин, Е.М. Морозов, В.Н. Кукуджанов.

В 1993–1995 гг. он проходил двухгодичную научную стажировку под руководством проф. S. Murakami в Университете Нагоя, Япония, финансирование которой осуществлялось Министерством науки и культуры Японии. В 1999–2000 гг. при поддержке Национального центра научных исследований (CNRS) проводил научно-исследовательскую работу под руководством проф. G.A. Maugin в лаборатории математического моделирования в механике университета Пьера и Марии Кюри, Франция (Paris VI).

С 2010 г. Радаев Ю.Н. работает в должности ведущего научного сотрудника лаборатории моделирования в механике деформируемого твердого тела Института проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН.

В 2017–2018 гг. работал в Университете Киото в должности visiting professor, где читал курсы по механике разрушения и механике поврежденности.

Радаев Ю.Н. является автором более 400 научных работ, включая 9 монографий по различным проблемам механики деформируемого твердого тела, и 2 изобретения/па-

тента. С 2005 г. по 2014 г. Радаев Ю.Н. являлся экспертом ВАК в экспертном совете по математике и механике.

Радаев Ю.Н. – член Российского национального комитета по теоретической и прикладной механике, член Научного совета РАН по механике деформируемого твердого тела, член нескольких диссертационных советов, эксперт РАН, эксперт по крупным научным проектам Министерства высшего образования и науки РФ, член редакционных советов журналов: Известия Саратовского государственного университета, Вестник Самарского государственного технического университета, Вопросы науки: серия ПММ, Известия РАН. Механика твердого тела, Проблемы прочности и пластичности, ответственный редактор журнала “Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева, серия: Механика предельного состояния”, является ключевым организатором серии всероссийских конференций по механике деформируемого твердого тела, соруководитель регулярного научного семинара ИП-Мех РАН им. Л.А. Галина.

Редакционная коллегия журнала “Известия РАН. Механика твердого тела” поздравляет Юрия Николаевича со славным юбилеем и желает ему крепкого здоровья, новых ярких достижений в науке, талантливых учеников и успехов в его многогранной деятельности на благо Отечества.