

ИНФОРМАЦИОННЫЕ

ИРИ

ISSN 0204-3653

Научно-
практический
журнал



**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
РЕСУРСЫ
РОССИИ**

РЕСУРСЫ
РОССИИ

№ 3 (181)
2021



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

Главный редактор

Ухин Ю.Ю.

Редакционный совет:

Бирман Н.Я.
Гуриев М.А.
Дзегеленок И.И.
Каленов Н.Е.
Колин К.К.
Левнер Е.В.
Лопатина Н.В.
Минбалеев А.В.
Полякова Т.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.

129085, г. Москва, проспект Мира, 105, 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 группой оперативной
полиграфии Курского филиала
ФГБУ «РЭА» Минэнерго России.
Подписано в печать 15.06.2021 г. 3-з № 167.
Цена свободная.
© ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2021 г.

В номере:

Информационное обеспечение ТЭК

2

Трусов В.А. Принципы построения системы интеграции данных и знаний научно-технологического развития отраслей ТЭК 2

Цифровые технологии

8

Видясов Е.Ю., Тензина Я.Д., Видясова Л.А. Оценка уровней вовлечения граждан в развитие городской среды в Петербурге: результаты экспертного опроса 8

Тимофеева М.С., Глазунов Д.В., Мизюков Г.С. Цифровизация модели внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся 11

Организация и использование информационных ресурсов

18

Горбунов А.В., Генин Б.Л., Золкин Д.С. Искусственный интеллект в работе патентных ведомств 18

Антопольский А.Б., Максимов Н.В., Тамеев А.А. Экспериментальная база данных источников для создания онтологии по лингвистике 24

Максимов А.И., Молодов В.А., Коков Л.С., Честухин В.В., Пархоменко М.В., Пронина А.И. Модели и методы формализации и систематизации информации в архивах медицинских изображений 31

Информационные ресурсы и технологии

37

Салий В.В., Фролов Р.Н., Цебрено К.Н. Построение экономической информационно-аналитической системы для оптимизации управления деятельностью организации 37

Форумы, конференции, выставки

41

Поляк Ю.Е. Энергетика в поисках баланса 41

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».