



Глубокоуважаемый Александр Алексеевич!

Сердечно поздравляем Вас с 70-летием!

Вы являетесь известным специалистом в области ударно-волновой динамики жидкости и газа. Вами разработаны эффективные численные методы и получены яркие результаты исследований колебаний жидкости и газа в областях с подвижными границами, сильного сжатия пузырьков газа в жидкости и воздействия кавитации на тело.

Полученные Вами результаты опубликованы в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах, четырежды включались в годовые отчеты о деятельности РАН. О высоком уровне Ваших исследований свидетельствует многократная поддержка грантами РФФИ и РФФИ. Многие работы выполнены Вами в рамках хозяйственных договоров и договоров о творческом сотрудничестве. Вы являетесь членом Российского национального комитета по теоретической и прикладной механике, членом двух диссертационных советов, членом редколлегии журналов «Многофазные системы» и «Вестник Башкирского университета», что подтверждает Ваш высокий авторитет в научном сообществе.

Ваши большие заслуги перед отечественной наукой отмечены Благодарностью Президента Российской академии наук, почетным званием Заслуженного деятеля науки Республики Татарстан, званием профессора, Государственной премией Республики Татарстан в области науки и техники, почетным званием «Почетный работник науки и высоких

технологий Российской Федерации», Юбилейной медалью «300 лет Российской академии наук».

Вы ведете плодотворную научно-организационную и научно-педагогическую деятельность. Успешно развивается лаборатория вычислительной динамики сплошной среды, организованная и руководимая Вами. Вы уделяете большое внимание подготовке научных кадров высшей квалификации. Пять Ваших учеников защитили кандидатские диссертации и продолжают активно работать в лаборатории ВДСС. Будучи заместителем руководителя ИММ по научной работе, Вы доходите до самой сути научных проблем. Большое значение для нас имеет Ваше активное участие в работе Ученого совета, научного семинара и итоговых конференций.

Стаж Вашей творческой работы в нашем коллективе приближается к 45 годам. Мы знаем Вас как человека высокой эрудиции, ответственности и принципиальности, прекрасного оратора и мудрого личного советчика. Вы пользуетесь заслуженным авторитетом в Институте.

Желаем Вам, дорогой Александр Алексеевич, крепкого здоровья, счастья и дальнейших творческих успехов!

Руководитель ИММ КазНЦ РАН
чл.-корр. РАН *Д.А. Губайдуллин*

и сотрудники Института
13 августа 2024 г.