

## **ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТУ РАН Б.Д. АНИНУ — 75 ЛЕТ**

Глубокоуважаемый Борис Дмитриевич!



Президиум Сибирского отделения РАН и Объединённый учёный совет СО РАН по энергетике, машиностроению, механике и процессам управления тепло и сердечно поздравляют Вас в день юбилея!

Нам приятно приветствовать Вас — известного учёного, специалиста в области механики деформируемого твёрдого тела и наномеханики. Более 50 лет Вы посвятили развитию отечественной науки в Сибири, бесменно работая в Институте гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН. Ваши фундаментальные результаты в области методов решения упругопластических задач широко известны как у нас в стране, так и за рубежом.

Вы являетесь инициатором применения метода группового анализа Ли-Овсянникова в механике деформируемого твёрдого тела. Полученные Вами широкие классы точных решений уравнений идеальной пластичности, оригинальные модели деформирования и разрушения дисперсно-армированных композитных сред, методы синтеза композитов с заданными термоупругими и прочностными характеристиками имеют большое научное и практическое значение. Под Вашим руководством создана установка на сложное нагружение с автоматическим программированием напряженного состояния для экспериментального исследования новых материалов — высокопрочных судостроительных сталей. Вами разработан критерий потери устойчивости процессов деформирования наноструктур и подходы к учёту их контактных взаимодействий.

Много времени и творческих сил Вы отдаете общественной работе, являясь членом редколлегии научных журналов «Прикладная механика и техническая физика», «Сибирский журнал индустриальной математики» и «Вестник НГУ:

математика, механика, информатика», членом Российского национального комитета по теоретической и прикладной механике, Научного совета РАН по механике деформируемого твёрдого тела, комиссии по грантам Президента РФ молодым российским учёным и поддержке научных школ, заместителем председателя докторского диссертационного совета. Научно-организационную работу Вы успешно сочетаете с педагогической деятельностью — среди Ваших учеников доктора и кандидаты наук. Своей преданностью науке и всепоглощающей исследовательской деятельностью Вы подаете яркий пример своим ученикам и коллегам.

Дорогой Борис Дмитриевич! Выражая свое глубокое уважение и восхищение, искренне желаем Вам долгих лет плодотворной жизни, здоровья и благополучия Вам и Вашим близким!

**Председатель Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев**

**Главный учёный секретарь Отделения чл.- корр. РАН Н.З. Ляхов**

**Председатель ОУС СО РАН по энергетике, машиностроению, механике  
и процессам управления академик В.М. Фомин**

**Источник:**

Ч.-корр. РАН Б. Д. Аннину — 75 лет: поздравление Президиума СО РАН// [Наука в Сибири](#). - 2011. - N 42. - С. 2.