

Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН  
 Российский Национальный Комитет по автоматическому управлению  
 Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН

## IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИДЕНТИФИКАЦИЯ СИСТЕМ И ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ» SICPRO' 05

25 – 28 января 2005 г.

Место проведения конференции – институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН  
 адрес: 117997, ГСП-7, Россия, Москва, Профсоюзная ул., 65.

### История конференции

I Международная конференция «Идентификация систем и задачи управления» SICPRO' 2000 состоялась 26–28 сентября 2000 г. в Москве. В программу конференции были включены 5 пленарных и 192 секционных доклада. Полные тексты докладов опубликованы в Трудах конференции, изданных на компакт-диске (ISBN 5-201-09605-0). Объем издания – 2534 страницы, тираж – 500 экземпляров.

II Международная конференция SICPRO '03 состоялась 29–31 января 2003 г. в Москве. В программу конференции были включены 6 пленарных и 172 секционных докладов. Полные тексты всех докладов опубликованы в Трудах конференции, изданных на компакт-диске (ISBN 5-201-14948-0) объемом 2706 страниц и тиражом 1000 экземпляров. Отдельно изданы Сборник пленарных докладов (ISBN 5-201-14947-2) объемом 130 страниц и тиражом 330 экземпляров и программа конференции с аннотациями докладов объемом 112 страниц и тиражом 330 экземпляров. Подробный обзор по материалам SICPRO' 03 будет опубликован в Трудах и Сборнике пленарных докладов SICPRO' 04, а также в журнале «Автоматика и телемеханика» в 2004 г.

В адрес III конференции (SICPRO '04, 28–30 января 2004 г.) в качестве заявок поступило более двухсот тезисов докладов.

Проведение IV Международной конференции SICPRO'05 запланировано на 25–28 января 2005 г. SICPRO'05 будет иметь уникальный набор значимых характеристик: объем публикуемых докладов и число докладов от одного участника не ограничено, Труды конференции будут изданы тиражом не менее 1000 экземпляров на компакт-диске (с присвоением ISBN-кода), что позволяет поместить в докладах (и это приветствуется) иллюстративные материалы, содержащие любую графическую, аудио- и видеoinформацию; Труды конференции будут представлены во многих российских и зарубежных библиотеках, включая Библиотеку Конгресса США; подробный обзор по материалам конференции публикуется в течение года после ее проведения; в распространении Трудов конференции участвуют федеральные библиотеки РГБ и ГПНТБ.

### Тематика конференции

Общие проблемы системных методологий  
 Математические задачи теории управления  
 Системы управления с идентификатором  
 Параметрическая идентификация  
 Непараметрическая идентификация  
 Структурная идентификация и разведочный анализ данных  
 Идентификация и исследование моделей процессов выбора и принятия решений  
 Идентификация организационных систем  
 Методы и процедуры получения и анализа экспертных оценок  
 Нейронные сети и проблемы идентификации  
 Теория нечетких множеств и проблемы идентификации  
 Идентификация систем для целей диагностики;  
 Моделирование систем  
 Имитационное моделирование  
 Методическое и программное обеспечение идентификации и моделирования  
 Верификация и проблемы качества программного обеспечения сложных систем  
 Глобальные сетевые ресурсы поддержки процессов идентификации, управления и моделирования  
 Методики обучения методологии и технологии идентификации  
 Научно-биографические исследования  
 Психологические аспекты идентификации  
 Официальные языки конференции – русский и английский.

Дополнительная информация и справки:  
 Кирилл Романович Чернышев,  
 Елена Филипповна Жарко  
 e-mail: sicpro@ipu.rssi.ru  
 Факс: + 7 (095) 334-89-90  
 Тел.: + 7 (095) 334-89-90;