

## Глубокоуважаемый Петр Петрович!

Сердечно поздравляем Вас с 60-летием!

Вы являетесь признанным специалистом в области моделирования процессов газовой динамики и тепломассопереноса. Вами разработаны математические модели процессов тепломассопереноса при плавке стали в электродуговых печах и очистке бинарных смесей на банд-кристаллизаторах, методика оптимизации теплотехнических установок, модели расчета гидродинамики дисперсных частиц в несущей среде. Полученные Вами результаты опубликованы в двух монографиях, в центральных и международных журналах, представлены на ведущих зарубежных и российских научных конференциях. Вы активно участвуете в работах по программам РАН, гранту РФФ.

Знаками признания Ваших больших заслуг перед отечественной наукой являются Почетная грамота Российской академии наук и Профсоюза работников РАН и Почетная грамота Президиума Казанского научного центра РАН.

Вы вносите важный вклад в решение научных и организационных вопросов, стоящих перед нашим Институтом, являясь членом Ученого совета ИММ КазНЦ РАН; уделяете большое внимание руководству аспирантами.

Желаем Вам, дорогой Петр Петрович, крепкого здоровья, семейного благополучия, счастья и дальнейших творческих успехов!

Директор  
ИММ КазНЦ РАН  
чл.-корр. РАН *Д.А. Губайдуллин*  
и сотрудники Института

19 марта 2017 г.