

ИНСТИТУТ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ  
ИМЕНИ А.К.АЙЛАМАЗЯНА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

25  
ЛЕТ

ПРОГРАММНЫЕ СИСТЕМЫ:  
ТЕОРИЯ И ПРИЛОЖЕНИЯ



Институт программных систем им. А. К. Айламазяна  
Российской академии наук

# Программные системы: теория и приложения

Труды международной конференции  
г. Переславль-Залесский, май 2009

**Том 1**



Переславль-Залесский

УДК 519.71  
ББК 22.18

П78

**Программные системы: теория и приложения.** // Труды международной конференции «Программные системы: теория и приложения», ИПС им. А. К. Айламазяна РАН, г. Переславль-Залесский, май 2009 / *Под редакцией С. М. Абрамова и С. В. Знаменского.* В двух томах. — Переславль-Залесский: Изд-во «Университет города Переславля», 2009. — Т. 1, 308с., ил. — ISBN 978-5-901795-16-3

**Program systems: Theory and applications.** // Proceedings of international conference of Program Systems Institute named A. K. Ailamazyan of Russian Academy of Sciences, May 2009 / *Edited by S. Abramov and S. Znamenskij.* In two volumes. — Pereslavl-Zaleskij: “Pereslavl university”, 2009. — Vol. I, 308p. — ISBN 978-5-901795-16-3

В первый том сборника включены статьи, представленные по направлениям: *Оптимальное управление; Системный анализ; Интеллектуальное управление; Интеллектуальные Интернет-технологии; Системное программное обеспечение вычислительных серверов и параллельные вычислительные системы; Моделирование социо-эколого-экономических систем.*

Во второй том сборника вошли статьи, представленные по направлению *Большие информационные системы*

Для научных работников, аспирантов и студентов, интересующихся современным состоянием фундаментальных исследований в области информатики и программирования.

*Конференция проводится при финансовой поддержке  
Российской академии наук и  
Российского Фонда Фундаментальных Исследований  
(проект № 09-07-06014-г)*

В сборнике сохранены авторские орфография и оформление.

© Институт программных систем им. А. К. Айламазяна РАН, 2009  
© УГП им. А. К. Айламазяна, 2009

ISBN 978-5-901795-16-3