

Научно-технический журнал

6 номеров в год

УЧРЕДИТЕЛЬ

Институт проблем управления
им. В.А. Трапезникова РАН

Главный редактор

И.В. Прангишвили

Заместители главного редактора

А.Н. Шубин, Ф.Ф. Пашенко

Ответственный секретарь

Л.П. Боровских

Выпускающий редактор

Л.В. Петракова

Региональные редсоветы (руководители)

Владивосток — О.В. Абрамов
(4232) 31-02-02

Воронеж — С.А. Баркалов
(0732) 76-40-07

Липецк — Л.А. Кузнецов
(0742) 32-80-44

Минск — А.В. Тузиков
(37517) 284-21-40

Издатель ООО «СенСиДат»

Ген. директор Н.Н. Кузнецова

Адрес редакции
117997, ГСП-7, Москва,
ул. Профсоюзная, д. 65, к. 104.
Тел./факс (095) 330-42-66,
тел.: (095) 334-92-00

E-mail: datchik@ipu.ru
www.ipu.ru/period/pu

Оригинал-макет
и электронная версия
подготовлены ООО «АКИМ»

Отпечатано с готовых диапозитивов
в ООО «Риконта»,
г. Москва, Волгоградский пр-т,
д. 26, стр. 1

Подписано в печать
21.12.2004 г.

Заказ № 642

Журнал зарегистрирован
в Министерстве
Российской Федерации
по делам печати,
телерадиовещания
и средств массовых
коммуникаций

Свидетельство о регистрации
ПИ №77-11963
от 06 марта 2002 г.

Подписные индексы:

81708 в каталоге Роспечати

38006 в объединенном каталоге
«Пресса России»

© СенСиДат, 2005 г.

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

1.2005

СОДЕРЖАНИЕ

Общие вопросы теории управления

- Затуливетер Ю. С.** Проблемы глобализации парадигмы управления в математически однородном поле компьютерной информации. Ч. I. Кибернетизация социосистемы. 2
Лежава Г. К., Камкамидзе И. Ш., Верикишвили З. И. К вопросу о развитии семантической теории информации 11

Анализ и синтез систем управления

- Жирабок А. Н.** Дуальность нелинейных динамических систем 13
Чадеев В. М. Собственные движения динамических нелинейных цифровых объектов 18
Дыда А. А., Маркин В. Е. Системы управления с переменной структурой с парными и нелинейно деформируемыми поверхностями переключения 22

Системный анализ и обработка данных

- Рыков А. С., Хорошилов В. О., Щипин К. С.** Система прогнозирования инфекционной заболеваемости на основе многокритериального анализа временных рядов 26

Управление в социально-экономических системах

- Stapleton L., Kile F.** A post-structural analysis of progress in engineering 33
Жуковская Л. В. О моделях и методах управления сложными социально-экономическими динамическими системами 38
Пиявский С. А. Телекоммуникационная среда поддержки инновационной деятельности. 45

Проблемно ориентированные системы управления

- Буркова И. В., Толстых А. В., Уандыков Б. К.** Модели и методы оптимизации программ обеспечения безопасности 51
Уткин А. Ю., Лебедев В. Г., Костикова Н. А. и др. Компьютерный тренажёрный комплекс для обучения персонала центрального пульта управления объекта уничтожения химического оружия 56

Управление предприятиями

- Кучерявый А. В., Лясников Н. В., Шеметов В. В.** Финансовая составляющая стратегической устойчивости предприятия 62
Кузнецов Л. А., Черных М. В. Новый подход к решению задачи планирования производственной деятельности организации. 66

Управление подвижными объектами

- Микрин Е. А., Кнутов А. С.** Перспективы применения диагностической экспертной системы для наземного комплекса отработки бортового программного обеспечения Международной космической станции 77

Хроника

- IV Международная конференция "Когнитивный анализ и управление развитием ситуаций" CASC'2004** 83

- Contents and abstracts 88

* * *