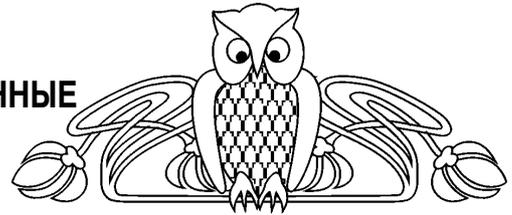




За время работы конференции было прочитано 17 лекций, в том числе 5 об академике П.Л.Ульянове и его работах, сделано 37 получасовых докладов и 90 коротких сообщений, посвященных различным вопросам теории функций, таким как теория приближений, ряды Фурье и др., а также их приложениям.

К началу работы школы был издан сборник тезисов докладов ее участников (Современные проблемы теории функций и их приложения: Тез. докл. 14-й Саратов. зимней школы, посвящ. памяти акад.П.Л.Ульянова. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2008. 220 с.).

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», ПОСВЯЩЕННАЯ ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА А.М. БОГОМОЛОВА



Д.В. Сперанский

Саратовский государственный университет,
факультет компьютерных наук и информационных технологий,
E-mail: SperanskiyDV@info.sgu.ru

Информационное сообщение о Международной конференции «Компьютерные науки и информационные технологии», посвященной памяти профессора А.М. Богомолова (Саратов, 2–4 июля 2007 г.).

International Conference «Computer Sciences and Information Technologies» Dedicated to the Memory of Prof. A.M. Bogomolov

D.V. Speransky

It is the information about International conference «Computer Sciences and Information Technologies» dedicated to the memory of prof. A.M. Bogomolov (Saratov, July 2–4, 2007)

Со 2 по 4 июля 2007 г. в Саратовском государственном университете прошла Международная конференция «Компьютерные науки и информационные технологии», посвященная памяти профессора А.М. Богомолова (1932-1994). С именем Анатолия Михайловича Богомолова связано начало подготовки кадров в СГУ в области программирования и математической кибернетики на базе Вычислительного центра университета, организованного при его активном участии в 1957 году. А.М. Богомолов первым в нашем университете начал читать курс программирования. В последующие годы, работая директором Института прикладной математики и механики АН УССР в г. Донецке (1965–1977), он стал основателем научной школы в области математической кибернетики и ее приложений. После возвращения А.М. Богомолова в Саратов, где он стал ректором СГУ и работал в этой должности в течение 17 лет (1977–1994), им была организована кафедра математической кибернетики. В этот период под руководством А.М. Богомолова возникла еще одна ветвь его научной школы, включающая учеников, подготовленных им в университете.

Из широкого круга проблем в области компьютерных наук и информационных технологий в рамках конференции основное внимание было уделено нескольким разделам, которыми интересовался А.М. Богомолов лично и его ученики. К числу таких разделов относятся прежде всего теория автоматов и ее приложения, в частности вопросы технической диагностики дискретных систем, включая их моделирование и тестирование, создание и исследование математических моделей производственных процессов различного типа, разработка программного обеспечения для автоматизации таких процессов и т.п. Кроме того, на конференции значительное внимание было уделено информационным технологиям в образовании и науке.

Всего в конференции приняло участие около 70 человек. Значительную часть участников составили преподаватели, аспиранты и научные сотрудники различных вузов и организаций г. Саратова. Кроме того, в конференции приняли участие представители других городов, включая Москву, Санкт-Петербург, Самару, Волгоград, Томск, Астрахань, Таганрог, Киев и Донецк (Украина) и др.

Заседания участников конференции проходили в рамках четырех секций:

1. Математическое моделирование и контролепригодное проектирование дискретных систем.
2. Контроль и диагностирование дискретных устройств.
3. Теория автоматов и ее приложения.
4. Информационные технологии в образовании, науке и культуре.



Среди участников конференции были ученики А.М. Богомолова, представляющие донецкую ветвь его научной школы (доктор техн. наук Ю.А. Скобцов, доктор техн. наук В.Г. Скобелев, доктор техн. наук, профессор В.Н.Ткаченко, кандидаты физ.-мат. наук, доценты В.А. Козловский, И.С. Грунский, О.М. Копытова, А.С. Сенченко, В.Ю. Скобцов и др.). Саратовскую ветвь школы А.М. Богомолова на конференции представляли доктор наук, профессора Д.В. Сперанский, А.А. Сытник, В.А. Твердохлебов и многочисленные его ученики – кандидаты наук.

Среди докладов, представленных на конференции, многие рекомендованы к публикации в журнале «Известия Саратовского университета» (новая серия «Математика. Механика. Информатика»), так как в статьях содержатся новые и интересные научные результаты.