

Российская академия наук  
Национальный комитет по автоматическому управлению  
Научный совет по теории управляемых процессов и автоматизации ОЭММПУ  
РАН

Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН

Министерство образования Удмуртии

Удмуртский государственный университет

Удмуртский НОЦ ПУ (на базе УдГУ)

Волгоградский НОЦ ПУ (на базе ВолГУ)

Воронежский НОЦ ПУ (на базе ВГАСУ)

Инновационный НОЦ ПУ (на базе МАИ)

Казанский НОЦ ПУ (на базе КГТУ)

Липецкий НОЦ ПУ (на базе ЛГТУ)

Самарский НОЦ ПУ (на базе СГАУ)

Старооскольский НОЦ ПУ (на базе СТИ)

Удмуртский Совет ИТ-директоров

Институт логики, когнитологии и развития личности при ИФ РАН

VI Всероссийская школа-семинар молодых ученых  
УПРАВЛЕНИЕ БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ

Первое информационное сообщение

31 августа — 5 сентября 2009 г.

г. Ижевск

## 1 Организаторы

### ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

Васильев С.Н., академик РАН (Москва, ИПУ РАН),

Непейвода Н. Н., д.ф.-м.н., проф. (Ижевск, УдГУ, Долгопрудный, МФТИ).

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Новиков Д.А., д.т.н., проф. (Москва, ИПУ РАН) — сопредседатель,

Непейвода Н.Н., д. ф.-м.н., проф. (Ижевск, УдГУ) — сопредседатель,

Петров Н. Н., д.ф.-м.н., профессор (Ижевск, УдГУ) — зам. председателя,

Родионов В. И., к.ф.-м.н., доцент (Ижевск, УдГУ) — зам. председателя,

Баркалов С.А., д.т.н., проф. (Воронеж, ВГАСУ),

Бельтюков А. П., д.ф.-м.н., проф. (Ижевск, УдГУ),

Блюмин С. Л., д.ф.-м.н., проф. (Липецк, ЛГТУ),

Бурков В.Н., д.т.н., проф. (Москва, ИПУ РАН),

Вольфенгаген В. Э., д.т.н., проф. (Москва, МИФИ)

Воронин А.А., д.ф.-м.н., проф. (Волгоград, ВолГУ),

Еременко Ю.И., д.т.н., проф. (Старый Оскол, СТИ),

Исламов Г. Г., д.ф.-м.н., проф. (Ижевск, УдГУ),

Засканов В.Г., д.т.н., проф. (Самара, СГАУ),

Кудинов Ю.И., д.т.н., проф. (Липецк, ЛГТУ),

Минаев Э.С., д.э.н., проф. (Москва, МАИ),  
Омельченко И.Н., д.т.н., проф. (Москва, МГТУ),  
Петров А. Е., д.т.н., проф., акад. РАЕН (Дубна, университет),  
Сидельников Ю.В., д.т.н., проф. (Москва, ИПУ РАН),  
Сиразетдинов Р.Т., д.т.н., проф. (Казань, КГТУ),  
Смирнов А. В, к.ф.н. (Москва, Институт логики, Alt-Linux),  
Смолянинов В. В., д.ф.-м.н., проф. (Москва, ИМАШ).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ (e-mail: ubs2009@udsu.ru)

Непейвода Николай Николаевич, д.ф.-м.н., проф. — председатель,  
Маслов Сергей Геннадьевич, к.т.н., доц. — зам. председателя, ученый секретарь  
Оргкомитета.

Бабич Олег Всеволодович, программные средства  
Банников Александр Сергеевич, техническая поддержка  
Бегунов Илья Александрович, организация культурной программы  
Дунаев Дмитрий Александрович, интеграция статей и верстка  
Лочков Михаил Аркадьевич, к.ф.-м.н., организация заседаний  
Логов Алексей Генрихович, техническая поддержка  
Непейвода Антонина Николаевна, студенческая группа  
Родионова Алла Григорьевна, к.ф.-м.н. научный редактор  
Сивков Дмитрий Анатольевич, к.ф.-м.н., подготовка технических средств  
Трофимов Николай Иванович, дизайнерская подготовка материалов  
Федорова Екатерина Владимировна, ответственная за сайт школы  
(e-mail: conf\_k@udsu.ru)

Язык школы — русский.

#### Предложение о сотрудничестве

Оргкомитет обращается к Вам с просьбой передать информацию о конференции Вашим коллегам.

VI ШКОЛА-СЕМИНАР МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «УПРАВЛЕНИЕ БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ» организована Институтом проблем управления РАН, сетью Научно-образовательных центров проблем управления и Удмуртским государственным университетом, совместно с рядом ведущих научно-исследовательских институтов и вузов России, с целью развития и пропаганды достижений теории и практики управления большими системами, методов системного и логического анализа таких систем.

Приглашаются к участию молодые ученые (студенты и аспиранты, кандидаты наук в возрасте до 35 лет, доктора наук — в возрасте до 40 лет). Наряду с выступлениями молодых ученых планируется цикл лекций ведущих специалистов по теории управления и информатике.

## 2 Основные направления конференции

1. Фундаментальные основы информатики.
2. Информационные технологии и фундаментальные основы проектирования

информационных систем.

3. Управление организационными и социально-экономическими системами.
4. Управление разработкой и технологическими процессами.
5. Управление качеством.
6. Информационно-измерительные и управляющие программные и программно-аппаратные системы.
7. Технические системы и их программные модели.

Место и время проведения 31 августа-5 сентября 2009 г., г. Ижевск, база отдыха «Дзержинец».

Школа посвящается памяти выдающегося русского математика Андрея Андреевича Маркова, основателя конструктивного направления в математике.

Заявка и доклады должны быть направлены по электронному адресу школы [ubs2009@udsu.ru](mailto:ubs2009@udsu.ru) не позднее 1 августа 2009 г. Приглашение и программа конференции будут отправлены участникам конференции по электронной почте до 15 августа 2009 г. Получение заявки и доклада оргкомитетом будет подтверждено письмом по электронной почте.

### **3 Требования к оформлению доклада**

Желательно представить доклад в системе  $\text{\LaTeX}$ . Далее идет форма текста доклада. Распространяемый одновременно с данным текстом информационного сообщения его  $\text{\TeX}$ -овский исходник может быть использован в качестве шаблона для подготовки файла доклада.

# ЛОГИЧЕСКОЕ АВТОМАТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Иванов И.И., Петров П.П.

УдГУ, г. Ижевск

Текст доклада. Рисунки должны быть выполнены в графическом редакторе в форматах \*.gif, \*.jpg или (предпочтительнее всего) \*.eps, и приложены как отдельные файлы. Смотри пример ниже.



Рис. 1: Андрей Андреевич Марков (1903–1979).

Ссылки на литературу даются в форме [2, 3].  
Форма библиографии

## Список литературы

- [1] НЕПЕЙВОДА Н.Н., СКОПИН И.Б. *Основания программирования*. М.—Ижевск: РХД, 2005. — 856 с.
- [2] НОВИКОВ Д.А. *Игровые задачи управления* / Сборник докладов Международной научно-практической конференции «Управление большими системами». М.: ИПУ РАН, 1998. С. 35–38.
- [3] JACKSON J.K. *Medical data management* // Archives of Computer Science. Vol. 28. 1992. № 5. P. 123– 134.

## 4 ПУБЛИКАЦИИ

Тезисы докладов будут опубликованы к моменту начала школы-семинара. Отобранные доклады будут рекомендованы к печати в ведущих журналах по теории управления: «Автоматика и телемеханика», «Известия РАН. Серия «Теория и системы управления», «Проблемы управления», «Системы управления и информационные технологии» и др.

Организационный взнос:

для заочных участников составляет 500 рублей. В стоимость оргвзноса входит: сборник докладов; пересылка 1 экземпляра сборника. Стоимость дополнительного экземпляра сборника — 300 рублей. для очных участников составляет 500

рублей. В стоимость оргвзноса входит: сборник докладов; трансфер от УдГУ до базы отдыха «Дзержинец» и обратно; канцелярские принадлежности.

Стоимость одного дня проживания для очных участников ориентировочно составляет 800 рублей. Оплата за проживание производится по прибытии на конференцию.

В рамках школы планируется экскурсия в г. Воткинск и г. Чайковский. По окончании будет выдан сертификат участника школы.

Адрес оргкомитета:

426000, г. Ижевск, ул. Университетская, 1 УдГУ, корп. 6, к. 314.

## **5 Форма заявки**

ЗАЯВКА на участие в VI Всероссийской школе

Фамилия

Имя

Отчество

Организация

Должность

Адрес организации

Телефон (служебный)

Домашний адрес

Телефон (домашний)

E-mail

Название доклада

Форма участия в конференции (заочная, очная)

Количество дней проживания