



Редколлегия журнала «Физика горения и взрыва» с прискорбием сообщает, что 1 марта 2018 г. скончался член редколлегии журнала доктор физико-математических наук Александр Владимирович Фёдоров.

Александр Владимирович в 1968 г. окончил механико-математический факультет Новосибирского государственного университета по специальности механика. С небольшим перерывом он проработал в ИТПМ СО РАН почти 50 лет. Прошел путь от стажера-исследователя до заведующего лабораторией, главного научного сотрудника.

Основное направление его научных исследований связано с математическим моделированием задач механики реагирующих гетерогенных сред. Под его руководством разработана теория теплового взрыва и фазовых переходов частиц металлов нано- и микро размеров, плоской гетерогенной детонации аэрозвесей и создано физическое и математическое обоснование процессов акустоконвективной сушки капиллярно-пористых материалов. За цикл работ в составе авторского коллектива в 2009 г. ему присуждена Российско-Белорусская премия им. академика В. А. Коптюга. Более 20 лет он руководил лабораторией волновых процессов в ультрадисперсных средах, являлся членом ученого совета, диссертационных советов, председателем и членом оргкомитетов различных научных конференций, членом редколлегии журнала «Физика горения и взрыва», профессором НГУ, НГТУ и НГАСУ (Сибстрин), в котором некоторое время работал проректором по науке.

Все, кто знал Александра Владимировича, тяжело переживают невосполнимую утрату и выражают искренние соболезнования его родным и близким. Ушел из жизни замечательный человек, надежный товарищ, прекрасный семьянин.

Редколлегия