

ИНФОРМАЦИОННЫЕ

РЕСУРСЫ
РОССИИ

ИР

MO

ISSN 0204-3653

Научно-
практический
журнал



**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
РЕСУРСЫ
РОССИИ**

№ 5 (171)
2019



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:

Бирман Н.Я.
Гуриев М.А.
Дзегеленко И.И.
Каленов Н.Е.
Колин К.К.
Левнер Е.В.
Лопатина Н.В.
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;
46Chistyakova@rosenergo.gov.ru
Журнал отпечатан отделом оперативной
полиграфии Курского филиала
ФГБУ «РЭА» Минэнерго России.
Подписано в печать 09.10.2019 г. З-з № 241.
Цена свободная.
© ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2019 г.

В номере:

Цифровые технологии

2

Трусов А.В., Трусов В.А., Назарова А.В. Обзор трендов информационно-коммуникационных технологий цифровой трансформации в топливно-энергетическом комплексе за рубежом 2

Организация и использование информационных ресурсов

7

Малышева Е.Н. Исследование качества сайтов федеральных архивных учреждений 7

Информационные ресурсы и технологии

13

Илюхин А.А., Никонов Э.Г. Проблематика консенсуса и масштабируемости в вопросе адаптации технологии blockchain к мобильным платформам 13

Информационные ресурсы образования

20

Третьякова Н.В. Роль информационно-образовательной среды в достижении нового качества образования 20

Цебренок К.Н., Саакян Р.Р., Шпехт И.А. Моделирование электронной информационно-образовательной среды образовательной организации 25

Кулик С.Д. Применение информационных образовательных ресурсов в учебном процессе университета при изучении дисциплин, связанных с системным анализом 30

Информационное право

37

Антопольский А.А., Космарский А.А., Гордийчук Н.В. Smart-контракты в научной деятельности: правовые аспекты 37

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».

Томская областная библиотека
имени А.С. Пушкина
Изд. №