**[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: **25-27 (347-349)** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2020** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 1. СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА** | | | |
|  | [**THE ENERGY EFFICIENT METHOD TO PRODUCE POTABLE WATER USING THE ROTARY CYLINDER SOLAR STILL**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785111) *Alwan N.T., Shcheklein S.E.* | 12-20 | 0 |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 1. СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 1-4-0-0 НАЗЕМНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ СТАНЦИИ. 1-4-1-0 СОЛНЕЧНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ.** | | | |
|  | [**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ CFD-МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ВЛИЯНИЯ ИНСОЛЯЦИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785112) *Литвинов Д.Н., Костарев В.С., Климова В.А., Велькин В.И.* | 21-30 | 0 |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 5. ЭНЕРГИЯ БИОМАССЫ.** | | | |
|  | [**ПРОИЗВОДСТВО ВОДОРОДА ПРИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785113) *Караева Ю.В.* | 31-41 | 0 |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 8. ЭНЕРГОКОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ ВИЭ** | | | |
|  | [**A METHOD FOR DESIGN OF THE OPTIMAL STRUCTURE OF AUTONOMOUS DISTRIBUTED HYBRID ENERGY COMPLEXES, AND REGULATION OF THE ENERGY BALANCE THEREIN**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785114) *Asanova S.M., Kokin S.E., Dmitriev S.A., Safaraliev M.Kh., Arfan Kh., Zhabudaev T.Zh., Satarkulov T.K.* | 42-51 | 0 |
| **II. НЕВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 9. АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА.** | | | |
|  | [**О ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ГЛУБИНЫ ВЫГОРАНИЯ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА В РЕАКТОРАХ ВВЭР**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785115) *Костарев В.С., Аникин А.А., Щеклеин С.Е.* | 52-61 | 0 |
|  | [**СООРУЖЕНИЕ КОМПЛЕКСА ПЕРЕРАБОТКИ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ НА БЕЛОЯРСКОЙ АЭС**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785116) *Булатов В.И., Ташлыков А.О., Ташлыков О.Л.* | 62-72 | 0 |
| **II. НЕВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 9. АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 9-1-0-0 АТОМНО-ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА.** | | | |
|  | [**КОМПЛЕКСНАЯ МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ ТАРИФНЫХ ЗОН ЭФФЕКТИВНОСТИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВОДОРОДНО-ТЕПЛОВОГО АККУМУЛИРОВАНИЯ НА АЭС**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785117) *Егоров А.Н., Юрин В.Е.* | 73-83 | 0 |
| **IV. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА.** | | | |
|  | [**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К МОДЕЛИРОВАНИЮ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭЛЕКТРОВОДОРОДНОЙ СИСТЕМЫ В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785118) *Попов С.П.* | 84-94 | 0 |
| **IV. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12-5-12-0 НОВЫЕ СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА.** | | | |
|  | [**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ДВУХСТАДИЙНОЙ АНАЭРОБНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЖИДКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ С ПОЛУЧЕНИЕМ ВОДОРОД - И МЕТАНСОДЕРЖАЩИХ БИОГАЗОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785119) *Ковалев А.А.* | 95-106 | 0 |
|  | [**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ БИОВОДОРОДА ИЗ ПРОСТЫХ И КОМПЛЕКСНЫХ СУБСТРАТОВ С РАЗНЫМ БИОПОЛИМЕРНЫМ СОСТАВОМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785120) *Литти Ю.В., Ковалев А.А., Ковалев Д.А., Катраева И.В., Паршина С.Н., Журавлева Е.А., Бочкова Е.А.* | 107-121 | 0 |
| **IV. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12-8-0-0 КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ.** | | | |
|  | [**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И СВОЙСТВА СПЛАВА TI0.70MO0.30C**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785121) *Хидиров И., Рахманов С.Дж., Парпиев А.С., Махмудов Ш.А., Гетманский В.В., Исматов Н.Б.* | 122-130 | 0 |
| **V. КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ. 13. НАНОСТРУКТУРЫ.** | | | |
|  | [**СТРУКТУРНЫЕ И ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОНКОПЛЕНОЧНОГО ГЕТЕРОПЕРЕХОДА *N*-ZNO/*P*-SI, ПОЛУЧЕННОГО ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785122) *Зайнабидинов С.З., Йулчиев Ш.Х., Бобоев А.Й.* | 131-137 | 0 |
| **VII. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭНЕРГЕТИКИ. 17. ЭНЕРГЕТИКА И ЭКОЛОГИЯ.** | | | |
|  | [**ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗОНЕ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785123) *Иванова И.Ю., Ижбулдин А.К., Тугузова Т.Ф., Майсюк Е.П.* | 138-146 | 0 |
|  | [**ТЕХНИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ ПРИРОДОПОДОБНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785124) *Систер В.Г., Покровский Д.Д., Цедилин А.Н.* | 147-154 | 0 |
| **IX. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ. 23. ОБРАЗОВАНИЕ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ.** | | | |
|  | [**СОЗДАНИЕ И АКТУАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ПРИРОДООХРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785125) *Путилова И.В., Маликова Е.А., Иванова Н.С., Молдареева М.Д.* | 155-164 | 0 |
| **IX. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ. 23. ОБРАЗОВАНИЕ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ. 23-1-2-0 ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ВУЗАХ.** | | | |
|  | [**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИССЛЕДОВАНИИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785126) *Щеклеин С.Е., Немихин Ю.Е., Попов А.И., Велькин В.И., Коржавин С.А., Алван Н.Т.* | 165-183 | 0 |
| **XV. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ. 35. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ, СИСТЕМЫ, МАТЕРИАЛЫ И ПРИБОРЫ.** | | | |
|  | [**РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ТЭЦ И ТЭС С АКТИВНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785127) *Волкова М.В., Климов К.К., Любомудров Б.Э., Сарапулова А.С., Велькин В.И.* | 184-192 | 0 |
|  | [**МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785128) | 193-201 | 0 |
| **XXII. ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ АЭЭ. 41. ИНФОРМАЦИЯ. 41-15-0-0 НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ.** | | | |
|  | [**НОВОСТИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=45785129) | 202-212 | 0 |