



Владимир Викторович Шайдуров
(к 70-летию со дня рождения)

19 июня 2017 г. исполняется 70 лет члену редколлегии журнала, члену-корреспонденту РАН Владимиру Викторовичу Шайдурову, известному российскому ученому в области прикладной математики и информатики, математического моделирования и эффективной реализации вычислений на ЭВМ для решения задач математической физики.

В.В. Шайдуров широко известен своими работами по теоретическому обоснованию построения оптимальных алгоритмов, анализу математических постановок прикладных задач, исследованию вопросов разрешимости и устойчивости, разработке эффективных вычислительных методов и конструированию алгоритмов, работающих с гарантированной точностью, устойчивых к вычислительным ошибкам и ошибкам в исходных данных.

В.В. Шайдуров существенно продвинул теорию и практическое использование двусторонних численных методов, интенсивно развивал применение многосеточных итерационных алгоритмов для решения сеточных аналогов задач математической физики с целью повышения точности приближенных решений и ускорения сходимости итерационных процессов в методах конечных элементов и конечных разностей. Исследования в этой области получили широкое признание, в 1997 г. В.В. Шайдуров избирается членом-корреспондентом РАН по Отделению информационных технологий и вычислительных систем РАН, а в 2002 г. — действительным членом Европейской академии наук. В последних работах, выполненных под его руководством, по созданию новых каскадных и многосеточных алгоритмов решения задач математической физики доказана неулучшаемая характеристика этих алгоритмов. В 2004 г. ему была присуждена

Государственная премия РФ за 2003 г. в области науки и техники за “Цикл основополагающих работ по созданию и последующему внедрению высокоэффективного многосеточного метода численного решения широкого класса задач математической физики”.

Последние годы В.В. Шайдуrow занимается проблемами информатизации общественных и государственных институтов, входит в состав Совета главных конструкторов информатизации регионов РФ при Федеральном агентстве по информационным технологиям и в состав Экспертного совета по вопросам развития информационно-коммуникационных технологий при Полномочном представителе Президента РФ в Сибирском федеральном округе. Под его научно-методическим руководством создана и успешно функционирует высокопроизводительная сеть передачи данных, ядром которой является созданная в 2000–2003 гг. Информационно-телекоммуникационная сеть Красноярского научного центра СО РАН. К ней с каждым годом подключается все большее число научных и образовательных учреждений, что обеспечивает им доступ к последним достижениям мировой науки, способствует интеграции российской науки в мировое научное сообщество, повышает качество образовательных процессов в вузах и школах края. Кроме Красноярского края В.В. Шайдуrow вел работу по информатизации органов государственного управления и подготовке квалифицированных кадров в Республике Саха (Якутия) и Ханты-Мансийском автономном округе — Югре.

Во всех сферах деятельности Владимира Викторовича характеризует четкое понимание задачи и способов ее решения, творческий подход к делу и внимание к людям. Под его руководством защищено 13 кандидатских и 4 докторских диссертации. Его педагогический талант, богатый научный опыт и огромный багаж знаний востребованы в ведущих вузах не только в России, но и за рубежом.

Свой юбилей Владимир Викторович Шайдуrow встречает в полном расцвете творческих сил и с огромным рвением в научной работе. Выражая глубокое уважение к его труду и достижениям, редколлегия журнала “Вычислительные технологии” желает Владимиру Викторовичу крепкого здоровья, новых ярких научных результатов, счастья, всяческих успехов в многогранной научно-организационной деятельности.

*Редколлегия журнала
“Вычислительные технологии”*