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

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

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| https://www.elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **7-18 (330-341)** https://www.elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2020** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 1. СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 1-3-0-0 СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ.** | | | |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081471)) | [**ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛАСТИН КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ НА ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА УСТРОЙСТВ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081471) *Алиев Р., Зиёитдинов Ж., Урманов Б.* | 12-23 | 0 |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081472)) | [**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЫРАБОТКИ СОЛНЕЧНЫХ СТАНЦИЙ И ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК: ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081472) *Киселева С.В., Лисицкая Н.В., Фрид С.Е.* | 24-43 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=43081472) |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081473)) | [**ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ: X МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081473) | 43 | 0 |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 2. ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА.** | | | |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081474)) | [**РАЗРАБОТКА ВЕБ-АТЛАСА ДОСТУПНОЙ ЭНЕРГИИ ВОЛН И ВЕТРА ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ МОРЕЙ РОССИИ: ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС И АНАЛИТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081474) *Мысленков С.А., Самсонов Т.Е., Шурыгина А.А., Киселева С.В., Архипкин В.С., Шестакова А.А., Суркова Г.В., Сильвестрова К.П., Умнов П.М.* | 44-59 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=43081474) |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081475)) | [**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРТОГОНАЛЬНОГО АГРЕГАТА С УПРАВЛЯЕМЫМ ЗАКРЫЛКОМ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081475) *Лятхер В.М.* | 60-67 | 0 |
| **II. НЕВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 9. АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 9-1-0-0 АТОМНО-ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА.** | | | |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081476)) | [**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДОЛИ НЕПРОРЕАГИРОВАВШЕГО ВОДОРОДА ПРИ СЖИГАНИИ В СРЕДЕ КИСЛОРОДА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081476) *Аминов Р.З., Счастливцев А.И., Байрамов А.Н.* | 68-79 | 0 |
| **IV. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12-5-0-0 МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА.** | | | |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081477)) | [**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА СИНТЕЗА ВОДОРОДА В ИНТЕНСИВНОЙ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ КАВИТАЦИИ В ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДАХ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081477) *Булычев Н.А.* | 80-86 | 0 |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081478)) | [**ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ: III МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "МОДЕРНИЗАЦИЯ И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА"**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081478) | 86 | 0 |
| **IV. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12-5-12-0 НОВЫЕ СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА.** | | | |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081479)) | [**ПРОИЗВОДСТВО БИОВОДОРОДА В ДВУХСТАДИЙНОМ ПРОЦЕССЕ АНАЭРОБНОЙ БИОКОНВЕРСИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ЖИДКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ С РЕЦИРКУЛЯЦИЕЙ ЭФФЛЮЕНТА МЕТАНТЕНКА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081479) *Ковалев А.А., Ковалев Д.А., Литти Ю.В., Катраева И.В.* | 87-100 | 0 |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081480)) | [**ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ: 5-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ И МАШИНОСТРОЕНИЮ (ICPEME 2021)**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081480) | 100 | 0 |
| **IV. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12-7-0-0 ТОПЛИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.** | | | |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081481)) | [**ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ТИТАНОВЫХ БИПОЛЯРНЫХ ПЛАСТИНАХ ВОДОРОДНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ТВЕРДЫМ ПОЛИМЕРНЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081481) *Климова М.А., Нефедкин С.И., Коломейцева Е.А., Чижов А.В., Болдин Р.Г., Симакин С.Б., Фокин А.Н.* | 101-114 | 0 |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081482)) | [**ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ: КОНФЕРЕНЦИЯ ECOPOLE’20 ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081482) | 114 | 0 |
| **VII. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭНЕРГЕТИКИ. 17. ЭНЕРГЕТИКА И ЭКОЛОГИЯ.** | | | |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081483)) | [**ОЦЕНКА ПОВТОРЯЕМОСТИ ПО СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ (НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО СКЛОНА КАВКАЗА)**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081483) *Рамазанов Р.Г.О.* | 115-124 | 0 |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081484)) | [**ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ: VII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "БОРЬБА С ПРИРОДНЫМИ ПОЖАРАМИ В МЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ: ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕГРИРОВАННОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ ОГНЕМ" (ОБЗОР)**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081484) | 124 | 0 |
| **XXII. ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ АЭЭ. 41. ИНФОРМАЦИЯ. 41-5-0-0 МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ.** | | | |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081485)) | [**ПЕРВАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ЭНЕРГЕТИКА, ЭКОЛОГИЯ, КЛИМАТ-2020" WCAEE - ICEEС-2020**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081485) | 125-128 | 0 |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081486)) | [**23-Я ВСЕМИРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ (WHEC2020)**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081486) | 129-130 | 0 |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081487)) | [**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ"**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081487) | 130-131 | 0 |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081488)) | [**7-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО КАТАЛИЗУ, ХИМИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ И ТЕХНОЛОГИИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081488) | 131 | 0 |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081489)) | [**NANOP 2020**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081489) | 131-132 | 0 |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081490)) | [**ПРЕМИЮ ВОЛЬФА ЗА 2020 ГОД ПРИСУДИЛИ ЗА ТОПОЛОГИЮ, ГРАФЕН И CRISPR/CAS9**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081490) | 132 | 0 |
| **XXII. ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ АЭЭ. 41. ИНФОРМАЦИЯ. 41-6-0-0 РЕКЛАМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИНВЕСТИЦИОННЫХ ФИРМ И ФИРМ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.** | | | |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081491)) | [**РОСНАНО И "НОРДЭНЕРГОГРУПП" ОБСУДЯТ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081491) | 133 | 0 |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081492)) | [**СИСТЕМА НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ ОТ UPONOR**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081492) | 133-135 | 0 |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081493)) | [**РОСНАНО: НАЧАТА РАЗРАБОТКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ДЛЯ КОНСТРУКТОРОВ ГАЗОТОПЛИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ И ПО КОМПОЗИТНЫМ МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ АВТОДОРОЖНИКОВ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081493) | 135 | 0 |
| **XXII. ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ АЭЭ. 41. ИНФОРМАЦИЯ. 41-15-0-0 НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ.** | | | |
| [https://www.elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(43081494)) | [**НОВОСТИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43081494) | 136-148 | 0 |