



Институт программных систем —  
УГП имени А. К. Айламазяна

# Наукоёмкие информационные технологии

Труды Молодежной конференции  
«Наукоёмкие информационные технологии»,  
УГП имени А. К. Айламазяна,  
г. Переславль-Залесский, апрель 2010



Переславль-Залесский

УДК 519.71  
ББК 22.18

П78

**Научоёмкие информационные технологии** // Труды XIV Молодежной научно-практической конференции «Научоёмкие информационные технологии», УГП им. А. К. Айламазяна, г. Переславль-Залесский, апрель 2010 / *Под редакцией С. М. Абрамова и С. В. Знаменского.* — Переславль-Залесский: Изд-во «Университет города Переславля», 2010. — 264 с., ил.,  
Открытый доступ: <https://edu.botik.ru/proceedings/sit2010.pdf>.

**Science-intensive information technologies** // Proceedings of Junior research and development conference of Ailamazyan Pereslavl university, April 2010 / *Edited by S. Abramov and S. Znamenskij.* — Pereslavl-Zaleskij: “Pereslavl University”, 2010. — 373 p.  
Open access: <https://edu.botik.ru/proceedings/sit2010.pdf>.

В сборник включены статьи, представленные по направлениям: математические основы программирования, методы оптимизации и теория управления, математическое моделирование экономики, компьютерные сети и телекоммуникации, программное обеспечение для компьютерных и сенсорных сетей, программное и аппаратное обеспечение для суперЭВМ, обработка изображений и распознавание образов, методы разработки информационных систем, интеллектуальные системы в управлении, методы искусственного интеллекта, методы интеллектуального поиска и анализа информации, методы информатики в задачах энергосбережения, информационные системы в экономике.

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

*Конференция проводится при поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований  
и Института программных систем  
имени А.К. Айламазяна РАН*

В сборнике сохранены авторские орфография и оформление.

Институт программных систем —  
© УГП имени А. К. Айламазяна, 2010