

ной мат
области
участие.

После
торые с
трудо
автомат
весной
один или
тервалы
гресса
мы прод
ла, пос
ме. Спе
с обычн
ших чит
“Интерв

Уважаемые коллеги!

Настоящий номер журнала содержит оригинальные работы, посвященные различным областям интервальных вычислений, а также отчеты о научных мероприятиях, проведенных в последнее время. Продолжаем мы и публикацию библиографии советских (хотя само это слово уже выходит из употребления, но мы решили сохранить преемственность до завершения публикации) работ в области интервальных вычислений. Кроме того, мы включили в номер обзорно-учебную статью о локализации нулей нелинейной функции. В будущем мы планируем включать статьи такого рода и в последующие выпуски журнала.

Прошу наших читателей обратить внимание на номер, присвоенный настоящему выпуску. Первоначально мы планировали придерживаться системы нумерации, принятой в бывшем СССР. Идентификатор выпуска складывался из порядкового номера журнала в текущем году и указанного в скобках порядкового номера журнала с начала его издания. Как оказалось, такая система нумерации является непривычной для зарубежных читателей и библиографов. Поэтому начиная с данного выпуска мы решили перейти к более распространенной в мире системе “том+номер”. Для того, чтобы избежать путаницы, все номера за 1993 г. будут нумероваться лишь порядковым номером внутри года выпуска, а уже начиная с 1994 г. мы будем придерживаться системы “том+номер”.

В настоящем номере вы найдете сообщение о предстоящей в марте 1994 года конференции “Интервал-94”. Наш журнал является одним из организаторов этой конференции. Хотелось пригласить всех ученых, занятых исследованиями в области интерваль-

ной математики, а также в смежных областях (прежде всего, в области компьютерной алгебры) и приложениях, принять в ней участие.

Последующие два, а может быть и три номера журнала, которые сейчас готовятся к печати, будут посвящены публикации трудов Международной конференции по численному анализу с автоматической верификацией результатов, которая проходила весной 1993 года в Лафайете, США. Далее у нас на очереди один или два спецвыпуска по параллельным алгоритмам для интервальных вычислений, а затем труды интервальной секции конгресса CSAM'93 (С.-Петербург, лето 1993 г.). Таким образом, мы продолжим традицию выпуска специальных номеров журнала, посвященных одному научному мероприятию или одной теме. Специальные выпуски, как и раньше, будут чередоваться с обычными, содержащими текущие публикации. Ждем от наших читателей и авторов предложений по последующим номерам "Интервальных вычислений".

В.Нестеров,
гл. редактор