**[МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ЭКОЛОГИЯ](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8395)**   
[Научно-технический центр "ТАТА"](https://elibrary.ru/publisher_about.asp?pubsid=996) *(Саров)*

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **13-15 (261-263)** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2018** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **ПРЕДИСЛОВИЕ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357740)) | [**ЮБИЛЕЙ ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА РОБЕРТА АЛЕКСАНДРОВИЧА АМЕРХАНОВА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357740) *Григораш О.В.* | 12-14 | 0 |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 1. СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 1-3-0-0 СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ.** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357741)) | [**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО УГЛА НАКЛОНА И ОРИЕНТАЦИИ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357741) *Гаевский А.Ю., Гаевская А.Н.* | 15-29 | 0 |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 2. ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА. 2-7-0-0 ВЕТРО-ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА.** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357742)) | [**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕТРО-ВОДОРОДНОГО КОМПЛЕКСА БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357742) *Соломин Е.В., Кирпичникова И.М., Амерханов Р.А., Коробатов Д.В., Лутовац М., Мартьянов А.С.* | 30-54 | 0 |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 8. ЭНЕРГОКОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ ВИЭ.** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357743)) | [**АНАЛИЗ РЕЖИМОВ РАБОТЫ НАКОПИТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ В АВТОНОМНЫХ ГИБРИДНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ С ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЭНЕРГИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357743) *Обухов С.Г., Плотников И.А., Масолов В.Г.* | 55-67 | 0 |
| **II. НЕВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 9. АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 9-1-0-0 АТОМНО-ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА.** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357744)) | [**ВОДОРОД-КИСЛОРОДНЫЙ ПАРОГЕНЕРАТОР ДЛЯ ЗАМКНУТОГО ВОДОРОДНОГО ЦИКЛА ГОРЕНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357744) *Аминов Р.З., Егоров А.Н.* | 68-79 | 0 |
| **IV. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12-4-0-0 ХРАНЕНИЕ ВОДОРОДА.** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357745)) | [**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ БОРОГИДРИДА НАТРИЯ НА ЭЛЕКТРОДАХ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ В ЩЕЛОЧНЫХ ВОДНЫХ РАСТВОРАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357745) *Селиккан Х., Сахин М., Аксу М.Л., Везироглу Т.Н.* | 80-86 | 0 |
| **IV. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12-5-0-0 МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА. 12-5-2-0 ЭЛЕКТРОЛИЗ.** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357746)) | [**НЕРАВНОВЕСНАЯ ПОРОЭЛЕКТРОЭЛАСТИЧНАЯ ТЕОРИЯ ПОЛИМЕРНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА В УСЛОВИЯХ ЭЛЕКТРОЛИЗА ВОДЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357746) *Калинников А.А., Григорьев С.А., Бессарабов Д.Г.* | 87-112 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357747)) | [**ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ: "ТЯЖЕЛЫЕ ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛИ В ЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ" (ТЖМТ - 2018)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357747) | 112 | 0 |
| **IV. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12-5-0-0 МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА. 12-5-11-0 ПОЛУЧЕНИЕ ВОДОРОДА ИЗ ГЛУБИННОГО МОРСКОГО СЕРОВОДОРОДА.** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357748)) | [**ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НА ОСНОВЕ H2S В ГЛУБИННЫХ ВОДАХ ЧЕРНОГО МОРЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357748) *Мидилли А.Н., Ай М., Кейл А., Везироглу Т.Н.* | 113-121 | 0 |
| **IV. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12-8-1-0 ВОДОРОД В МЕТАЛЛАХ И СПЛАВАХ.** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357749)) | [**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АЛЮМИНИДОВ МЕТАЛЛОВ IV И V ГРУПП В ГИДРИДНОМ ЦИКЛЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357749) *Долуханян С.К., Мурадян Г.Н., Алексанян А.Г., Тер-Галстян О.П., Мнацаканян Н.Л.* | 122-140 | 0 |
| **V. КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ. 13. НАНОСТРУКТУРЫ. 13-1-0-0 НАНОСИСТЕМЫ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ.** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357750)) | [**ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ НАНОСТРУКТУР ОКСИДОВ ЦИРКОНИЯ, МОЛИБДЕНА И ВОЛЬФРАМА, СИНТЕЗИРОВАННЫХ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ МЕТАЛЛОВ В ВОДЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357750) *Карпухин В.Т., Маликов М.М., Вальяно Г.Е., Бородина Т.И., Казарян М.А.* | 141-148 | 0 |
| **XI. ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ, ТЕХНОЛОГИИ, УСТРОЙСТВА И ИХ ВНЕДРЕНИЕ. 26. ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ АЭ И ЭКОЛОГИИ.** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357751)) | [**РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЫСШИХ ГАРМОНИК ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357751) *Амерханов Р.А., Бекиров Э.А., Асанов М.М., Шеметов И.В., Босько П.Ю.* | 149-156 | 0 |
| **XXII. ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ АЭЭ. 41. ИНФОРМАЦИЯ. 41-3-0-0 НАУЧНЫЕ БИОГРАФИИ УЧЁНЫХ МИРА.** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357752)) | [**НАГРАЖДЕНИЕ. АМЕРХАНОВ А.Р**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357752) | 157 | 0 |
| **XXII. ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ АЭЭ. 41. ИНФОРМАЦИЯ. 41-5-0-0 МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ.** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357753)) | [**I МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, ПРИРОДООБУСТРОЙСТВЕ"**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357753) | 158-159 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357754)) | [**НОБЕЛЕВСКИЙ КОНГРЕСС - 12 МЕЖДУНАРОДНАЯ ВСТРЕЧА-КОНФЕРЕНЦИЯ ЛАУРЕАТОВ НОБЕЛЕВСКИХ ПРЕМИЙ И НОБЕЛИСТОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357754) | 160-161 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357755)) | [**СТАТУТЫ НАО "САЛЮС" И МИНЦ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357755) | 162-176 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357756)) | [**VII БАКЕЕВСКАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ КОНФЕРЕНЦИЯ "МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ НАНООБЪЕКТЫ И ПОЛИМЕРНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ"**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357756) | 177-178 | 0 |
| **XXII. ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ АЭЭ. 41. ИНФОРМАЦИЯ. 41-6-0-0 РЕКЛАМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИНВЕСТИЦИОННЫХ ФИРМ И ФИРМ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357757)) | [**КОМПАНИЯ HPBS ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "GREENBUILD EUROPE 2018"**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357757) | 179 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357758)) | [**ТЕМА ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ: НЕВИДИМЫЙ ГАЗ-УБИЙЦА В ВАШЕМ ДОМЕ. СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357758) | 179-182 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357759)) | [**CLIMEON OPENS REPRESENTATION OFFICE IN JAPAN**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357759) | 182 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357760)) | [**MEYER BURGER DIVESTS ITS SOLAR SYSTEMS BUSINESS TO PATRICK HOFER-NOSER**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357760) | 183 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357761)) | [**TWO MARKETS BECOME ONE - SWEDEN AND DENMARK REACH AGREEMENT ON HARMONIZATION**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357761) | 183-184 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357762)) | [**"ДАНФОСС": ТЕПЛОВАЯ АВТОМАТИКА НА ТРЕТЬ СНИЗИТ РАСХОДЫ НА ОТОПЛЕНИЕ ВДНХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357762) | 184-185 | 0 |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357763)) | [**МЕГА-ПРЕМИЯ ИЗ РОССИИ: "ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ" - В СПИСКЕ ВЫДАЮЩИХСЯ НАГРАД**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357763) | 185-186 | 0 |
| **XXII. ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ АЭЭ. 41. ИНФОРМАЦИЯ. 41-7-0-0 НОВЫЕ НАУЧНЫЕ КНИГИ.** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357764)) | [**ТЕПЛОГЕНЕРИРУЮЩИЕ И ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357764) *Амерханов Р.А., Кириченко А.С.* | 187-188 | 0 |
| **XXII. ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ АЭЭ 41. ИНФОРМАЦИЯ 41-15-0-0 НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ** | | | |
| [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(35357765)) | [**НОВОСТИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35357765) | 189-205 | 0 |