ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ

5'2017
(159)

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.

НБ УрГЮУ
0204046

129110, г. Москва
Тел.: (495) 789-9
http://www.rosene
E-mail: shr@rosenergo.gov.ru;
46Chistyakova@rosenergo.gov.ru
Журнал отпечатан отделом оперативной полиграфии Курского филиала ФГБУ «РЭА» Минэнерго России.
Подписано в печать 23.10.2017 г. З-з № 255.
Цена свободная.
© ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2017 г.

В номере:

Организация и использование информационных ресурсов 2

А. Антопольский, В. Белоозеров, Т. Маркарова. О разработке онтологии на основе классификаторов научной информации и терминологических словарей 2

В. Цветкова, Ю. Мохначева. Российские публикации по биологии и медицине: использование и цитируемость 8

Р. Хруничев. Формирование индексных последовательностей при поиске в локальных базах данных с низким уровнем организации хранения документов 12

Информационное общество 16

Л. Видясова, Ю. Мисников. Критерии оценки социальной эффективности порталов электронного участия в России 16

Информационное обеспечение ТЭК 20

Н. Егорова, А. Бачурин, А. Распопов, А. Мельников, С. Ганага. О принципах развития корпоративных информационных систем управления научно-технической деятельностью на основе подходов системного анализа 20

М. Серикова, В. Атрощенко, Н. Чигликова. К вопросу оптимизации системы мониторинга «умного» дома с учетом выполняемых функций 26

Информационные ресурсы и технологии 30

О. Королев. Управление данными организации как элемент стратегии управления ИТ-инфраструктурой 30

В. Беляев, С. Мойсеенко. Автоматизированный комплекс дифракционных измерений на пленках полимеров с периодическим микрорельефом 35

Информационные ресурсы образования 41

Н. Наумова. Методические аспекты разработки электронной информационно-образовательной среды вуза 41

Аннотации 46

Аннотации 46

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».

Читальный зал №1