

### **Учредитель**

НОУ ВПО «Российский новый университет»

### **Издатель**

НОУ ВПО «Российский новый университет»

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

Свидетельство о регистрации  
№ 77-14812 от 12 марта 2003 г.

### **Главный редактор**

Зернов В.А. – д.т.н., профессор РосНОУ

### **Заместители главного редактора:**

Бугаев А.С. – д.ф.-м.н., профессор, академик РАН,  
МФТИ (ГУ)

Палкин Е.А. – к.ф.-м.н., профессор РосНОУ

### **Редакционный совет:**

Гуляев Ю.В. – д.ф.-м.н., профессор, академик РАН,  
ИРЭ им. Котельникова РАН

Деркач А.А. – д.психол.н., профессор, академик РАО,  
ИОН РАНХ и ГС

Иванова О.Ю. – к.культурологии, доцент РосНОУ

Клейнер Г.Б. – д.э.н., профессор, чл.-корр. РАН,  
ЦЭМИ РАН

Клюканов И.Э. – д.филол.н., профессор, Университет  
штата Вашингтон, США

Крюковский А.С. – д.ф.-м.н., профессор РосНОУ

Лобанова Е.В. – д.п.н., профессор РосНОУ

Лукин Д.С. – д.ф.-м.н., профессор МФТИ (ГУ),  
засл. деят. науки РФ

Маевский В.И. – д.э.н., профессор, академик РАН,  
Институт экономики РАН

Маслов В.П. – д.ф.-м.н., профессор, академик РАН,  
НИУ ВШЭ

Морозова Н.С. – д.э.н., доцент РосНОУ

Никитов С.А. – д.ф.-м.н., профессор, чл.-корр. РАН,  
ИРЭ им. Котельникова РАН

Петров О.Ф. – д.ф.-м.н., профессор, чл.-корр. РАН,  
ОИВТ РАН

Регент Т.М. – д.э.н., профессор РосНОУ

Сухарев А.Я. – д.ю.н., профессор, засл. юрист РСФСР,  
действительный госсотетник юстиции,  
главный научный эксперт, советник  
Генпрокуратуры РФ

### **Учёный секретарь**

Мелихова Н.В. – к.и.н., доцент РосНОУ

### **Адрес редакции:**

105005 Москва, ул. Радио, 22.

Тел. (495) 544-41-67,

тел./факс (495) 544-41-67,

(495) 223-40-70

[www.vestnik-rosnou.ru](http://www.vestnik-rosnou.ru)

E-mail: [ridrosnou@mail.ru](mailto:ridrosnou@mail.ru)

ISSN 1998-4618



# ВЕСТНИК

## РОССИЙСКОГО НОВОГО УНИВЕРСИТЕТА

Журнал входит в Перечень ведущих  
рецензируемых научных журналов и изданий,  
рекомендованных ВАК для публикации  
основных результатов диссертационных  
исследований

Журнал основан в 2003 г.

Выходит 12 раз в год по сериям

Серия  
«Сложные системы:  
модели, анализ и управление»

Выпуск 2

**Редакционная коллегия серии  
«СЛОЖНЫЕ СИСТЕМЫ: МОДЕЛИ, АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ»**

**Ответственный редактор серии**  
Крюковский А.С. – д.ф.-м.н., профессор, РосНОУ

**Заместитель ответственного редактора**  
Растягаев Д.В., к.ф.-м.н., доцент, РосНОУ

**Члены редколлегии:**

Бугаев А.С. – д.ф.-м.н., профессор, академик РАН, МФТИ (ГУ)  
Гуляев Ю.В. – д.ф.-м.н., профессор, академик РАН, ИРЭ им. Котельникова РАН  
Белайчук А.К. – к.т.н., доцент, РосНОУ  
Дворянкин С.В. – д.т.н., профессор, НИЯУ МИФИ  
Зернов В.А. – д.т.н., профессор, РосНОУ  
Кюркчан А.Г. – д.ф.-м.н., профессор, МТУСИ  
Лабунец Л.В. – д.т.н., доцент, МГТУ им. Н.Э. Баумана  
Лукин Д.С. – д.ф.-м.н., профессор, МФТИ (ГУ)  
Lukin M.D. – professor, Harvard University, USA  
Маслов В.П. – д.ф.-м.н., профессор, академик РАН, НИУ ВШЭ  
Минаев В.А. – д.т.н., профессор, МГТУ им. Н.Э. Баумана  
Никитов С.А. – д.ф.-м.н., профессор, чл.-корр. РАН, ИРЭ им. Котельникова РАН  
Палкин Е.А. – к.ф.-м.н., профессор, РосНОУ  
Петров О.Ф. – д.ф.-м.н., профессор, чл.-корр. РАН, ОИВТ РАН  
Самохина А.С. – д.т.н., ИПУ управления им. В.А. Трапезникова РАН  
Скородумов Б.И. – к.т.н., доцент, РосНОУ  
Shestopalov Yu.V. – professor, University of Gävle, Sweden

Статьи публикуются в авторской редакции

ISSN 1998-4618

© РосНОУ, 2015