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

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

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Номер: **28-33 (312-317)** Год: **2019** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** |
|  |
|  |
| **ПАМЯТИ В.Я. ПУТИЛОВА** |
|  | [**ПРЕДИСЛОВИЕ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА ГУСЕВА АЛЕКСАНДРА ЛЕОНИДОВИЧА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868941)*Гусев А.Л.* | 12-14 | 0 |
| **I. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 1. СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. 1-3-1-0 КРЕМНИЕВЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ.** |
|  | [**ОСОБЕННОСТИ ПОГЛОЩЕНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ В КРЕМНИИ С ПОВЕРХНОСТНОЙ ТЕКСТУРОЙ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СВОЙСТВА ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868942)*Зайнабидинов С.З., Алиев Р., Муйдинова М.* | 15-22 | 0 |
| **IV. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12-4-0-0 ХРАНЕНИЕ ВОДОРОДА.** |
|  | [**ВЫДЕЛЕНИЕ ВОДОРОДА ИЗ ВОДНОГО РАСТВОРА ГИДРАЗИН-БИСБОРАНА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868943)*Петит Э., Демирчи У.Б.* | 23-35 | 0 |
|  | [**INFORMATION ABOUT THE CONFERENCE: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOMATERIALS, NANOFABRICATION AND NANOCHARACTERIZATION (NANOMACH)**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868944) | 35 | 0 |
| **IV. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12-5-0-0 МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА.** |
|  | [**СОЕДИНЕНИЕ АММИАК-БОРАНА С НИКЕЛЕМ В КАЧЕСТВЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТВЕРДОТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА ПУТЕМ ГИДРОЛИЗА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868945)*Лаи К., Агей-Зинсу К.Ф., Демирчи У.Б.* | 36-48 | 0 |
|  | [**INFORMATION ABOUT THE CONFERENCE: HYDROGEN & FUEL CELLS ENERGY SUMMIT**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868946) | 48 | 0 |
| **IV. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12. ВОДОРОДНАЯ ЭКОНОМИКА. 12-9-0-0 МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ СИНТЕЗ-ГАЗА.** |
|  | [**ПРОИЗВОДСТВО СИНТЕЗ-ГАЗА С ПОМОЩЬЮ ТВЕРДООКСИДНОГО СОВМЕСТНОГО ЭЛЕКТРОЛИЗА С УЧАСТИЕМ МЕТАНА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868947)*Ванг Я., Лиу Т., Лей Л., Чен Ф.* | 49-62 | 0 |
|  | [**INFORMATION ABOUT THE CONFERENCE: ACI’S APAC BULK LIQUID STORAGE 2020**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868948) | 62 | 0 |
| **VII. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭНЕРГЕТИКИ. 17. ЭНЕРГЕТИКА И ЭКОЛОГИЯ. 17-1-0-0 ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ.** |
|  | [**ВОДОВОЗДУШНОЕ АЭРОЗОЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ РЯДОВ ИЗ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРЯМОУГОЛЬНОМ КАНАЛЕ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868949)*Абед А.Х., Щеклеин С.Е., Пахалуев В.М.* | 63-72 | 0 |
| **XI. ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ, УСТРОЙСТВА, ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВНЕДРЕНИЕ. 26. ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ.** |
|  | [**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УДЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОГЕНЕРАЦИОННОЙ ГАЗОТУРБИННОЙ УСТАНОВКИ, РАБОТАЮЩЕЙ НА ПРОДУКТАХ ОКИСЛЕНИЯ АЛЮМИНИЯ И БОРА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868950)*Щеклеин С.Е., Дубинин А.М.* | 73-85 | 0 |
| **XIV. КАТАЛИЗ В АЭЭ. 34. КАТАЛИЗ.** |
|  | [**ОКСИДЫ КАЛЬЦИЙ-МАРГАНЦА(III) (CAMN2O4·*X*H2O) В КАЧЕСТВЕ БИОМИМЕТИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ ВЫДЕЛЕНИЯ КИСЛОРОДА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868951)*Наджафпур М.М., Эренберг Т., Вихен М., Курц Ф.* | 86-92 | 0 |
| **XXII. ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ АЭЭ. 41. ИНФОРМАЦИЯ. 41-3-0-0 НАУЧНЫЕ БИОГРАФИИ УЧЕНЫХ МИРА.** |
|  | [**ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ ДРУГА И КОЛЛЕГИ, ЗАМЕСТИТЕЛЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА АО "ЭНИН" ПО НАУКЕ, Д-РА ТЕХН. НАУК, ПРОФЕССОРА ЗРОЙЧИКОВА Н.А**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868952)*Зройчиков Н.А.* | 93 | 0 |
|  | [**ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ ДРУГА И КОЛЛЕГИ, ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ ТЭСНИУ "МЭИ" ПРОХОРОВА В.Б**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868953)*Прохоров В.Б.* | 94 | 0 |
|  | [**ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ ДОЦЕНТА КАФЕДРЫ "ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ" ЖОХОВОЙ М.П**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868954)*Жохова М.П.* | 95 | 0 |
|  | [**ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ КОЛЛЕГИ И БЛИЗКОГО СОРАТНИКА, ВЕДУЩЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА ВСЕРОССИЙСКОГО ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ШУЛЬГИ Р.Н**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868955)*Шульга Р.Н.* | 96 | 0 |
|  | [**ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ МЛАДШЕЙ ДОЧЕРИ, ИНЖЕНЕРА НОЦ "ЭКОЛОГИЯ ЭНЕРГЕТИКИ" НИУ "МЭИ" ЖУРАВЛЕВОЙ А.В**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868956)*Журавлева А.В.* | 96-97 | 0 |
|  | [**ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ СТАРШЕЙ ДОЧЕРИ ЗАВЕДУЮЩЕЙ НОЦ "ЭКОЛОГИЯ ЭНЕРГЕТИКИ" ДОЦЕНТА ПУТИЛОВОЙ И.В**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868957)*Путилова И.В.* | 97-98 | 0 |
|  | [**ЛЮБИМОМУ ДЕДУШКЕ ОТ ВНУЧКИ ЦЕРЕКОВОЙ А**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868958)*Церекова А.* | 98 | 0 |
| **XXII. ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ АЭЭ. 41. ИНФОРМАЦИЯ 41-5-0-0 МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ.** |
|  | [**HYPOTHESIS XV, CAPE TOWN, SOUTH AFRICA**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868959) | 99-100 | 0 |
|  | [**ACI’S 7TH NUCLEAR DECOMMISSIONING AND WASTE MANAGEMENT SUMMIT**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868960) | 100 | 0 |
|  | [**НОБЕЛЕВСКИЙ КОНГРЕСС - XII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВСТРЕЧА-КОНФЕРЕНЦИЯ ЛАУРЕАТОВ НОБЕЛЕВСКИХ ПРЕМИЙ И НОБЕЛИСТОВ "НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, ОБЩЕСТВО И МЕЖДУНАРОДНОЕ НОБЕЛЕВСКОЕ ДВИЖЕНИЕ" (РЕЗОЛЮЦИЯ)**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868961) | 101-104 | 0 |
|  | [**МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА RENWEX "ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ"**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868962) | 105 | 0 |
|  | [**ACI’S MAXIMISING PROPYLENE YIELDS CONFERENCE**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868963) | 105-106 | 0 |
|  | [**ACI’S 9TH ANNUAL GASIFICATION SUMMIT**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868964) | 106-107 | 0 |
|  | [**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО ВЕТРОЭНЕРГЕТИКЕ RAWI FORUM**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868965) | 107-108 | 0 |
|  | [**LIGNOFUELS 2020**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868966) | 109 | 0 |
| **XXII. ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ АЭЭ. 41. ИНФОРМАЦИЯ. 41-6-0-0 РЕКЛАМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИНВЕСТИЦИОННЫХ ФИРМ И ФИРМ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.** |
|  | [**ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ: СОХРАНЯТЬ И ИНТЕГРИРОВАТЬ ЭНЕРГОРЕСУРСЫ: ЛАУРЕАТЫ "ГЛОБАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ" РАССКАЗАЛИ, КАК ПОСТРОИТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВЫЙ МИР**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868967) | 110-111 | 0 |
|  | [**ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ: СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И НОВАЯ ЭПОХА В ЭНЕРГЕТИКЕ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868968) | 111-112 | 0 |
|  | [**ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ: ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО. ВЗГЛЯД НА ДЕСЯТИЛЕТИЯ ВПЕРЕД**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868969) | 112-113 | 0 |
|  | [**ABB FORMULA-E, КРУПНЕЙШИЙ ЧЕМПИОНАТ СРЕДИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ, НАБИРАЕТ ОБОРОТЫ К ШЕСТОМУ СЕЗОНУ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868970) | 114-115 | 0 |
|  | [**ООО "СИТИЭЙР": В ТОМСКЕ КОНЦЕНТРАЦИЯ ВРЕДНОЙ МЕЛКОДИСПЕРСНОЙ ПЫЛИ PM2,5 УВЕЛИЧИЛАСЬ ДО УРОВНЯ "ОЧЕНЬ ВРЕДНО"**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868971) | 115 | 0 |
|  | [**BASF: КАК ОТРЕМОНТИРОВАТЬ АВАРИЙНЫЕ МОСТЫ В РОССИИ ЗА 5 ЛЕТ?**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868972) | 116-118 | 0 |
| **XXII. ИНФОРМАЦИЯ В ОБЛАСТИ АЭЭ 41. ИНФОРМАЦИЯ 41-15-0-0 НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ** |
|  | [**НОВОСТИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41868973) | 119-132 | 0 |