



CONTROL SCIENCES

**Научно-технический
журнал**

6 номеров в год

ISSN 1819-3161

Издается с 2003 года

УЧРЕДИТЕЛЬ

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт проблем управления
им. В.А. Трапезникова РАН

Главный редактор
чл.-корр. РАН

Д.А. Новиков

Заместители главного
редактора

Л.П. Боровских, Ф.Ф. Пашенко

Редактор
Т.А. Гладкова

Выпускающий редактор
Л.В. Петракова

Издатель
ООО «Сенсидат-Плюс»

Адрес редакции
117997, ГСП-7, Москва,
ул. Профсоюзная, д. 65, к. 410.
Тел./факс (495) 334-92-00
E-mail: pu@ipu.ru
Интернет: http://pu.mtas.ru

Оригинал-макет и электронная версия
подготовлены
ИП Прохоров О. В.

Отпечатано в ООО «Авансд солюшнз»

Заказ № PB617

Подписано в печать
29.11.2017 г.

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

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС 77-49203 от 30 марта 2012 г.

Журнал входит в RSCI на платформе
Web of Science и Перечень
рецензируемых научных изданий ВАК

Подписные индексы:
80508 и **81708** в каталоге Роспечати;
38006 в объединенном каталоге
«Пресса России»

Цена свободная

© Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт проблем управления
им. В.А. Трапезникова РАН

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

6.2017

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Кузнецов С.К., Потехин А.И. Современные системы поддержки
принятия решений железнодорожным диспетчером 2

Анализ и синтез систем управления

Иванов Н.Н. Обобщенные стохастические сетевые графики
с управляющими дугами 15

Управление в социально-экономических системах

Логиновский О.В., Максимов А.А. Стратегическое управление
регионами: от сложившихся подходов к учету современных реалий 19

Кантор О.Г., Кузнецова Ю.А. Оценка уровня развития социальных
инноваций 32

Зацаринный А.А., Козлов С.В., Шабанов А.П. Интероперабельность
консолидируемых организационных систем 43

Информационные технологии в управлении

Гарбук С.В., Бакеев Р.Н. Конкурентная оценка качества технологий
интеллектуальной обработки данных 50

Салтыков С.А., Русяева Е.Ю. Медиация в науковедении:
экспертно-наукометрический подход 63

Управление техническими системами и технологическими процессами

Слугин В.Г., Зубарев А.А., Шевцов О.Ю. и др. Декомпозиционный
метод решения задачи целераспределения в оперативном режиме 68

Краткие сообщения

Чадаев А.И., Тропова Е.И. Этапы развития систем регулирования
соотношения расходов компонентов топлива жидкостных
ракет-носителей «Союз» 75

* * *

Указатель статей, опубликованных в 2017 г. 77

Index of papers published in 2017 78

Contents and abstracts 80