

Уважаемые читатели!

В новом 2007 году в жизни нашего журнала произошло несколько важных изменений:

- журнал получил подписной индекс 99005 в каталоге «Почта России», и у читателей появилась возможность подписаться на журнал в любом почтовом отделении; при этом сохранилась и прежняя возможность подписки непосредственно через сайт журнала;
- в журнале выделены две части: одна связана с вузовской проблематикой, другая – со школьной; статьи по обеим тематикам сочетались в журнале и раньше, однако теперь для удобства читателей они будут собраны в отдельные разделы;
- в рамках школьной тематики вскоре появится направление начального профессионального образования, в котором будут обсуждаться особенности компьютерной поддержки обучения профессиям.

Рубрикация материалов, связанных с преподаванием в школе, в основном, останется прежней. В вузовской части появятся рубрики «Информатика» (что соответствует принятому на Западе названию *Computer Science*) и «Программная инженерия» (*Software engineering*). Подготовка специалистов по программной инженерии в последние годы бурно развивается, и статьи на эту тему будут интересны не только преподавателям вузов, но также и работникам средних технических учебных заведений. В рубрике «Подготовка специалистов» будут обсуждаться профессиональные стандарты, программы и новые методы обучения.

Как и прежде, журнал будет уделять особое внимание обучению молодых людей программированию. Редакция считает, что наблюдающееся сейчас общее снижение уровня обучения программированию в школе должно компенсироваться корректировками в планах профильного обучения тех учеников, которые выберут профили технического, информационного и естественно-математического направлений.

Поэтому редакция продолжает публикацию материалов курса Заочной школы современного программирования, который в этом году ведет доцент кафедры информатики математико-механического факультета СПбГУ М.В. Дмитриева. Напоминаем, что материалы школы прошлых лет выпускались также отдельными брошюрами, которые можно заказать в редакции журнала.

Два других цикла публикаций связаны:

1. С первым знакомством с наиболее интересными и важными алгоритмами, представленными компьютерными демонстрационными моделями. Этот цикл ведет профессор кафедры исследования операций математико-механического факультета СПбГУ И.В. Романовский. Преподаватели математики и информатики школ и других учебных заведений получают изящные модели для поддержки своих уроков, а также советы по их использованию.

2. Со знакомством с интересными (в том числе и нерешенными!) математическими, физическими и другими проблемами в форме компьютерных фильмов; в 2005 году редакция уже опубликовала цикл из 6 статей (с фильмами) на эту тему; публикации вызвали большой интерес, а сайт разработчиков во главе с математиком Н.Н. Андреевым стал лауреатом конкурса лучших познавательных сайтов русскоязычного Интернета.

Коллектив авторов СПбГЭТУ «ЛЭТИ» под руководством доцента кафедры Математического обеспечения и применения ЭВМ С.А. Ивановского представит серию публикаций по алгоритмам вычислительной геометрии. Этот цикл удачно дополнит материалы Школы современного программирования. Рассчитанный на студентов младших курсов технических вузов курс несомненно будет понятен и полезен ученикам профильных классов, готовящимся стать студентами технических вузов страны.

Разумеется, мы не можем здесь представить все планируемые публикации, но надеемся, что они будут интересны читателям, и мы будем рады сотрудничеству с новыми авторами!