

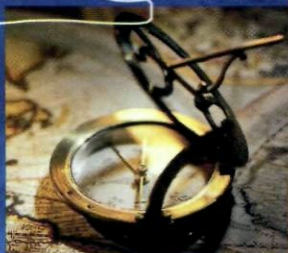
ИНФОРМАЦИОННЫЕ

РЕСУРСЫ  
РОССИИ

ИРИ

ISSN 0204-3653

Научно-  
практический  
журнал



**ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
РЕСУРСЫ  
РОССИИ**

№ 4 (158)  
2017



## Научно-практический журнал

Издается с 1991 г.

Выходит 6 раз в год

Индекс издания 73186

Журнал зарегистрирован  
в Минпечати РФ

Свидетельство ПИ № 77-12208

от 29 марта 2002 г.

### Учредитель

ФГБУ «Российское энергетическое  
агентство» (РЭА) Минэнерго России

### Издается при содействии

Российской ассоциации  
электронных библиотек

### Главный редактор

Ухин Ю.Ю.

### Редакционный совет:

Бачило И.Л.

Бирман Н.Я.

Гуриев М.А.

Дзегеленок И.И.

Каленов Н.Е.

Колин К.К.

Левнер Е.В.

Лопатина Н.В.

Подлесный С.А.

Сотников А.Н.

Трусов А.В.

Цветкова В.А.

### Редакционная коллегия:

Антопольский А.Б.

Овчинников Г.Б.

Поляк Ю.Е.

Савин А.Н.

### Ответственный секретарь

Шарова В.К.

### Научный редактор

Кулаева Ч.Г.

### Ответственный за выпуск

Анненкова И.П.

### Компьютерная верстка

Морозова Е.В.

129110, г. Москва, ул. Щепкина, 40, стр. 1.

Тел.: (495) 789-92-97 (доб. 12-92).

<http://www.rosenergo.gov.ru>

E-mail: [shr@rosenergo.gov.ru](mailto:shr@rosenergo.gov.ru);

[46Chistyakova@rosenergo.gov.ru](mailto:46Chistyakova@rosenergo.gov.ru)

Журнал отпечатан отделом оперативной

полиграфии Курского филиала

ФГБУ «РЭА» Минэнерго России.

Подписано в печать 23.08.2017 г. 3-з № 205.

Цена свободная.

© ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2017 г.

## В номере:

### Информационное обеспечение ТЭК

2

**В. Трусов.** Механизмы реализации системы информационно-аналитической поддержки научно-технологического развития отраслей ТЭК ..... 2

**Д. Терехин.** Блокчейн: технология энергетики завтрашнего дня .... 6

### Организация и использование информационных ресурсов

10

**Ю. Поляк.** Современное состояние кириллических доменов ..... 10

**Е. Агратин.** Типологические особенности пользователей информации ..... 17

**Н. Каленов, Е. Кочукова, В. Лепешев.** Модель ведомственной подписки на научные информационные ресурсы ..... 22

### Информационные ресурсы и технологии

25

**А. Маслобоев.** Система поддержки принятия решений в условиях региональных кризисных ситуаций ..... 25

**М. Груздева, М. Павловская.** Концепция «умных» городов: развитие и тренды цифровых трансформаций ..... 33

**Н. Третьякова.** Особенности обработки информации о материальных потоках с помощью математического моделирования ..... 37

### Аннотации

42

Аннотации ..... 42

**В соответствии с Приложением к письму Минобрнауки РФ от 01.12.2015 г. № 13-6518 журнал «Информационные ресурсы России» включен в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук».**