



**Горбунов Александр Алексеевич
(1945-2021)**

11 июля 2021 г. после тяжелой болезни ушел из жизни Александр Алексеевич Горбунов, прекрасный и достойный высокого уважения человек, ветеран Института проблем механики и авторитетный сотрудник Института в области компьютерного моделирования.

А.А. Горбунов родился 15.09.1945 г., в 1968 г. окончил механико-математический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова. С 1968 г. работал зав. отделом ВЦ ВЦСПС, с апреля 1979 г. в ИПМех РАН зав. группой, с.н.с. в Отделе вычислительной механики, с 1995 г. в Лаборатории математического и физического в гидродинамике, с 2010 г. в Лаборатории радиационной газовой динамики.

А.А. Горбунов являлся высококвалифицированным специалистом в области системного программного обеспечения, параллельных вычислений и вычислительной математики задач механики жидкости и газа. Он прошел вместе с нашим Институтом все этапы рождения и развития методов и средств компьютерного моделирования. А.А. Горбунов внес важнейший вклад в создание Вычислительного центра Института, включающего ЕС-1040, ЕС-1055 и ЕС-1055М с матричным модулем МАМО, в создание первых версий вычислительных кластеров Лаборатории радиационной газовой динамики, принимал активное участие в работах по компьютерному моделированию задач, связанных с созданием новой техники. Цикл работ по моделированию гидродинамических процессов в околокритических жидкостях получили заслуженную высокую оценку специалистов в России.

А.А. Горбунов является автором более 70 научных работ, за свои заслуги награжден серебряной медалью ВДНХ в 1987 г. и удостоен в составе авторского коллектива Первой премии им. Г.И. Петрова за выдающиеся достижения в области теории гидродинамической устойчивости и турбулентности в 2006 г.

Александр Алексеевич был профессионалом высокого уровня, что вызывало заслуженный авторитет среди коллег, он обладал репутацией исключительно честного, аккуратного и надежного исследователя-вычислителя, что в профессиональной среде ценится особо высоко.

Все сотрудники Института, с кем работал Александр Алексеевич, с большой теплотой и уважением ценили его человеческие качества, скромность, отзывчивость, чувство справедливости.

Память об Александре Алексеевиче навсегда сохранится в наших сердцах!