



**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. Пащенко**

**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 «Авансед солишнз»  
Заказ № РВ617

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-наукOMETрический 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

ИИИ  
ИИИ