

## Уважаемые коллеги!

Центральным событием, предшествующим выпуску настоящего номера, безусловно, стала Международная конференция "Интервальные и стохастические методы в науке и инженерии (Интервал-92)", которая прошла в сентябре под Москвой. В 1992 году эта конференция явилась крупнейшим международным научным мероприятием в области интервальных вычислений. Кроме того, конференция стала первым крупным мероприятием, на котором совместно обсуждался интервальный подход как в математике, так и в статистике. Всего на ней было представлено 106 докладов, подготовленных авторами из Беларуси, Болгарии, Бразилии, Великобритании, Вьетнама, Германии, Дании, Казахстана, Кыргызстана, КНДР, КНР, Португалии, России, США, Украины, Чада, Японии. Редколлегия нашего журнала выступила одним из ее организаторов, большинство членов редколлегии приняло участие в работе программного комитета.

В данном выпуске помещен лишь краткий отчет об этой конференции, однако следующие два выпуска журнала будут целиком посвящены публикации сделанных на конференции докладов. В них будут включены работы, по своему научному направлению соответствующие тематике "Интервальных вычислений". Приглашенными редакторами специальных выпусков согласились стать сопредседатели конференции проф. А.П.Вошин (Москва, Россия) и проф. Ю.Вольфф фон Гуденберг (Вюрцбург, Германия).

В ближайших планах редакции – подготовка специального номера журнала, посвященного параллельным алгоритмам для интервальных вычислений. В более дальней перспективе – тематический выпуск, посвященный вопросам преподавания интервальной математики и обучения использованию соответствующих программно-аппаратных средств.

Возрастание интереса к интервальной тематике в среде ученых-математиков различных направлений, а также в среде специалистов-прикладников внушает уверенность в том, что наши планы найдут широкую поддержку. Вторым источником уверенности в дальнейшем становлении "Интервальных вычислений" является моральная и материальная поддержка со стороны Института

новых технологий – организации, без которой издание нашего журнала не было бы возможным.

В последующих номерах журнала мы намерены публиковать на договорных принципах рекламу, соответствующую профилю журнала. Приглашаем заинтересованных лиц и организации размещать у нас рекламу программных продуктов, аппаратного обеспечения ЭВМ, специальной литературы, профильных коммерческих разработок.

Внимание авторов! Хочется подчеркнуть, что мы не хотим в своих публикациях замыкаться лишь на оригинальных авторских статьях. Хотелось бы видеть среди работ, присланных в редакцию, и информацию о научных мероприятиях, и учебные тексты, и разнообразные научные обзоры. Особо хочется подчеркнуть, что мы всегда готовы публиковать любые материалы о приложениях интервальных вычислений в различных областях науки и инженерии. Общение с нашими читателями показывает, что есть устойчивый интерес к работам прикладной направленности. Их публикация даст нам возможность, с одной стороны, расширить круг авторов и читателей, а с другой – поможет установить взаимопонимание между "чистыми" интервальными математиками и специалистами в прикладных областях.

Напоминаю, что статьи для публикации в журнале "Интервальные вычисления" следует направлять главному редактору, официальному представителю или любому другому члену редколлегии. Требования к оформлению рукописей вы можете найти в конце номера. По вопросам распространения и подписки следует обращаться: для читателей из Европы – к Д.В.Ширяеву, из бывшего СССР – к главному редактору, для читателей из других стран – к Р.Б.Кирфотту. Адреса для переписки собраны в конце номера.

В.М.Нестеров,

гл. редактор