**[МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ЭКОЛОГИЯ](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8395)**

Научно-технический центр "ТАТА" *(Саров)*

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **31-33 (353-355)** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2020** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **IX. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ. 23. ОБРАЗОВАНИЕ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ. 23-1-2-0 ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ВУЗАХ. 23-3-0-0 МОЛОДЕЖЬ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ.** | | | |
|  | [**ВСТУПИТЕЛЬНАЯ СТАТЬЯ В СПЕЦВЫПУСК ЖУРНАЛА "АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ЭКОЛОГИЯ"**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45824762) *Нефедова Л.В., Рафикова Ю.Ю.* | 12-19 | 0 |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 1. СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 1-3-0-0 СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ. 1-3-3-0 ФОТОЭЛЕМЕНТЫ.** | | | |
|  | [**СОЛНЕЧНЫЕ ТЕПЛОФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МОДУЛИ СТАЦИОНАРНОЙ И МОБИЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45824763) *Панченко В.А.* | 20-33 | 0 |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 1. СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 1-4-0-0 НАЗЕМНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ СТАНЦИИ. 1-4-1-0 СОЛНЕЧНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ.** | | | |
|  | [**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ИНСОЛЯЦИИ И ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ CFD-МОДЕЛИРОВАНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45824764) *Литвинов Д.Н., Костарев В.С., Климова В.А., Велькин В.И.* | 34-41 | 0 |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 1. СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 1-7-0-0 КОНЦЕНТРАТОРЫ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.** | | | |
|  | [**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНЫХ КОНЦЕНТРАТОРНЫХ МОДУЛЕЙ НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМОВ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45824765) *Филиппченкова Н.С.* | 42-48 | 0 |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 5. ЭНЕРГИЯ БИОМАССЫ.** | | | |
|  | [**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО СЖИЖЕНИЯ БИОМАССЫ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ИЗУЧЕНИЕМ ПОЛУЧАЕМЫХ ПРОДУКТОВ МЕТОДАМИ ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И КАЛОРИМЕТРИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45824766) *Григоренко А.В., Рындин К.Г., Власкин М.С.* | 49-55 | 0 |
|  | [**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ НА ДРЕВЕСНЫХ ГРАНУЛАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45824767) *Любов В.К., Попов А.Н., Попова Е.И., Цыпнятов И.И.* | 56-65 | 0 |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 5. ЭНЕРГИЯ БИОМАССЫ. 5-3-0-0 ЭНЕРГИЯ БИОМАССЫ И ЭКОЛОГИЯ.** | | | |
|  | [**СОВМЕСТНОЕ СЖИГАНИЕ НА ОБЪЕКТАХ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ КАМЕННОГО УГЛЯ И ТВЕРДОТОПЛИВНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ БИОТОПЛИВА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45824768) *Дремичева Е.С.* | 66-71 | 0 |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА 8. ЭНЕРГОКОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ ВИЭ** | | | |
|  | [**ПОТЕНЦИАЛ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЛАСТЕЙ КАЗАХСТАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45824769) *Тулегенова А.А.* | 72-80 | 0 |
| **VII. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭНЕРГЕТИКИ. 17. ЭНЕРГЕТИКА И ЭКОЛОГИЯ.** | | | |
|  | [**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СНИЖЕНИЮ АБРАЗИВНОГО ИЗНОСА ГИДРОТРАНСПОРТНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЯ ТЭС**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45824770) *Путилова И.В.* | 81-92 | 0 |
| **VIII. ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА, СМИ, ПОДДЕРЖКА ГОСУДАРСТВА. 22. ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА. 22-3-0-0 ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ СТРАН СНГ.** | | | |
|  | [**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45824771) *Любчик О.А., Александрович С.А., Зорина Т.Г., Хвацовас О.В.* | 93-101 | 0 |
| **XI. ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ, ТЕХНОЛОГИИ, УСТРОЙСТВА И ИХ ВНЕДРЕНИЕ. 27. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.** | | | |
|  | [**КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ЭНЕРГОПОТЕНЦИАЛА ОТХОДОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45824772) *Каргашин П.Е., Развенков П.А.* | 102-112 | 0 |
| **XV. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ. 35. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ, СИСТЕМЫ, МАТЕРИАЛЫ И ПРИБОРЫ.** | | | |
|  | [**АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ГЕНЕРАЦИИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45824773) *Малькова Я.Ю., Уфа Р.А.* | 113-122 | 0 |
| **ИНФОРМАЦИЯ** | | | |
|  | [**МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45824774) | 123-128 | 0 |
|  | [**РЕКЛАМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИНВЕСТИЦИОННЫХ ФИРМ И ФИРМ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45824775) | 129-131 | 0 |
|  | [**НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45824776) | 132-159 | 0 |