ОФИЦИАЛЬНЫЙ KATAЛОГ OFFICIAL CATALOGUE

20-22 06 2023



4-я Международная выставка и форум

RENWEX

4th International Exhibition and Forum

«Возобновляемая энергетика и электротранспорт»

Renewable Energy & Electric Vehicles



www.renwex.ru

При поддержке Supported by Под патронатом Under auspices o Организатор Organised by







5-Я ЮБИЛЕЙНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И ФОРУМ



RENWEX

«Возобновляемая энергетика и электротранспорт»

18-20 ИЮНЯ 2024

Россия, Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ



Ветроэнергетика



Солнечная энергетика



Электротранспорт и зарядная инфраструктура



H₂) Водородная энергетика



(Ш) Гидроэнергетика



Биоэнергетика, биогаз и твердое биотопливо



Микрогенерация



Энерго- и ресурсосберегающие технологии



www.renwex.ru

Организатор





4-я Международная выставка и форум

«Возобновляемая энергетика и электротранспорт»



RENWEX

4th International Exhibition and Forum

Renewable Energy & Electric Vehicles

РОССИЯ, МОСКВА, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ЭКСПОЦЕНТР» EXPOCENTRE FAIRGROUNDS, MOSCOW, RUSSIA

20-22 | 06 | 2023



OPГАНИЗАТОР: AO «ЭКСПОЦЕНТР» ORGANIZED BY EXPOCENTRE AO

ПРИ ОФИЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКЕ МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РФ

OFFICIALLY SUPPORTED BY RUSSIAN MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE



ПОД ПАТРОНАТОМ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ РФ UNDER THE AUSPICES OF RUSSIAN CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY



www.renwex.ru



CBMIETEJJGTBO

2023

No 13

Международная выставка

RENWEX 2023

проходит под патронажем Моргово-промышленной палаты Российской Редерации

ПРЕЗИДЕНТ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С.Н. КАТЫРИН

4-я Международная выставка и форум

«Возобновляемая энергетика и электротранспорт»



RENWEX

4th International Exhibition and Forum

Renewable Energy & Electric Vehicles

Содержание

Приветствия 5—13
План-схема ЦВК «Экспоцентр»
Программа мероприятий18
Алфавитный список участников выставки 23—38
Указатель участников выставок по странам39
Список продуктов, услуг и фирм
Контактная информация64

Contents

Welcome Messages	5—14
Expocentre Fairgrounds Floor Plan	. 16—17
Event Programme	19
Alphabetical List of Exhibitors	. 24—38
List of Exhibitors as to Countries	40
List of Products, Services and Exhibitors	. 53—62
Contact Details	64



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ТПП РФ)

Адрес: Россия, 109012,

Москва, ул. Ильинка, д. 6/1, стр. 1

Справочная:

Тел.: (495) 620-00-09; факс: (495) 620-03-60

Эл. почта: tpprf@tpprf.ru **Сайт:** www.tpprf.ru

Торгово-промышленная палата Российской Федерации содействует развитию отечественного предпринимательства и экономики, основываясь на национальных традициях и с учётом мирового опыта.

Палата представляет интересы российских предпринимателей в отношениях с органами власти, содействует созданию условий, благоприятных для становления социально-ориентированной рыночной экономики, оказывает помощь в формировании правовой среды и инфраструктуры предпринимательской деятельности.

Система ТПП РФ сегодня — это:

- более 150 торгово-промышленных палат в субъектах Российской Федерации;
- 240 представительств и филиалов в 400 городах и муниципальных образованиях;
- более 200 на федеральном и 750 на региональном уровне бизнесассоциаций, представляющих основные секторы российской экономики;
- ✓ более 70 крупных компаний, эффективно работающих в ключевых отраслях экономики;
- более 53 тысяч предприятий и организаций различных форм собственности:
- 22 комитета и 14 советов ТПП РФ по различным направлениям деятельности и отраслям предпринимательства;
- √ более 1250 общественных формирований созданы торгово-промышленными палатами в регионах;
- деятельность представительств и почетных представителей ТПП РФ за рубежом охватывает более 40 государств;
- √ более 70 деловых советов с зарубежными странами, направленных на развитие взаимовыгодного сотрудничества между российскими и зарубежными предпринимателями.

Представляя интересы отечественного бизнеса от малых компаний до крупных промышленных и финансовых групп, ТПП РФ охватывает все сферы экономики — промышленность, внутреннюю и внешнюю торговлю, сельское хозяйство, финансовую систему, услуги и т.д.



Приветствие участникам международной выставки RENWEX 2023

Welcome Message to the participants of the RENWEX 2023 International Exhibition

От имени Торгово-промышленной палаты Российской Федерации приветствую организаторов, участников и гостей международной выставки и форума «Возобновляемая энергетика и электротранспорт» – RENWEX 2023.

Отраслевая выставка RENWEX играет ключевую роль в становлении отрасли возобновляемой энергетики в нашей стране, демонстрируя современное оборудование в этой сфере энергетики и предоставляя пользователям из разных секторов промышленности, транспорта, инфокоммуникаций привлекательные решения, повышающие экономическую эффективность.

Мероприятие год от года доказывает, что новые технологии получения и использования электроэнергии из альтернативных источников продолжают динамично развиваться в Российской Федерации, все шире используя возобновляемые энергоресурсы и органично расширяя возможности национального топливноэнергетического комплекса.

Форум по возобновляемой энергетике и электротранспорту позволяет профессиональному сообществу, представителям федеральных органов власти и отраслевых объединений обсудить ключевые задачи дальнейшего совершенствования технологической базы отечественной зеленой энергетики, создания благоприятных условий для ее расширения и обеспечения высокого уровня конкурентоспособности.

Желаю участникам и гостям международной выставки и форума «Возобновляемая энергетика и электротранспорт» – RENWEX 2023 плодотворной работы, перспективных решений для бизнеса и производства, успешных результатов делового общения.

fllower

Президент Торгово-промышленной палаты Российской Федерации С.Н. Катырин On behalf of the Russian Chamber of Commerce and Industry, I would like to welcome the organisers, participants and visitors to the International Exhibition and Forum for Renewable Energy and Electric Vehicles – RENWEX 2023.

RENWEX plays a key role in establishing the renewable energy industry in our country by showcasing state-of-the-art equipment in this energy sector and providing users from various industrial, transport, infocommunication sectors with attractive solutions that increase economic efficiency.

The event proves year after year that new technologies for generating and using electric power from alternative sources continue to develop dynamically in Russia, making increasing use of renewable energy resources and organically expanding the possibilities of the national fuel and energy sector.

The Forum for Renewable Energy and Electric Vehicles allows the professional community, representatives of federal authorities and industry associations to discuss the key tasks of further improving the technological base of the Russian green energy industry, creating favourable conditions for its expansion and ensuring a high level of competitiveness.

I would like to wish the participants and visitors to the International Exhibition and Forum for Renewable Energy and Electric Vehicles – RENWEX 2023 fruitful work, promising business and production solutions, and successful business networking.

Sergey Katyrin

President of the Russian Chamber of Commerce and Industry



Приветствие участникам международной выставки RFNWFX 2023

Welcome Message to the participants of the RENWEX 2023 International Exhibition

Уважаемые коллеги!

От имени Министерства энергетики Российской Федерации и от себя лично рад приветствовать организаторов, участников и гостей выставки и форума «Возобновляемая энергетика и электротранспорт» – RENWEX.

Сегодня перед отечественной энергетикой стоят важные цели, обусловленные необходимостью интенсификации развития российской экономики. И далеко не последнее место в ряду этих задач занимают повышение энергоэффективности отечественной экономики и увеличение доли чистых источников энергии в энергобалансе Российской Федерации. Сегодня со стороны Минэнерго России и Правительства Российской Федерации сохраняются все целевые показатели по развитию ВИЭ.

Напомню, что уже сейчас свыше 40 % всей электроэнергии в стране вырабатывается на основе низкоуглеродных источников. Но мы намерены продолжить движение по этому пути и наращивать данный показатель. При этом необходимо обеспечить оптимальное сочетание традиционных и новых источников энергии в зависимости от экономических параметров и региональных особенностей.

Чтобы обладать подобной гибкостью, Россия должна располагать полным спектром технологий, в том числе и в области возобновляемой энергетики. Поэтому необходимо делать акцент на локализации производства оборудования, включая и вспомогательное.

Уважаемые коллеги, желаю вам интересной дискуссии! Уверен, что профессиональный диалог представителей органов власти, бизнеса и экспертного сообщества поможет найти ответы на многие актуальные вопросы и будет способствовать развитию российской энергетики и экономики страны в целом!

Заместитель Министра энергетики Российской Федерации П.Н. Сниккарс



Dear colleagues,

Let me, on behalf of the Russian Ministry of Energy and myself, welcome the organisers, exhibitors and visitors to the International Exhibition and Forum for Renewable Energy and Electric Vehicles – RENWEX 2023.

Today, the Russian energy sector is facing important challenges driven by the need to boost the development of the Russian economy. Improving the energy efficiency of the Russian economy and increasing the share of clean energy sources in the energy mix of Russia are not the least of these challenges. Today, the Ministry of Energy and the Government of the Russian Federation pursue the objectives related to renewable energy development. I would like to remind you that over 40% of this country's electric power is already generated from low-carbon sources. We intend to continue on this path and increase this figure. At the same time, it is necessary to ensure an optimal combination of traditional and new energy sources, depending on economic parameters and regional specifics.

In order to have this flexibility, Russia must have a full range of technologies, including in the field of renewable energy. Therefore, emphasis must be placed on localising the production of equipment, including auxiliary equipment.

Dear colleagues, I hope you will have some very interesting discussions! I am confident that a professional dialogue between the authorities, business and the expert community will help find answers to many pressing issues and contribute to the development of the Russian energy sector and this country's economy as a whole!

Pavel SnikkarsDeputy Minister of Energy of the Russian Federation



Приветствие участникам международной выставки RFNWFX 2023

Welcome Message to the participants of the RENWEX 2023 International Exhibition

 ${f y}$ важаемые гости и участники выставки и форума

От себя лично и от имени Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по энергетике рад приветствовать вас на площадке международной выставки и форума RENWEX 2023!

Развитие ВИЭ в России – увеличение объема выработки, производство компонентов, разработка собственных промышленных моделей - важнейшие для государства задачи, от своевременного решения которых в будущем будет зависеть технологическая и экономическая безопасность Российской Федерации.

Особую значимость развитию ВИЭ придает то, что возобновляемые источники энергии способствуют поддержанию экологической обстановки, сохранению чистоты воздуха и природных ресурсов, внося положительный вклад в сохранение здоровья и поддержания благополучной жизни граждан.

В настоящее время перед отраслью и органами власти стоит вопрос выбора дальнейшего курса, по которому пойдет развитие возобновляемой энергетики в нашей стране. Решения требуют не только вопросы локализации и поиска новых технологических партнеров, необходимо также определиться с дальнейшими долгосрочными планами и целевыми показателями ВИЭ в энергобалансе. Убежден, что в рамках работы форума будут найдены ответы на многие поставленные вопросы.

Желаю всем участникам выставки и форума новых партнерств и интересных дискуссий!

С уважением, Первый заместитель Председателя Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по энергетике

В.С. Селезнев

Dear visitors and participants in the RENWEX 2023 Exhibition and Forum,

On behalf of the State Duma Committee on Energy of the Russian Federal Assembly and myself, I am pleased to welcome you to the RENWEX 2023 International Exhibition and Forum.

The development of RES in Russia, namely increasing generation, production of components and development of own industrial designs, are essential tasks for the state, on timely solution of which the future technological and economic security of Russia will depend.

The development of renewable energy sources is of particular importance because RES contribute to maintaining a favourable environment, keeping the air and natural resources clean, making a positive contribution to ensuring citizens' health and well-being.

At present, the industry and the authorities face the problem of choosing the future course of renewable energy development in our country. Not only the issues of localisation and search for new technological partners need to be solved, it is also necessary to decide on further long-term plans and targets for RES in the energy mix. I am convinced that the forum will provide answers to many of the questions raised.

Let me wish all exhibitors and forum participants new partnerships and interesting discussions!

Best regards. Valery Selezney First Deputy Chairman State Duma Committee on Energy of the Federal Assembly of Russia

Приветствие участникам международной выставки RFNWFX 2023



Уважаемые коллеги!

Приглашаю вас принять участие в международной выставке и форуме «Возобновляемая энергетика и электротранспорт» – RENWEX 2023» с 20 по 22 июня 2023 г. в Центральном выставочном комплексе «ЭКСПОЦЕНТР»!

Руководством страны уделяется большое внимание внедрению различных инструментов поддержки ВИЭ. В 2022 году отрасль получила ряд мер антисанкционной поддержки и стимулирования дальнейшего развития возобновляемой энергетики. Правительством Российской Федерации предоставлена возможность отсрочки ввода объектов или отказа от строительства без оплаты штрафов, а также принято решение о продлении программ поддержки объектов ВИЭ на период до 2035 года.

Главной задачей в отрасли сегодня является импортозамещение, поскольку из-за прекращения сотрудничества с иностранными технологическими партнерами под угрозой оказался ряд проектов ВИЭ.

Сейчас у нас есть возможность переформатировать все программы поддержки сектора возобновляемой энергетики и переориентировать их на то, чтобы у нас производили все критические технологии по ВИЭ – от разработки конструкторской документации до локализации производств всех необходимых компонентов. Для дальнейшего развития отрасли необходимо активнее устранять административные барьеры.

Представить разработки российских и зарубежных производителей призваны международная выставка и форум RENWEX 2023. Тематика выставки включает в себя ветроэнергетику, солнечную энергетику, гидроэнергетику, биоэнергетику, использование твердых бытовых отходов как возобновляемых источников энергии, развитие сетевой инфраструктуры, энергоэффективности в промышленности, а также электротовке квалифицированных кадров для предприятий отрасли, а также поддержке разработок отечественных ученых и специалистов.

RENWEX является важным этапом реализации масштабного проекта «НТИ Экспо» («Наука-Технологии-Инновации Экспо»), организованного Комитетом Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по науке и высшему образованию, Торгово-промышленной палатой Российской Федерации, АО «ЭКСПОЦЕНТР» при поддержке профильных министерств, призванного способствовать внедрению научных достижений в производство, и в полной мере отвечает миссии, целям и задачам Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации.

Уверен, что выставка и форум станут эффективной площадкой демонстрации достижений и обсуждения приоритетов развития возобновляемой энергетики!

Заместитель председателя Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по науке и высшему образованию, председатель оргкомитета

«НТИ Экспо» В.М. Кононов

2023

Welcome Message to the participants of the RENWEX 2023 International Exhibition

Dear colleagues,

I would like to invite you to take part in RENWEX 2023. Renewable Energy and Electric Vehicles at EXPOCENTRE Fairgrounds on 20-22 June 2023!

Russia's leadership attaches great importance to the introduction of various support instruments for RES. In 2022, the industry received a number of measures of antisanction support and incentives for further development of renewable energy. The Government of the Russian Federation granted the possibility to postpone the commissioning of facilities or abandon construction without paying penalties, and also decided to extend support programmes for renewable energy facilities until 2035.

Today, the main challenge in the industry is import substitution, as a number of renewable energy projects are under threat due to the termination of cooperation with foreign technology partners.

We now have an opportunity to reformat all support programmes for the renewable energy sector and reorient them towards ensuring that we manufacture all critical renewable energy technologies from the development of design documentation to localised production of all necessary components. In order to further develop the industry, administrative barriers need to be removed more

The objective of RENWEX 2023 is to present the developments of Russian and foreign manufacturers. The product sectors of the show include wind energy, solar energy, hydropower, bioenergy, the use of solid waste as renewable energy sources, grid infrastructure development, energy efficiency in industry, and electric transport. Special attention will be paid to training skilled personnel for the industry, as well as supporting the developments of Russian researchers.

RENWEX is an important stage in the implementation of the NTI EXPO (Research-Technology-Innovations Expo) project, which is organised by the Russian State Duma Committee on Science and Higher Education, the Russian Chamber of Commerce and Industry, and EXPOCENTRE AO, and is supported by relevant ministries. The project is designed to facilitate the introduction of research advances into production and is fully in line with the mission, goals and objectives of the Decade of Science and Technology in the Russian Federation.

I am positive that the exhibition and forum will become an effective platform for demonstrating achievements and discussing priorities for renewable energy development!

Vladimir Kononov

Deputy Chair at the Russian State Duma Committee on Science and Higher Education, Chairman at the Organising Committee of NTI Expo

Приветствие участникам международной выставки RFNWFX 2023



Рад от лица организаторов приветствовать участников выставки и форума «Возобновляемая энергетика и электротранспорт» – RENWEX 2023!

Проводимое мероприятие является очередным этапом реализации проекта «НТИ-Экспо», осуществляемого Комитетом Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по науке и высшему образованию, Торгово-промышленной палатой Российской Федерации и АО «ЭКСПОЦЕНТР».

Проект реализуется под патронатом Торговопромышленной палатой Российской Федерации, при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ и содействии Ассоциации возобновляемой энергетики (АРВЭ), Национальной ассоциации развития вторичного использования сырья (АРВИС), Корпорации развития Дальнего Востока, НП по развитию ВИЭ «ЕВРОСОЛАР Россия», НП «Национальное агентство по энергосбережению и возобновляемым источникам энергии» (НАЭВИ).

Выставка и форум RENWEX уже стали достаточно широко известны в качестве эффективной площадки для демонстрации передовых технологий и новейших образцов оборудования в области зеленой энергетики и электромобильности. Они обеспечивают полноценное деловое общение представителей динамично растущей отрасли, позволяют обсуждать актуальные вопросы ее развития.

В выставке принимают участие российские и зарубежные разработчики технологий в сфере ВИЭ и электротранспорта, а также компании-производители и сервисные предприятия. Посетители смогут ознакомиться с современным оборудованием и технологиями для солнечной, ветро- и гидроэнергетики, электротранспорта и сетевой инфраструктуры, а также с услугами сервисных компаний по монтажу, наля использования ВИЭ, предложениями по переработке твердых бытовых отходов в качестве возобновляемого источника энергии, решениями для интеграции ВИЭ.

Отдельный трек будет отдан теме подготовки квалифицированных кадров для предприятий отрасли. Свои учебные программы и научно-технологические разработки в сфере зеленой энергии и альтернативного транспорта покажут Московский энергетический институт (МЭИ), Институт физики твердого тела РАН, Московский институт стали и сплавов (МИСиС).

Форум RENWEX 2023 уделит приоритетное внимание обсуждению вопросов развития компетенций импортоопережения в целях обеспечения технологического суверенитета страны, обсудит эффективность существующих инструментов сотрудничества и взаимодействия с дружественными странами в ракурсе продолжающегося бурного развития ВИЭ-технологий в мире. Уверен, что международная выставка и форум RENWEX 2023 будут полезны в плане дальнейшего развития возобновляемых источников энергии и электротранспорта в нашей стране.

Желаю участникам и гостям RENWEX 2023 продуктивного делового общения, новых перспектив и возможностей для бизнеса!

Генеральный директор AO «ЭКСПОЦЕНТР»

А.Г. Вялкин

Welcome Message to the participants of the RENWEX 2023 International Exhibition

On behalf of the organisers, I am pleased to welcome the participants in the Exhibition and Forum for Renewable Energy and Electric Vehicles - RENWEX 2023.

The event is the next stage in the delivery of the NTI Expo project carried out by the State Duma Committee on Science and Higher Education of the Russian Federal Assembly, the Russian Chamber of Commerce and Industry, and EXPOCENTRE AO.

The project is implemented under the auspices of the Russian Chamber of Commerce and Industry. It is supported by the Russian Ministry of Industry and Trade and assisted by the Russia Renewable Energy Development Association (RREDA), the National Association for Development of Recycling Raw Materials (ARVIS), the Far East Development Corporation, the EUROSOLAR Russia Non-Profit Partnership for Development of Renewable Energy, and the National Agency for Energy Saving and Renewable Energy Sources.

The RENWEX exhibition and forum has already become quite well-known as an effective platform to demonstrate cutting-edge technologies and the latest equipment in the field of green energy and e-mobility. They provide a meaningful networking for representatives of the fastpaced industry and allow discussing topical issues of its development.

RENWEX brings together Russian and foreign developers of renewable energy and electric transport technologies, as well as manufacturers and service providers. Visitors will be able to learn about state-of-the-art equipment and technologies for solar, wind and hydropower, electric vehicles and grid infrastructure, as well as services for installation, commissioning and maintenance of various RES equipment provided by service companies, proposals for recycling municipal solid waste as a renewable energy source, and solutions for RES integration.

A separate section will be dedicated to training skilled personnel for the industry enterprises. The Moscow Power Engineering Institute (MPEI), the Institute of Solid State Physics RAS, and the National University of Science and Technology MISIS will highlight their syllabi and scientific and technological developments in the field of green energy and alternative transport.

The RENWEX forum 2023 will focus on the development of active import substitution competences to ensure the country's technological sovereignty, discuss the effectiveness of existing cooperation and interaction instruments with friendly countries in the light of ongoing rapid development of RES technologies in the world.

I am confident the RENWEX 2023 international exhibition and forum will be useful for further development of renewable energy sources and electric vehicles in our country.

I would like to wish the participants and visitors to RENWEX 2023 effective networking, new prospects, and business opportunities!

Alexev Vvalkin Director General **EXPOCENTRE AO**



Приветствие участникам международной выставки RFNWFX 2023

Welcome Message to the participants of the RENWEX 2023 International Exhibition

Уважаемые коллеги!

От имени Российского энергетического агентства Минэнерго России и от себя лично приветствую организаторов, участников и гостей международной выставки и форума «Возобновляемая энергетика и электротранспорт» – RENWEX 2023!

В Российской Федерации уделяется большое внимание устойчивому развитию отраслей ТЭК и инициативам, призванным сохранить благоприятную окружающую среду для настоящего и будущего поколений. Среди основных направлений, которые могут внести вклад в достижение этой цели, особое место занимают возобновляемые источники энергии и экологически чистый транспорт. Задачи по их развитию определены на самом высоком уровне и в национальных стратегических документах.

В последние годы наблюдается значительный прогресс по многим аспектам в сфере возобновляемой энергетики и электротранспорта. Развиваются также и другие, часто смежные, направления, в том числе микрогенерация и водородная энергетика. РЭА Минэнерго России содействует реализации проектов и инициатив в этих областях, а также поддерживает расширение диалога, который позволит создать дополнительные стимулы для их развития.

Уверен, что RENWEX 2023 в очередной раз станет площадкой, на которой будет развернуто конструктивное обсуждение новых возможностей для развития различных направлений низкоуглеродной энергетики – от подготовки инженерных кадров до снятия административных барьеров.

Желаю участникам RENWEX 2023 насыщенных и плодотворных дискуссий, успехов в работе и новых достижений на благо ТЭК России!

Генеральный директор РЭА Минэнерго России **А.И. Кулапин**



Dear colleagues,

On behalf of the Russian Energy Agency of the Ministry of Energy of the Russian Federation and myself, I would like to welcome the organisers, participants and visitors to the International Exhibition and Forum for Renewable Energy and Electric Vehicles – RENWEX 2023!

A lot of attention is given in Russia to the sustainable development of the fuel and energy sectors and to initiatives designed to preserve a favourable environment for present and future generations. Among the main areas that can contribute to this goal, renewable energy and clean transport have a special place. Targets for their development are defined at the highest level and in national strategic documents.

Recent years have seen significant progress in many aspects of renewable energy and electric vehicles. Other areas, which are often related to the previous ones, are also being developed. They include micro-generation and hydrogen power. The Russian Energy Agency of the Ministry of Energy of the Russian Federation promotes projects and initiatives in these areas and supports a broader dialogue that will create additional incentives for their development.

I am positive that RENWEX 2023 will once again provide a platform for a constructive discussion on new opportunities for the development of different areas of low-carbon energy, from engineering training to the removal of administrative barriers.

I wish the participants in RENWEX 2023 rich and fruitful discussions, every success in their work and new achievements for the benefit of the Russian fuel and energy industry!

Alexey Kulapin,

Director General at the Russian Energy Agency of the Ministry of Energy of the Russian Federation



Приветствие участникам международной выставки RENWEX 2023

Уважаемые коллеги!

Приветствую участников, гостей и организаторов выставки и форума «Возобновляемая энергетика и электротранспорт» – RENWEX 2023. Мероприятие уже не первый год служит одной из крупнейших площадок для обсуждения вопросов развития возобновляемой и водородной энергетики, электромобильности и в целом зеленой экономики.

В этом году форум традиционно собрал внушительное представительство: более 70 участников из 5 стран, которые обсудят широкий спектр вопросов, связанных с энергопереходом – от масштабирования низкоуглеродной энергетики в удаленных районах Дальнего востока и Арктики до использования вторсырья при строительстве объектов ВИЭ-генерации.

Особое внимание в ходе форума будет уделено теме углубления локализации производства оборудования для зеленой энергетики. Это главная отраслевая задача, от которой зависит дальнейшее устойчивое развитие возобновляемой энергетики в нашей стране. Такая крупная площадка, как RENWEX, несомненно, будет способствовать объединению усилий участников российского рынка ВИЭ, в том числе для решения данной задачи.

Большой интерес представляет и выставочная часть RENWEX 2023, которая традиционно проводится совместно с форумом.

Для российских компаний это возможность раскрыть свой потенциал, продемонстрировать свои разработки и оборудование, расширить круг партнеров и заказчиков. Ну а посетители смогут ознакомиться с новейшими технологическими трендами, изучить образцы продукции ведущих отечественных и зарубежных производителей, обменяться мнениями с коллегами.

В свете всего вышесказанного символичен и как никогда актуален девиз выставки и форума «Создаем будущее возобновляемой энергетики вместе!». Я уверен, что только сообща мы сможем найти ответы на те вызовы, которые стоят перед отраслью, и достичьц целей по снижению углеродоемкости нашей экономики.

Уважаемые участники выставки и форума, желаю вам интересной и плодотворной дискуссии, установления новых партнерских отношений, успехов в реализации ваших деловых планов и проектов!

Директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики (АРВЭ)

А.Б. Жихарев



Welcome Message to the participants of the RENWEX 2023 International Exhibition

Dear colleagues,

Let me welcome the participants, visitors and organisers of the RENWEX 2023 Exhibition and Forum for Renewable Energy and Electric Vehicles. The event has served for more than a year as one of the largest venues for discussing the development of renewable energy and hydrogen economy, electric mobility and the green economy as a whole

This year's forum has traditionally become an influential platform. It has brought together more than 70 participants from five countries who will discuss a wide range of issues related to the energy transition: from scaling of low-carbon energy in remote areas of the Far East and the Arctic to the use of recycled materials in construction of renewable energy generation facilities.

Special attention during the forum will be paid to the topic of deepening the localisation of production of green energy equipment. This is the main industry task on which the further sustainable development of renewable energy in our country depends. Such a large platform as RENWEX will undoubtedly contribute to uniting efforts of Russian renewable energy market players, including for solving this task.

The exhibition of RENWEX 2023, which is traditionally held in conjunction with the forum, is also of great interest. For Russian companies, it is an opportunity to unlock their potential, demonstrate their developments and equipment, and expand their circle of partners and customers.

And visitors will be able to get acquainted with the latest technological trends, study sample products from leading domestic and foreign manufacturers, and exchange opinions with colleagues.

In the light of the above, the motto of the exhibition and forum "Creating the future of renewable energy together!" is symbolic and more relevant than ever. I am confident that only by working together can we find answers to the challenges facing the industry and achieve the goals of reducing the carbon intensity of our economy.

Dear participants in the exhibition and forum, I would like to wish you interesting and fruitful discussions, establishment of new partnerships, and success in implementing your business plans and projects!

Alexey ZhikharevDirector
Russia Renewable Energy
Development Association





CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF THE RUSSIAN FEDERATION

Address: Bldg. 1,6/1, llyinka Str.,

Moscow, 109012, Russia

Information:

Phone: +7-495-620-0009; Fax: +7-495-620-0360

E-mail: tpprf@tpprf.ru **Internet:** www.tpprf.ru

The Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation (The RF CCI) makes its contribution to the development of the national economy on the basis of the long-standing native traditions and the world business practice and experience.

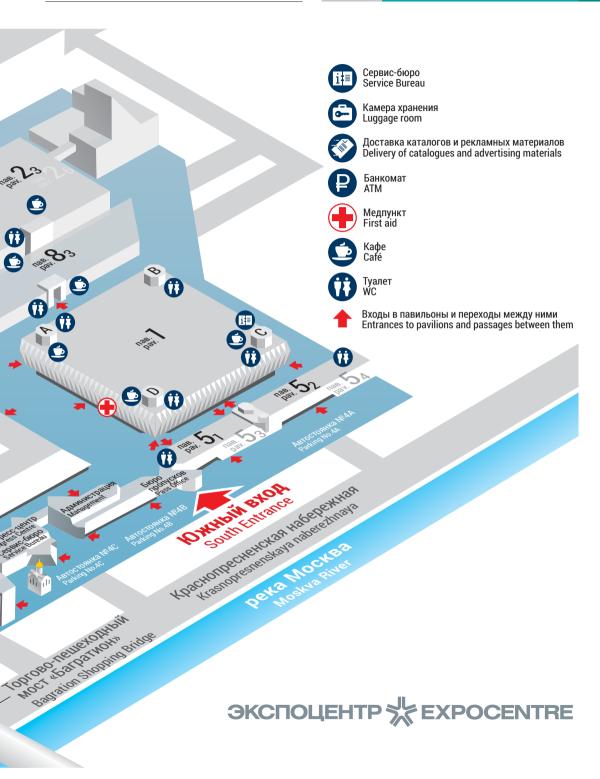
The RF CCI represents the interests of Russian entrepreneurs in its relations with government authorities, creating favorable conditions for establishing a socially-oriented market economy, providing assistance in building an appropriate legal environment and business infrastructure.

At present the system built up by the Russian Chamber of Commerce and Industry comprises:

- 150 chambers of commerce and industry,
- 240 representative offices and branches in 400 cities and municipalities,
- over 200 Federal-level and 750 regional-level entrepreneurs' trade associations representing the key sectors of the Russian economy,
- over 70 major companies delivering efficient performance in the key leading sectors of the country's economy,
- vover 53,000 enterprises and organizations in various ownership categories,
- 22 RF CCI committees and 14 councils responsible for various lines of activities and business sectors,
- more than 1,250 public formations set up by territorial chambers in the regions,
- one than 30 representative offices of the Chamber abroad, covering 40 countries
- more than 70 business councils with foreign countries aimed at developing mutually beneficial cooperation between Russian and foreign entrepreneurs.

Representing the interests of domestic business from small companies to large industrial and financial corporations, the CCI of the Russian Federation covers all spheres of the economy — industry, domestic and foreign trade, agriculture, financial and other services, etc.





Программа форума RENWEX 2023*

20 июня 2023 г., вторник

Тема дня:

«Возобновляемые источники энергии, зеленые инновации и энергосбережение»

11:00—11:20 Официальное открытие мероприятия

Павильон №3, главный зал

11:20—13:00 Стратегическая сессия «Стратегия развития зеленой энергетики в России в эпоху перемен: где искать новые точки роста?»

Павильон №3, главный зал

13:00—13:30 Перерыв

13:30—15:30 Круглый стол «Не вместо, а вместе как вторичное сырье угольной энергетики может участвовать в развитии возобновляемой энергетики?»

При поддержке: Ассоциации развития возобновляемой энергетики (АРВЭ) и Национальной ассоциации развития вторичного использования сырья (АРВИС)

Павильон №3. главный зал

15:30—15:45 **Перерыв**

15:30—17:15 Стратегическая сессия «Возобновляемая энергетика: приоритеты, кадры, законы»

Модератор: Владимир Кононов, заместитель председателя Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по науке и высшему образованию. председатель Оргкомитета «НТИ Экспо»

Конгресс-центр, зал «Стеклянный купол», 3-й этаж

15:45—17:15 Сессия «Развитие локальной энергетики на основе ВИЭ в удаленных районах Дальнего Востока и Арктики»

При поддержке: Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики

Павильон №3, главный зал

15:45—17:15 Технологическая сессия «Развитие безуглеродных и ВИЭ-технологий в России в эпоху перемен»

При поддержке: НП по развитию ВИЭ «ЕВРОСОЛАР Россия»

Павильон №8, зал фуршетов

21 июня 2023 г., среда

Тема дня:

«Электротранспорт и развитие инфраструктуры»

10:30—12:30 Сессия «Электротранспорт в России и в мире»

Павильон №3. главный зал

12:30—13:30 Перерыв

13:30—15:30 Круглый стол «Развитие зарядной инфраструктуры: наращивание технологических компетенций и реализация пилотных проектов»

Павильон №3, главный зал

15:30—16:00 Перерыв

16:00—17:30 Технологическая сессия «Системы накопления энергии»

Павильон №3, главный зал

22 июня 2023 г., четверг

Тема дня:

«Микрогенерация: экономическая и технологическая эффективность»

10:30—12:00 Сессия «Практическое применение технологий ВИЭ »

При поддержке: НП по развитию ВИЭ «ЕВРОСОЛАР Россия»

Павильон №3, главный зал

12:00—13:00 Перерыв

13:00—14:30 Сессия «Малая гидроэнергетика: куда плыть?»

При поддержке: НП «НАЭВИ» Павильон №3, главный зал

13:00—15:00 Технологическая сессия «Микрогенерация: реализованные проекты»

При поддержке: Ассоциации специалистов ВИЭ «Зеленый киловатт»

Павильон №8, зал фуршетов

^{*}в программе возможны изменения

2023

Schedule of RENWEX 2023*

June 20, 2023, Tuesday

Theme:

Renewable Energy Sources, Green Innovation and Energy Saving

11:00—11:20 Official Opening Ceremony

Pavilion No.3, Main Hall

11:20—13:00 Strategic Session Strategy for Green Energy Development in Russia in the Age of Change: Where to Find New Growth Points?

Pavilion No.3, Main Hall

13:00—13:30 Break

13:30—15:30 Panel (Supported by the Russian Renewable Energy Development Association (RREDA) and the National Association for the Development of Recycling Raw Materials (ARVIS)

Not Instead But Together: How Can Secondary Raw Materials from Coal Energy Be Used in Renewable Energy Development?

Pavilion No.3, Main Hall

15:30—15:45 Break

15:30—17:15 Strategic Session Renewable Energy: Priorities, Human Resources, Laws

Moderated by Vladimir Kononov, Deputy Chair at the Russian State Duma Committee on Science and Higher Education, Chair at the Organising Committee of NTI Expo

Congress Centre, SkyLight Hall, Floor 3

15:45—17:15 Session (Supported by the Corporation for Development of the Far East and Arctic)

Development of Local Renewable Energy in Remote Areas of the Far East and the Arctic

Pavilion No.3, Main Hall

15:45—17:15 Technology Session (Supported by the EUROSOLAR Russia Non-Profit Partnership for Development of Renewable Energy)

Development of Carbon-free and Renewable Technologies in Russia in the Age of Change Pavilion No.8, Buffet Hall

June 21, 2023, Wednesday

Theme:

Electric Vehicles and Development of Charging Infrastructure

10:30—12:30 Session Electric Transport in Russia and in the World Pavilion No.3, Main Hall

12:30—13:30 Break

13:30—15:30 Panel Development of Charging Infrastructure: Building Technology Competencies and Implementation of Pilot Projects

Pavilion No.3, Main Hall

15:30—16:00 Break

16:00—17:30 Technology Session Energy Storage Systems

Pavilion No.3, Main Hall

June 22, 2023, Thursday

Theme:

Microgeneration: Economic and Technological Efficiency

10:30—12:00 Session (Supported by the EUROSOLAR Russia Non-Profit Partnership for Development of Renewable Energy)

Practical Application of Renewable Energy Technologies

Pavilion No.3, Main Hall

12:00—13:00 Break

13:00—14:30 Session (Supported by the National Agency for Energy Saving and Renewable Energy (NAERE)

Small Hydropower: Where to Sail? Pavilion No.3, Main Hall

13:00—15:00 Technology Session (Supported by the Green Kilowatt Association of Renewable Energy Specialists) Microgeneration: Implemented Projects Pavilion No.8, Buffet Hall

*Subject to change

Спонсорские возможности

Воспользуйтесь уникальными предложениями реализовать свои бизнес-цели вместе с выставкой «Renwex 2024», став спонсором главного события отрасли в России!



Новые уникальные опции!



Результат на любом п<u>оле!</u>

Не является публичной офертой



Подробная информация о содержании спонсорских пакетов 8 (800) 707-37-99 (звонок по России бесплатный) +7 (499) 795-41-72 E-mail: info@expocentr.ru

www.renwex.ru



ОФИЦИАЛЬНЫЙ KATAЛОГ OFFICIAL CATALOGUE

20-22 06 2023



4-я Международная выставка и форум

RENWEX

4th International Exhibition and Forum

Алфавитный список участников

> Alphabetical List of Exhibitors

www.renwex.ru





23-26 апреля 2024

СВЯЗЬ

36-я международная выставка «Информационные и коммуникационные технологии»



Экспозиция «Навитех» — «Навигационные системы, технологии и услуги»



www.sviaz-expo.ru



Россия, Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»







Организатор

Под патронатом

В рамках





Алфавитный список участников выставки

N-L	
B2.SOLAR, POCCUЯ	25
BATTERYCRAFT, POCCUS	25
BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED, KUTAŬ	25
BULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, KUTAЙ	25
CHENGDU JINGKAI FOREIGN TRADE BASE OPERATION CO. LTD, KUTAŬ	25
DONGGUAN RONGKE BATTERY SCIENTIFIC AND TECHNICAL CO. LTD, KNTAN	25
ECOFLOW Россия , РОССИЯ	25
ElectroPoint, РОССИЯ	26
ENGY, POCCUR	26
FamlinkPower, KMTAЙ	26
GUANGDONG AOKLY GROUP CO. LTD, KMTAЙ	26
JYC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, KNTAЙ	26
LITJET, POCCUЯ	26
ORBIS, ИСПАНИЯ	27
POWERNESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD, KNTAЙ	27
PUNKT E, POCCUЯ	27
SAGA Corporation, POCCUS	27
SHANGHAI WEDO CO. LTD, KUTAЙ	27
SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, KNTAЙ	27
SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, KUTAЙ	28
SPACE CARS + ROBOTS (000 «ТЦМ»), POCCNЯ	28
TIANJIN VIENTIANE AUTOMOBILE TRADING CO. LTD, KUTAŬ	28
TITANAT.RU, POCCUЯ	28
Unigreen Energy, РОССИЯ	28
XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LTD, КИТАЙ	28
A	
АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, РОССИЯ	29
АККУ-ФЕРТРИБ, РОССИЯ	29
АКСЕЛЬ НПК, РОССИЯ	29
АРТИС, РОССИЯ	29
АТАНОР-ИНЖИНИРИНГ, РОССИЯ	29
Б–Г	
БЕЛОРУСНЕФТЬ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	30
БИПРОН, 000, РОССИЯ	29
ВЕКТОР ЭНЕРДЖИ, Группа компаний, РОССИЯ	30
ВТР ИНЖИНИРИНГ, РОССИЯ	30
ГРПЗ, АО, РОССИЯ	30
Д–И	
дистрон, россия	30
ДКС, АО, РОССИЯ	32
дорожный порядок, ооо , Россия	32
ЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ	32

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА ИМЕНИ Ю. А. ОСИПЬЯНА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ (ИФТТ РАН), РОССИЯ	32
интермобилити.ева, россия	32
MITTEL MODIFIATIOLEDA, I OCCUM	32
K-M	
КОМПАНИЯ ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, РОССИЯ	33
КР-АВТОМАТИЗАЦИЯ (КЕВ-РУС, ООО), РОССИЯ	33
КРИОГАЗ, РОССИЯ	33
ЛАБОРАТОРИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, РОССИЯ	33
МЕХАНИКА, НПК, РОССИЯ	33
МЕХАТРОНИКА-ТОМСК, РОССИЯ	33
мисис, Россия	34
МФА ТЕХ, ООО, РОССИЯ	34
мэи, ниу, россия	34
Н	
НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО , РОССИЯ	34
наэви, нп, россия	34
НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС , РОССИЯ	34
НОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, РОССИЯ	35
П	
ПаркЧардж, РОССИЯ	35
ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ	35
ПЕРМАНЕНТ К&М, РОССИЯ	35
ПРОМЭНЕРГО, ООО, РОССИЯ	35
ПСС КОРПОРАЦИЯ, РОССИЯ	35
C	
СИСТЕМЫ ТЕЛЕМЕХАНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ, РОССИЯ	36
СОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ, РОССИЯ	36
СОПТ-КОМПЛЕКТ, РОССИЯ	36
СТЛ, РОССИЯ	36
СТРИМэлектро, 000, РОССИЯ	36
у–ю	
УРАЛГИДРОСТАЛЬ, РОССИЯ	36
ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, АО , РОССИЯ	37
ЭКО — СТРАНА, РОССИЯ	37
ЭЛЕК.РУ, РОССИЯ	37
ЭЛЕКТРОКАРС РУС, РОССИЯ	37
Энергетика и промышленность России, газета, РОССИЯ	37
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ	37
ЭНЕРГИЯ ПРО, ООО, РОССИЯ	38
ЮГПРОМАВТОМАТИЗАЦИЯ, РОССИЯ	38

Alphabetical List of Exhibitors

A	
AKKU-VERTRIEB, RUSSIA	29
AKSEL CO, LTD, RUSSIA	29
APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, RUSSIA	33
ARTIS, RUSSIA	29
ATANOR-ENGINEERING, RUSSIA	29
AUTONOMOUS SOLUTIONS, RUSSIA	29
В	
B2.SOLAR, RUSSIA	25
BATTERYCRAFT, RUSSIA	25
BELORUSNEFT, REPUBLIC OF BELARUS	30
BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED, CHINA	25
BIPRON, RUSSIA	29
BULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	25
C	
CHENGDU JINGKAI FOREIGN TRADE BASE OPERATION CO. LTD, CHINA	25
CHUVASHKABEL FACTORY, JSC, RUSSIA	37
CRYOGAS, RUSSIA	33
D	
DISTRON , RUSSIA	30
DKC , RUSSIA	32
DONGGUAN RONGKE BATTERY SCIENTIFIC AND TECHNICAL CO. LTD, CHINA	25
E	
ECO — COUNTRY, RUSSIA	37
ECOFLOW Russia, RUSSIA	25
ELEC, RUSSIA	37
ELECTROCARS RUS, RUSSIA	37
ElectroPoint, RUSSIA	26
ENERGIA PRO, LLC, RUSSIA	38
ENERGY POLICY, RUSSIA	37
ENGY, RUSSIA	26
EUROSOLAR RUSSIA, RUSSIA	32
F–M	
FamlinkPower, CHINA	26
GUANGDONG AOKLY GROUP CO. LTD, CHINA	26
INTERMOBILITY.EVA, RUSSIA	32
JYC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, CHINA	26
KR-AUTOMATION, RUSSIA	33
LITJET, RUSSIA	26
MECHATRONICA-TOMSK, RUSSIA	22
MEKHANIKA NPK, RUSSIA	33

MISIS, RUSSIA	3
MPEI, RUSSIA	3
N-0	
NANOCARBON MATERIALS, LLC, RUSSIA	3
NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY	
NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP, RUSSIA	3
NEOSUN ENERGY RUS, RUSSIA	3
NOVYY POLUS, LLC, RUSSIA	3.
ORBIS, SPAIN	2
OSIPYAN INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS RAS (ISSP RAS), RUSSIA	3
P–R	
ParkCharge, RUSSIA	3
PENZA PLANT TELEMA GINO, LLC, RUSSIA	3
PERMANENT K&M, RUSSIA	3
Power and Industry of Russia, RUSSIA	3
POWER CONVERSION LAB, RUSSIA	3
POWERNESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD, CHINA	2
PROMENERGO, RUSSIA	3
PSS CORPORATION, RUSSIA	3
PUNKT E, RUSSIA	2
ROAD ORDER, RUSSIA	3
RSIE, JSC, RUSSIA	3
c	
S	
SAGA Corporation, RUSSIA	2
SHANGHAI WEDO CO. LTD, CHINA	2
SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	2
SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	2
SISTEMY TELEMEKHANIKI I AVTOMATIZATSII, RUSSIA	3
SOLERGY SHARING, RUSSIA	3
SOPT-KOMPLEKT, RUSSIA	3
SPACE CARS + ROBOTS (TCM LLC), RUSSIA	2
STL, RUSSIA	3
STRIMelectro, RUSSIA	3
Т	
TIANJIN VIENTIANE AUTOMOBILE TRADING CO. LTD, CHINA	2
TITANAT.RU, RUSSIA	2
HIANAI.NU, NUCCON	
U–X	
UGPA, RUSSIA	3
Unigreen Energy , RUSSIA	2
URALGIDROSTAL , RUSSIA	3
	3
VEKTOR ENERGY, LTD, RUSSIA	
VEKTOR ENERGY, LTD, RUSSIA VTR ENGINEERING, RUSSIA	3

MFA TECH, LLC, RUSSIA

B2.SOLAR

Россия, Ростовская обл., г. Белая Калитва,

Сельмашевская ул., д. 8

8, Sel'mashevskaya Str., Belaya Kalitva, Rostov Region, Russia

TEL +7 (495) 789-2554 E-mail: sales@b2.solar Internet: https://b2.solar

Российский производитель опорных конструкций для солнечных электростанций.

Solar mounting systems researcher, developer and manufacturer.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E72 / PAV. 3, STAND 3E72

BATTERYCRAFT

Россия, г. Москва, ул. Угрешская, д. 2, стр. 34, подъезд 1 Entrance 1, Bldg. 34, 2, Ugreshskaya Str., Moscow, Russia TEL/FAX +7 (499) 110-0464

E-mail: zakazbatterycraft@gmail.com Internet: http://www.batterycraft.ru

Производство LiFePO₄, Li-NMC, LTO-батарей. Production of LiFePO₄, Li-NMC, LTO batteries.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F11 / PAV. 3, STAND 3F11

BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED

Китай

Floor 9, Building 2-1, No. 11, Duiying Road, Jimei Dist., Xiamen City, Fujian Province, 361024, China

TEL +86 592 6027185 FAX +86 592 6027065

E-mail: bettersales@better-tech.net Internet: http://www.better-tech.net

Better Technology Group Limited — поставщик комплексных услуг в области технологий производства аккумуляторных батарей и оператор всей производственной цепочки, занимающий лидирующие позиции в развитии глобального бизнеса.

Better Technology Group Limited is a battery manufacturing technology integrated service provider and the whole industrial chain operator positioned in the global business development.

ПАВ. 3, СТЕНД 3D13 / PAV. 3, STAND 3D13

BULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD

Китай

10/F, Block A, Kelu Building, Baoshen Road, North District, Science Park, Nanshan District, Shenzhen, China

TEL +86 755 26640952

E-mail: sales01@bullcube.net Internet: http://www.bullcube.com.cn

BULLCUBE Energy обеспечивает высокопроизводительные высококачественные экономичных продукты и решения для хранения энергии.

BULLCUBE Energy dedicated to providing high-performance, high-quality, cost-effective energy storage products customization and solutions.

ПАВ. 3, СТЕНД 3D16 / PAV. 3, STAND 3D16

CHENGDU JINGKAI FOREIGN TRADE BASE OPERATION CO. LTD

Китай

Room 103. 104, Comprehensive Building, China (Sichuan) Free Trade Zone, No. 500 Hangshu Avenue, Shuangliu District. Chengdu, China

TEL +86 13504439178

E-mail: kefu@eucnrail.com

Chengdu Jingkai Foreign Trade Base Operation Co. Ltd. является китайским предприятием по торговле автомобилями и запчастями на экспорт с квалификацией экспортера автомобилей.

Chengdu Jingkai Foreign Trade Base Operation Co. Ltd. is a Chinese automobile and parts export trading enterprise with the qualification of automobile export.

ПАВ. 3, СТЕНД 3C22 / PAV. 3, STAND 3C22

DONGGUAN RONGKE BATTERY SCIENTIFIC AND TECHNICAL CO. LTD

Китай

Room 901-902, D1 Building, Songshan Lake Intelligent Valley, Liaobu Town, Dongguan, 523400, China

TEL +86 15907698561

E-mail: sales@rknewenergy.com

Internet: http://https.//ru.rknewenergy.com

Компания Dongguan Rongke New Energy Technology Co. Ltd — высокотехнологичное предприятие, объединяющее разработку, производство, продажу и сервисное обслуживание систем накопления энергии с литиевыми аккумуляторами.

Dongguan Rongke New Energy Technology Co. Ltd is a high-tech enterprise integrating R&D, production sales and service of LiFePO₄ battery energy storage systems.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F12 / PAV. 3, STAND 3F12

ECOFLOW Россия

ECOFLOW Russia

Россия, г. Москва, Каширский пр-д, д. 17, стр. 5, 3-й этаж, комн. 14, пом. 1

Premises 1, Office 14, 3rd Floor, Bldg. 5, 17, Kashirskiy Proezd, Moscow, Russia

TEL +7 (495) 649-6856

E-mail: info@ecoflow-russia.com

Internet: http://ecoflow-russia.com

Компания EcoFlow — это современные технологии разумного энергопотребления и использования экологически чистой энергии солнца. Бренд EcoFlow представлен официальным дистрибьютором — компанией «Айметро». EcoFlow is a modern technology of reasonable energy consumption and the use of environmentally friendly solar energy. The EcoFlow brand is represented by the official distributor, the Aimetro company.

ПАВ. 3, СТЕНД 3D50 / PAV. 3, STAND 3D50

ElectroPoint

Россия, 199106, г. Санкт-Петербург, Большой В.О. просп., д. 80, литера А, комн. 146 Office 146, Litera A, 80, Bol'shoy V.O. Prospekt, 199106 Saint Petersburg, Russia TEL 8 800 302-1225

E-mail: info@electropoint.ru Internet: http://electropoint.ru

ElectroPoint — это проект группы компаний «Криогаз» по развитию сети электрозарядной инфраструктуры.

ElectroPoint is a project of the Cryogas group of companies to develop a network of electric charging infrastructure.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F55 / PAV. 3, STAND 3F55

FNGY

Россия, г. Москва, Нахимовский просп., д. 58 58, Nakhimovskiy Prospekt, Moscow, Russia TEL +7 (495) 647-4866

E-mail: sales@en-gy.ru Internet: https://en-gy.ru

Российский производитель ООО «Энжи» готов предложить зарядные станции собственной разработки для электротранспорта, быстрые и медленные, реализацию комплексных проектов под ключ и сервис во всех регионах

The Russian manufacturer Engy LLC is ready to offer ownproduced charging stations for electric vehicles, DC and AC, implementation of complex projects and service in all Russian regions.

ПАВ. 3, СТЕНД ЗА60 / PAV. 3, STAND ЗА60

FamlinkPower

Китай

Room 1701, Tower D, Ocean International Center, No. 62 Dongsihuanzhonglu, Chaoyang District, Beijing 100025, China

TEL +86 10 51299076 FAX +86 10 51299805

E-mail: info@famlinkpower.com Internet: http://www.famlinkpower.com

FAMLINKPOWER — производитель портативных электростанций и поставщик интеллектуальных энергетических решений с более чем 18-летним опытом работы в этой отрасли. Мощность доступных портативных электростанций варьируется от 200 Вт до 15 000 Вт.

FAMLINKPOWER is a portable power station manufacturer and smart energy solutions provider with over 18 years of experience in this industry. Available portable power stations capacity ranges from 200 W to 15,000 W.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F50 / PAV. 3, STAND 3F50

GUANGDONG AOKLY GROUP CO. LTD

HuaOiao Industrial Zone, DongHua Town, Yingde City, GunagDong Province, China

TEL +86 20 86860028 FAX +86 20 86878822

E-mail: Sales@aokly-battery.com Internet: http://www.aokly.com

Компания Guangdong Aokly Group Co. Ltd. представит на выставке свинцово-кислотные и литиевые аккумуляторы, используемые в различных отраслях промышленности, таких как бытовое и промышленное хранение энергии и др. Приглашаем посетить наш стенд.

Guangdong Aokly Group Co. Ltd. will showcase lead-acid and lithium batteries used in various fields such as household and industrial energy storage at this exhibition. Welcome to visit and negotiate with us.

ПАВ. 3, СТЕНД 3D20 / PAV. 3, STAND 3D20

JYC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD

Китай

Wengcheng Industrial Park, Guandu Devpt. Zone, Wengyuan, Shaoguan, Guangdong, China TEL +86 20 3123 9309

FAX +86 20 3123 9309

E-mail: sales@jycbattery.com

Internet: http://www.jycbattery.com

JYC Battery — это предприятие, специализирующееся на разработке, производстве и продажах аккумуляторных батарей: предлагает клиентам высококачественные высокопроизводительные аккумуляторные продукты и решения.

JYC Battery is an enterprise focusing on battery R&D, production and sales, committed to providing customers with high-quality, high-performance battery products and solutions.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F80 / PAV. 3, STAND 3F80

LITJET

Россия, 141006, Московская обл., г. Мытищи, 4536-й пр-д, вл. 4, стр. 1А, оф. 301 Office 301, Bldg. 1A, Property 4, 4536th Proezd, 141006 Mytishchi, Moscow Region, Russia

TEL +7 (499) 112-4699 E-mail: sales@litjet.ru

Производство и продажа аккумуляторов LiFePO₄для различных сфер применения.

Production and sale of LiFePO₄batteries for various applications

ПАВ. 3, СТЕНД 3F10 / PAV. 3, STAND 3F10

ORBIS

Испания / Spain

Россия, г. Москва, ул. 2-я Рощинская, д. 4 4, 2nd Roshchinskaya Str., Moscow, Russia TEL +7 (495) 710-7244

E-mail: info@orbiselectrica.ru Internet: http://viaris.ru

ORBIS — инновационный производитель интеллектуальных зарядных станций для электромобилей.

ORBIS is an innovative manufacturer of smart charging stations for electric vehicles.

ПАВ. 3, СТЕНД 3В30 / PAV. 3, STAND 3В30

POWERNESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD

Китай / China TEL/FAX +86 755 85282972 E-mail: leonid.liang@powerness.com Internet: http://www.powerness.com

Оборудование компании Powerness сочетает удобство выработки и хранения электроэнергии с помощью портативных электростанций, солнечных панелей, домашних аккумуляторов. Наши решения позволяют людям наслаждаться постоянной экологически чистой энергией в любое время и в любом месте.

Powerness combines power generation, storage, and convenience with our portable power stations/solar panels, home batteries. Our solutions allow people to enjoy constant green power anytime, anywhere.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E98 / PAV. 3, STAND 3E98

PUNKT E

Россия, 117105, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Донской, Варшавское ш., д. 25A, стр. 6, пом. III, комн. 122 Office 122, Premises III, Bldg. 6, 25A, Varshavskoe Shosse, Donskoy Municipality, 117105 Moscow, Russia

TEL 8 800 222-3700 E-mail: info@punkt-e.ru Internet: http://www.punkt-e.ru

Оператор одной из крупнейших сетей ЭЗС в России; на сегодня в сети 180 станций в 16 регионах. Также PUNKT Е предлагает ряд продуктов для бизнеса и станции для частного пользования.

PUNKT E is one of the leading EV charging networks in Russia with over 180 stations in 16 major regions. PUNKT E sells home charging stations and provides a range of products for business.

ПАВ. 3, СТЕНД 3A05 / PAV. 3, STAND 3A05

SAGA Corporation

Россия, 111622, г. Москва,

ул. Большая Косинская, д. 27, стр. 16, 5-й этаж, пом. 508А

Premises 508A, 5nd Floor, Bldg. 16,

27, Bol'shaya Kosinskaya Str., 111622 Moscow, Russia

TEL 8 800 222-2192

E-mail: info@saga-tech.ru Internet: https://sagaelectro.ru

Корпорация «САГА» — крупный российский производитель высокотехнологичного оборудования; создала инновационные зарядные станции для электромобилей в уличном, настенном и домашнем исполнении.

SAGA Corporation, a major Russian manufacturer of hightech equipment, has created innovative charging stations for electric vehicles in street, wall and home versions.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E15 / PAV. 3, STAND 3E15

SHANGHALWEDO CO. LTD.

Китай

Room D127, 1st Floor, No. 9, Lane 799, East Huanlin Road, Pudong New Area, Shanghai, China

TEL +86 188 88609212

E-mail: sales9@wedobattery.com Internet: http://www.wedobattery.com

WEDO специализируется на высококачественных аккумуляторных системах с использованием инновационных технологий для обеспечения оптимальной производительности. Системы применяются для работы полностью электрических и гибридных судовых силовых установок, в мобильных и автономных промышленных устройствах, в автомобильной промышленности.

WEDO specializes in high-end battery system solutions, featuring innovative technologies for optimal performance, ideal for full-electric and hybrid marine propulsion systems, off-grid and mobile industrial or automotive applications.

ПАВ. 3, СТЕНД 3D15 / PAV. 3, STAND 3D15

SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD

Китай

AC501 of NCBC Industrial Zone, No. 3 Baolong Road 6, Baolong Community, Baolong Street, Longgang District, Shenzhen 518116, China

TEL +86 755 29486568

FAX +86 755 28076906 E-mail: nikki@ever-plus.com

Internet: http://www.ever-plus.com

Shenzhen Everplus Technology Co. Ltd с 2012 года стремится стать вашим партнером по комплексным решениям в области энергетики, предоставляя такие услуги, как разработка и производство портативных источников питания, аккумуляторных блоков и адаптеров для внешних аккумуляторов.

Shenzhen Everplus Technology Co. Ltd has committed to being your total power solution partner by providing research and development as well as manufacturing services of portable power stations, rechargeable battery packs and power banks adapters since 2012.

ПАВ. 3, СТЕНД 3C20 / PAV. 3, STAND 3C20

Алфавитный список участников выставки Alphabetical List of Exhibitors

SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD

201, Building 6, Longhui Industrial Park, Fugiao 3rd District, Xinhe Community, Fuhai Street. Bao'an District, Shenzhen, China

TEL +86 755 23287851 E-mail: sales@ficuspower.ru Internet: http://www.ficuspower.ru

Shenzhen Focus Innovations Technology Co. Ltd. — высокотехнологичное предприятие, объединяющее разработку, производство и сбыт портативных электростанций и других продуктов, связанных с хранением энергии.

Shenzhen Ficus Innovations Technology Co. Ltd. is a hightech enterprise integrating R&D, production and sales and marketing of portable power stations and other series of energy storage related products.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F16 / PAV. 3, STAND 3F16

SPACE CARS + ROBOTS (OOO «TLLM») SPACE CARS + ROBOTS (TCM LLC)

Россия, ул. Коровий Вал, д. 5, БЦ «Оазис», 1-й этаж, шоурум SPACE CARS + ROBOTS SPACE CARS + ROBOTS Showroom, 1st Floor, BC Oazis, 5, Koroviy Val Str., Russia TEL +7 (925) 477-4949

E-mail: spacecarsrobots@gmail.com Internet: https://zaryadka.moscow

Производим зарядные станции AC/DC для электромобилей. Клубный дилер электромобилей со своим сервисом. развиваем собственную зарядную инфраструктуру для электромобилей. Энтузиасты электротранспорта.

A manufacturer of AC/DC charging stations for EV, a club dealer of EV with its own service, we are developing our own charging infrastructure for EV. Electric vehicle enthusiasts and evangelists.

ПАВ. 3, СТЕНД 3А50 / PAV. 3, STAND 3А50

TIANJIN VIENTIANE AUTOMOBILE TRADING CO. LTD

Room 1707, Kaili Building, No.188, Tianjin Avenue, Tianjin Pilot Free Trade Zone, Tianjin, China TEL +86 185 22604777

E-mail: vientianeautoexport@gmail.com Internet: https://vientiane-auto.com

Vientiane-auto — поставщик комплексных услуг для экспорта автомобилей из Китая. Предоставляет такие услуги, как закупки, транспортировка, реэкспорт, таможенное оформление, хранение, финансирование, покупка зап-

Vientiane-auto is a one-stop integrated service provider for China's auto export. It offers services such as purchasing, transportation, re-export, customs clearance, warehousing, finance, partssales, etc.

ПАВ. 3, СТЕНД 3D17 / PAV. 3, STAND 3D17

TITANAT.RU

Россия, Московская обл., г. Дубна, ул. Дружбы, д. 19 19. Druzhby Str., Dubna, Moscow Region, Russia TEL +7 (499) 322-8535 E-mail: shop@titanat.ru

Internet: https://titanat.ru

Titanat.ru — это команда специалистов в области разработки и производства литиевых аккумуляторов и электроники. Готовые аккумуляторные батареи, а также разработка по вашему техническому заданию.

Titanat.ru is a team of specialists in the field of development and production of lithium batteries and electronics. Readymade batteries, as well as development according to your technical specifications.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F82 / PAV. 3, STAND 3F82

Unigreen Energy

Россия, 117342, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, корп. 1. 14-й этаж, пом. XL, комн. 7.05

Office 7.05, Premises XL, 14th Floor, Bldg. 1, 65, Profsoyuznaya Str., 117342 Moscow, Russia TEL +7 (495) 136-2008

E-mail: marketing@unigreen-energy.com Internet: http://www.unigreen-energy.com

UNIGREEN ENERGY — вертикально интегрированная компания полного цикла, работающая в области возобновляемой энергетики. Компания реализует проекты в сфере солнечной энергетики в России, СНГ и за рубежом.

UNIGREEN ENERGY is a vertically integrated renewable energy company aiming to develop the entire value chain. The company has been developing projects based on solar energy in Russia and overseas.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E50 / PAV. 3, STAND 3E50

XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LTD

Китай

Rm 2404, Tower 2 Ffc, No.37 Jiefang East Rd, Hangzhou, Zhejiang, China

TEL +86 571 89702939 FAX +86 571 89702938 E-mail: 1000@xupai.com

Internet: http://www.xupai.com

Хираі является крупнейшим китайским поставщиком свинцово-кислотных аккумуляторов и литиевых батарей для электрических скутеров и электромобилей, а также солнечных и UPS-систем. У нас три завода по производству свинцово-кислотных аккумуляторов и один завод по производству литиевых батарей.

XUPAI are top 3 supplier of lead acid batteries and lithium batteries for E-scooters and EV vehicles, solar and UPS systems in China. We have 3 lead acid battery factories and 1 lithium battery factory.

ПАВ. 3, СТЕНД 3D18 / PAV. 3, STAND 3D18

ABTOHOMHЫЕ PEWEHNЯAUTONOMOUS SOLUTIONS

Россия, г. Москва, ул. Нагорная, д. 20, корп. 1 Bldg. 1, 20, Nagornaya Str., Moscow, Russia TEL +7 (495) 258-4948

E-mail: ar@autonomno.ru

Internet: http://www.autonomno.ru

Дистрибьюция первоклассного оборудования для создания эффективных систем энергоснабжения с использованием возобновляемых источников энергии: сетевых и гибридных инверторов Fronius (Австрия), силового оборудования Victron Energy (Голландия), сетевых и гибридных инверторов Growatt (Китай), накопителей BSL Battery (Китай), солнечных панелей Trina Solar, Jinko Solar, Longi, систем Aerocompact быстрого монтажа солнечных панелей на любом типе плоской и скатной кровли, автоматических твердотопливных котлов Froling на пеллетах и щепе. Литий-ионные системы электроснабжения UltraSolar Pro и энергоцентры для автономного теплои электроснабжения.

First-class equipment distribution for building efficient power supply systems using renewable energy sources: Fronius grid-tie and hybrid inverters (Austria), Victron Energy power equipment (Holland), Growatt grid-tie and hybrid inverters (China), BSL Battery energy storage systems (China), Trina Solar, Jinko Solar, Longi solar panels, Aerocompact system for quick installation of solar panels on any type of flat and pitched roof, Froling automatic solid fuel boilers for pellets and wood chips. UltraSolar Pro lithium-ion power supply systems and power centers for autonomous heat and power supply.

ПАВ. 3, СТЕНД 3С40 / PAV. 3, STAND 3С40

AKCEJIS HITKAKSEL CO LTD

Россия, 124498, г. Москва, г. Зеленоград, пл. Шокина, д. 1, стр. 6, комн. 38 Office 38, Bldg. 6, 1, Shokina Ploshchad, Zelenograd, 124498 Moscow, Russia TEL +7 (495) 975-9616, (499) 710-2541 E-mail: info@nagrevatel.ru

Internet: http://www.nagrevatel.ru

Разработка материалов, конструкции и технологии производства толстопленочных нагревательных элементов. Опытно-промышленное и мелкосерийное производство нагревательных элементов и приборов на их основе.

Development of materials, designs and know-how for thick film heating elements production. Sampling and small-scale manufacture of heating elements and devices on their basis. Engineering services. Contract metallisation on Al_2O_3 and AIN wafers.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F76 / PAV. 3, STAND 3F76

AKKY-ФЕРТРИБ AKKU-VERTRIFR

Россия, 119311, г. Москва, просп. Вернадского, д. 8A 8A, Vernadskogo Prospekt, 119311 Moscow, Russia TEL +7 (495) 228-1313

FAX +7 (495) 228-1313 (доб./ext. 130, 131) E-mail: av_info@akku-vertrieb.ru Internet: http://www.akku-vertrieb.ru

Производство и поставка промышленных аккумуляторных батарей различных типов и ИБП Stark Country для альтернативной энергетики. Проектирование, монтаж и пусконаладка.

Production and supply of industrial batteries of various types and STARK Country UPS for alternative energy. Design, maintenance and commissioning.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E35 / PAV. 3, STAND 3E35

APTIC ARTIS

Россия, 107497, г. Москва, ул. Амурская, д. 9/6 9/6, Amurskaya Str., 107497 Moscow, Russia TEL/FAX +7 (495) 177-7737

E-mail: zholobova@artisale.ru Internet: http://www.artisale.ru

АО «Артис» занимается созданием, установкой и обеспечением жизнедеятельности сети электрозарядных станций на паркингах, вблизи крупных офисных и торговых центров, в загородных отелях, а также на других общественных объектах.

Artis JSC is engaged in the creation, installation and maintenance of a network of electric charging stations in parking lots, near large office and shopping centers, suburban hotels, as well as other public facilities.

ПАВ. 3, СТЕНД 3В31 / PAV. 3, STAND 3В31

ATAHOP-ИНЖИНИРИНГ ATANOR-ENGINEERING

Россия, г. Москва, Балакиревский пер., д. 19 19, Balakirevskiy Pereulok, Moscow, Russia TEL +7 (499) 678-2431 E-mail: info@drive-v.ru Internet: https://drive-v.ru

«Атанор-Инжиниринг» предлагает решения: приводы и поворотные устройства для солнечных трекеров, электромагнитные тормоза для ветровых турбин. Собственные разработки и поставки от мировых производителей. Atanor-Engineering offers the following solutions: slew drives and motion systems for solar trackers, magnetic brakes for wind turbines. Our own developments and supplies from world manufacturers.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F74 / PAV. 3, STAND 3F74

БИПРОН, OOO BIPRON

Poccuя / Russia Internet: https://bipron.com

ПАВ. 3, СТЕНД 3F40 / PAV. 3, STAND 3F40

БЕЛОРУСНЕФТЬ RELORUSNEET

Республика Беларусь, 246003, г. Гомель, ул. Рогачёвская, д. 9 9, Rogachevskaya Str., 246003 Gomel, Republic of Belarus

TEL +375 232 793565 FAX +375 232 793565 E-mail: contact@beloil.by

Internet: http://www.belorusneft.by

РУП «ПО «Белоруснефть» — компания, развивающая зарядную инфраструктуру под брендом Malanka с 2014 года. Сегодня Malanka — крупнейшая зарядная сеть СНГ, включающая 650 ЭЗС, в т. ч. мощностью 350 кВт.

Belorusneft State Oil and Gas Company has been developing charging infractructure under the Malanka brand since 2014. Today Malanka is the largest charging network in the CIS consisting of 650 charging stations up to 350 kW.

ПАВ. 3, СТЕНД ЗА40 / PAV. 3, STAND ЗА40



BTP ИНЖИНИРИНГ VTR ENGINEERING

Россия, 197343, г. Санкт-Петербург, ул. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122H, оф. 306 Office 306, Premises 122N, Litera A,

57, Matrosa Zheleznyaka Str., 197343 Saint Petersburg, Russia TEL +7 (911) 211-5588

E-mail: info@vtr-engineering.ru Internet: http://vtr-engineering.ru

Разработка и реализация комплексных проектов автономного энергоснабжения удаленных объектов за счет ВИЭ, систем накопления энергии и интеллектуальной системы управления и перераспределения энергии, в т. ч. оценка ресурсов; ТЭО ВЭС, СЭС; модернизация ДЭС и строительство гибридных ЭК с высоким уровнем замещения топлива под ключ; разработка САУ и ВМЅ.

Development and fulfilment of complex autonomous power supply projects for remote objects due to using renewable energy sources, energy storage systems and an intelligent energy control system. Including resource assessment, feasibility study, modernization of diesel power plants and construction of hybrid power plants with a high level of fuel substitution, development of ACS and BMS.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E14 / PAV. 3, STAND 3E14

BEKTOP ЭНЕРДЖИ, Группа компаний VEKTOR ENERGY LTD

Россия, 109544, г. Москва,

Б. Андроньевская ул., д. 17, 5-й этаж, комн. 531 Office 531, 5th Floor, 17, B. Andron'eyskaya Str.

109544 Moscow, Russia TEL/FAX +7 (495) 911-9774 E-mail: info@vektor-energy.ru Internet: https://vektor-energy.ru

Группа компаний «Вектор Энерджи» является экспертом в области гарантированного бесперебойного электроснабжения, разработчиком, поставщиком и интегратором решений в области накопления и хранения электрической энергии.

Vektor Energy is an expert in guaranteed power supply and uninterrupted power supply systems. It is a supplier, developer and integrator of solutions in the field of storage and accumulation of electrical energy.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E30 / PAV. 3, STAND 3E30

ГРПЗ, AO RSIE JSC

Россия, 390000, г. Рязань, ул. Семинарская, д. 32 32, Seminarskaya Str., 390000 Ryazan, Russia TEL +7 (495) 196-4406

FAX +7 (491) 225-4375 E-mail: ezs@grpz.ru Internet: https://kaspz.ru

АО «ГРПЗ» (в составе АО «КРЭТ», ГК «Ростех») с 2016 года является лидирующей компанией на российском рынке в области разработки, производства и реализации зарядных станций для электротранспорта.

RSIE JSCo (part of KRET JSCo, Rostec Group of Companies) has been a leading Russian company in the development, production and sale of charging stations for electric vehicles since 2016.

ПАВ. 3, СТЕНД ЗА48 / PAV. 3, STAND ЗА48

ДИСТРОНDISTRON

Россия, 127422, г. Москва,

вн. тер. г. муниципальный округ Тимирязевский,

ул. Тимирязевская, д. 8, корп. 1, оф. 37

Office 37, Bldg. 1, 8, Timiryazevskaya Str.,

Timiryazevskiy Municipality, 127422 Moscow, Russia

TEL +7 (495) 137-4042 E-mail: info@distron.ru

Internet: http://distron.ru

ООО «Дистрон» применяет инновационное решение для восстановления свинцовых аккумуляторов:

- снижаем затраты на закупку новых AKБ;
- улучшаем экологию;
- двукратное увеличение срока службы АКБ.

Distron LLC applies an innovative solution for the recovery of lead batteries:

- we reduce the cost of purchasing new batteries,
- improving the ecology,
- twofold increase in battery life.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F34 / PAV. 3, STAND 3F34







Под патронатом





12+ Реклама

www.reklama-expo.ru

Алфавитный список участников выставки Alphabetical List of Exhibitors

ДКС, AO

Россия, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15 15, Bochkina Str., Tver, Russia TEL +7 (4822) 777-980 FAX +7 (4822) 33-28-84 E-mail: Info@dkc.ru

Internet: https://www.dkc.ru/ru

Компания «ДКС», основанная в августе 1998 года, на сегодняшний день входит в число крупнейших производителей кабеленесущих систем и низковольтного оборудования в России и Европе.

DKC was founded in August 1998. Nowadays it is one of the largest producers of cable support systems and low-voltage equipment in Russia and in Europe.

ПАВ. 3, СТЕНД 3В50 / PAV. 3, STAND 3В50

ДОРОЖНЫЙ ПОРЯДОК, ООО ROAD ORDER

Россия, 123007, г. Москва, Хорошёвский р-н, 5-я Магистральная ул., д. 15, стр. 4 Bldg. 4, 15, 5th Magistral'naya Str., Khoroshevskiy District, 123007 Moscow, Russia

TEL +7 (495) 174-7010 E-mail: spresnyakov@road.one Internet: https://road.one

Сервисная компания, обеспечивающая своим клиентам полный цикл технического обслуживания оборудования дорожной инфраструктуры от монтажа до эксплуатации. Разработки ИБП.

A service company that provides its customers with a full cycle of maintenance of road infrastructure equipment from installation to operation. UPS development.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F60 / PAV. 3, STAND 3F60

ЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ **EUROSOLAR RUSSIA**

Россия, г. Москва, Ленинский просп., д. 38А, оф. 110 Office 110, 38A, Leninskiy Prospekt, Moscow, Russia TEL +7 (495) 913-6725

E-mail: info@eurosolarrussia.org Internet: https://eurosolarrussia.org

НП по развитию возобновляемой энергетики «EBPOCO-ЛАР Рус» консолидирует усилия гражданского общества, бизнеса и государственных структур по поиску, популяризации и внедрению новых технологий экономичного и экологически чистого производства энергии.

The NP for the Development of Renewable Energy EURO-SOLAR Rus consolidates the efforts of civil society, business and government agencies to search, popularize and introduce new technologies for economical and environmentally friendly energy production in all areas of renewable energy.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F40 / PAV. 3, STAND 3F40

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА имени ю. А. Осипьяна Российской АКАДЕМИИ НАУК, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ (ИФТТ РАН) OSIPYAN INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS RAS (ISSP RAS)

Россия, 142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Академика Осипьяна, д. 2 2, Akademika Osip'yana Str., 142432 Chernogolovka, Moscow Region, Russia TEL +7 (496) 522-1982

FAX +7 (496) 522-8160 E-mail: adm@issp.ac.ru

Internet: http://www.issp.ac.ru

ИФТТ РАН — один из ведущих институтов РАН, успешно сочетает фундаментальные и практически ориентированные исследования в области:

- физики конденсированных сред;
- физического материаловедения;
- высоких технологий.

ISSP RAS is one of the leading institutes of the Russian Academy of Sciences, successfully combines fundamental and practically oriented research in the field of:

- condensed matter physics,
- physical materials science,
- high technology.

ПАВ. 3, СТЕНД 3C04 / PAV. 3, STAND 3C04

ИНТЕРМОБИЛИТИ.ЕВА INTERMOBILITY.EVA

Россия, 125124, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Беговой, ул. Правды, д. 8, корп. 13, пом. 2А Premises 2A, Bldg. 13, 8, Pravdy Str., Begovoy Municipality, 125124 Moscow, Russia TEL/FAX +7 (499) 705-1664 E-mail: info@evacharge.me

Internet: https://evacharge.me Компания занимается развитием электрозарядной инфраструктуры: производим зарядные станции, создаем ІТ-решения для управления ЭЗС. Связываем электромобилистов и владельцев ЭЗС через приложение Brixby.

The company is engaged in the development of electric charging infrastructure: we produce charging stations, create IT solutions for managing EV infrastructure. We connect electric car drivers and EV infrastructure owners through the Brixby app.

ПАВ. 3, СТЕНД 3A65 / PAV. 3, STAND 3A65

КОМПАНИЯ ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY

Россия, 117292, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 16/10-301 16/10-301, Profsoyuznaya Str., 117292 Moscow, Russia TEL/FAX +7 (499) 125-2225

E-mail: atecom@atecom.ru Internet: http://www.atecom.ru

КПТ разрабатывает компоненты энергопромышленной системы на базе возобновляемых ресурсов Мирового океана: эффективные и экологически чистые поплавковые волновые электростанции, преобразующие энергию морской воды.

ATC develops the components of power system based on the ocean renewable resources: a unique offshore Float Wave Electric Power Station as efficient means for ocean wave energy conversion, applicable in different areas, and technology for hydrogen production by means of sea water electrolysis.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F70 / PAV. 3, STAND 3F70

КР-АВТОМАТИЗАЦИЯ (КЕВ-РУС, ООО) **KR-AUTOMATION**

Россия, г. Владимир, ул. Мостостроевская, д. 18 18. Mostostroevskava Str., Vladimir, Russia TEL/FAX +7 (4922) 383-933 E-mail: info@keb.ru Internet: https://keb.ru

Системы ЧПУ, контроллеры, панели оператора, преобразователи частоты, асинхронные электродвигатели, серводвигатели и сервоприводы, встраиваемые двигатели. мотор-шпиндели, редукторы, кабельная продукция.

CNC systems, controllers, operator panels, frequency converters, asynchronous electric motors, servomotors and servos, embedded motors, motor-spindles, gearboxes, cable products.

ПАВ. 3, СТЕНД 3D35 / PAV. 3, STAND 3D35

КРИОГАЗ **CRYOGAS**

Россия, 199106, г. Санкт-Петербург, Большой В.О. просп., д. 80, литера А, комн. 146 Office 146, Litera A, 80, Bol'shoy V.O. Prospekt, 199106 Saint Petersburg, Russia TEL +7 (812) 383-7070

E-mail: cryogas@cryogas.ru Internet: http://cryogas.ru

Проектирование, строительство и эксплуатация малотоннажных СПГ-заводов, производство и доставка СПГ, строительство криогенных заправочных станций, мобильные и стационарные электрозарядные станции.

Design, construction and operation of small-tonnage LNG plants, production and delivery of LNG, construction of cryogenic filling stations, mobile and stationary electric charging stations.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F55 / PAV. 3, STAND 3F55

ЛАБОРАТОРИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ POWER CONVERSION LAB

Россия, 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, Краснофлотское ш., д. 24, литера А, пом. 1-Н Premises 1-N, Litera A, 24, Krasnoflotskoe Shosse, Lomonosov, 198412 Saint Petersburg, Russia

TEL/FAX +7 (812) 603-9168 E-mail: box@energy-storage.ru Internet: http://energy-storage.ru

Российская разработка и производство «СТАТКОМ», Управляемые системы передачи переменного тока до 15 МВАр. Системы накопления энергии, преобразовательная техника. Системы накопления энергии мощностью более 1 МВ. STATCOM's Russian development and production. Controlled AC transmission systems up to 15 MVAr. Energy storage systems, converter technology equipment. Energy storage systems with the capacity of over 1 MV are already installed.

ПАВ. 3, СТЕНД 3D72 / PAV. 3, STAND 3D72



МЕХАНИКА, НПК MEKHANIKA NPK

Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Солдатская, д. 8, оф. 414 (а/я 4) Office 414, 8, Soldatskaya Str., P.O. Box 4, Kazan, Republic of Tatarstan, Russia TEL +7 (937) 615-3000 E-mail: expert@mhnk.ru Internet: http://www.mhnk.ru

Производство, монтаж, ввод в эскплуатацию ветроизмерительных комплексов высотой до 140 метров. Изготовление систем автономного энергообеспечения. Оценка ветроэнергетического потенциала. Девелопмент.

Production, installation, commissioning of wind measuring complexes up to 140 meters high. Production of autonomous power supply systems. Assessment of wind energy potential. Development.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E14 / PAV. 3, STAND 3E14

МЕХАТРОНИКА-ТОМСК MECHATRONICA-TOMSK

Россия, 634021, г. Томск, просп. Фрунзе, д. 119Е, оф. 26 Office 26, 119E, Frunze Prospekt, 634021 Tomsk, Russia TEL +7 (3822) 320-500, FAX +7 (3822) 799-790

E-mail: info@mechatronica-pro.com Internet: http://www.mechatronica-pro.com

Разработка и производство инверторов, контроллеров тягового, рулевого электропривода, стояночного тормоза, ПЧ для АС и синхронных ЭД, стендов для испытаний

электродвигателей, микропроцессорных СУ. Development and production of inverters, controllers for

traction, steering electric drives, parking brakes, inverters for AC and synchronous EM, electric motor test benches, microprocessor control systems.

ПАВ. 3, СТЕНД 3C02 / PAV. 3, STAND 3C02

Алфавитный список участников выставки Alphabetical List of Exhibitors

МИСИС MISIS

Россия, 119049, г. Москва, Ленинский просп., д. 4, корп. 1 Bldg. 1, 4, Leninskiy Prospekt, 119049 Moscow, Russia TEL +7 (495) 638-4519

FAX +7 (499) 234-1219 E-mail: imc misis@mail.ru Internet: http://misis.ru

НИТУ МИСИС — это динамично развивающийся научнообразовательный центр. Университет намерен укрепить лидерские позиции в материаловедении, солнечной энергетике и энергосберегающих технологиях.

NUST MISIS today is a dynamic scientific and educational centre. The University intends to strengthen its leadership positions in a number of areas, including material sciences, solar energy and energy saving technologies.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E10 / PAV. 3, STAND 3E10

ΜΦΑ ΤΕΧ, ΟΟΟ MFA TECH LLC

Россия, 117105, г. Москва, ул. Нагатинская, д. 3а, стр. 5, оф. 428 Office 428, Bldg. 5, 3A, Nagatinskaya Str., 117105 Moscow, Russia TEL +7 (964) 630-8609 E-mail: info@mfatech.ru Internet: https://www.mfatech.ru

«МФА ТЕХ» — российская компания, которая разрабатывает функциональные пожаротушащие материалы для обеспечения пожарной безопасности литий-ионных аккумуляторов, устройств и оборудования на их основе. MFA TECH is a Russian company that develops functional fire extinguishing materials to ensure the fire safety of lithiumion batteries, devices and equipment based on them.

ПАВ. 3, СТЕНД 3C06 / PAV. 3, STAND 3C06

мэи, ниу MPEI

Россия, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1 Bldg. 1, 14, Krasnokazarmennaya Str., Moscow, Russia

TEL +7 (495) 362-7560 FAX +7 (495) 362-8938 E-mail: universe@mpei.ac.ru Internet: https://mpei.ru

Образование, исследования, разработка энергетического и электротехнического оборудования, новых конструкционных материалов; повышение ресурса электростанций; автоматизация и энергоаудит в энергетике.

Education, research, development of energy and electrical equipment, new construction materials; increasing the resource of power plants; automation and energy audit in the energy sector.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E12 / PAV. 3, STAND 3E12

НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО NANOCARBON MATERIALS LLC

Россия, 238051, Калининградская обл., г. Гусев, ул. Зворыкина, д. 8 8, Zvorykina Str., 238051 Gusev, Kaliningrad Region, Russia TEL +7 (40143) 3-67-27 FAX +7 (963) 297-2118 E-mail: office.num39@mail.ru

Internet: https://www.num39.ru Безопасные экологичные накопители электроэнергии собственной разработки с высоким ресурсом для заряда-разряда в течение суток, часов, секунд. Без лития,

Safe, environmentally friendly, self-developed energy storage devices with a high cycle life for charge-discharge during the day, hours, seconds. Free of lithium, lead, nickel and organic electrolytes.

свинца, никеля и органических электролитов.

ПАВ. 3, СТЕНД 3C01 / PAV. 3, STAND 3C01

наэви, нп

NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY NON-COMMERCIAL **PARTNERSHIP**

Россия, г. Москва, ул. Халтуринская, д. 6а, стр. 5 Bldg. 5, 6A, Khalturinskaya Str., Moscow, Russia TEL +7 (495) 970-5170

E-mail: naevi@naevi.ru Internet: http://www.naevi.ru

Подготовка и реализация инвестиционных проектов в сфере энергосбережения, реконструкции и создания объектов генерации на основе возобновляемых источников энергии, развитие малой гидроэнергетики.

Preparation and implementation of investment projects in the field of energy saving, reconstruction and creation of generation facilities based on renewable energy sources, development of small hydropower industry.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E85 / PAV. 3, STAND 3E85

НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС NEOSUN ENERGY RUS

Россия, 125124, г. Москва, 3-я ул. Ямского Поля, д. 2, корп. 13 Bldg. 13, 2, 3rd Yamskogo Polya Str., 125124 Moscow, Russia TEL +7 (495) 128-2280

E-mail: info@neosunenergy.ru Internet: http://neosunenergy.ru

NEOSUN ENERGY RUS — сертифицированный поставщик комплексных решений в области солнечной энергетики и накопления энергии с 2015 года.

NEOSUN ENERGY RUS has been a certified provider of integrated solutions in the field of solar energy and energy storage since 2015.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E70 / PAV. 3, STAND 3E70

новый полюс, ооо **NOVYY POLUS LLC**

Россия, г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 56, стр. 25 Bldg. 25, 56, Entuziastov Shosse, Moscow, Russia TEL +7 (495) 784-5184

E-mail: info@newpolus.ru

Internet: http://www.newpolus.ru

Компания «НОВЫЙ ПОЛЮС» изготавливает в России плоские, вакуумные и воздушные солнечные коллекторы ЯSOLAR, а также гибридные PVT-модули. Разработала и выпускает теплоохлаждающие панели. Осуществляет проектирование и монтаж систем теплоснабжения от солнца и тепловых насосов, сетевых и гибридных электростанций.

NOVYY POLYUS manufacture ASOLAR flat, vacuum and air solar collectors, as well as hybrid PVT modules in Russia. Heat-cooling panels have been developed and produced. They carry out design and installation of solar heat supply systems and heat pumps, grid and hybrid power plants.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F35 / PAV. 3, STAND 3F35

ПаркЧардж **ParkCharge**

Россия, 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 12 12, Kantemirovskaya Str., 194100 Saint Petersburg, Russia TEL +7 (812) 317-1300, 317-1172 E-mail: pavel@parkcharge.ru Internet: http://www.parkcharge.ru

ParkCharge — новое направление группы компаний АПС, которая работает на рынке с 1998 г.: производство и поставка зарядных станций для комплексного оснащения автоматических парковок и паркингов.

ParkCharge is a new direction of the APS group of companies, which has been operating on the market since 1998: the production and supply of charging stations for the integrated equipment of automatic parking and parking lots.

ПАВ. 3, СТЕНД 3В29 / PAV. 3, STAND 3В29

ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО PENZA PLANT TELEMA GINO LLC

Россия, 440007, г. Пенза, ул. Транспортная, д. 1 1, Transportnaya Str., 440007 Penza, Russia TEL +7 (8412) 64-41-00 E-mail: info@pztg.ru

Internet: http://www.pztg.ru

ООО «ПЗТГ» разрабатывает и производит резисторы: пусковые, тормозные, заземления нейтрали, демпфирующие, рассчитанные на разные классы мощности, с различными типами охлаждения по европейским технологиям. PZTG LLC develops and manufactures different types of resistors: starting, braking, neutral grounding, damping, designed for different power ratings, with various types of cooling according to European technologies.

ПАВ. 3, СТЕНД 3С42 / PAV. 3, STAND 3С42

ПЕРМАНЕНТ К&М PERMANENT K&M

Россия, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73, оф. 517 Office 517, 73, Volokolamskoe Shosse, Moscow, Russia TEL/FAX +7 (495) 490-6347

E-mail: info@permanent.ru Internet: http://permanent.ru

Внедрение систем накопления энергии и тяговых Li-ion АКБ производства Advanced Energy.

Разработка, поставка и сопровождение оборудования для промышленных предприятий России.

Introduction of energy storage systems and traction Li-ion batteries manufactured by Advanced Energy, Development, delivery and maintenance of solutions for industrial enterprises in Russia.

ПАВ. 3, СТЕНД 3C51 / PAV. 3, STAND 3C51

ПРОМЭНЕРГО, ООО **PROMENERGO**

Россия, 422540, Республика Татарстан, г. Зеленодольск, Зеленодольский р-н, промышленная площадка Зеленодольск Промышленный р-н, д. 16 16, Industrial Site, Zelenodolsk Industrial District, Zelenodolsk District, 422540 Zelenodolsk, Republic of Tatarstan, Russia TEL/FAX +7 (843) 202-0700 E-mail: info@promenergo-rt.ru Internet: http://www.promenergo.ru

ООО «ПРОМЭНЕРГО» — разработчик и производитель интеллектуальных приборов учета энергоресурсов. E-PROM — разработчик и производитель зарядных станций для электротранспорта.

PROMENERGO LLC is a developer and manufacturer of intelligent energy metering devices. E-PROM is a developer and manufacturer of charging stations for electric vehicles.

ПАВ. 3, СТЕНД 3В90 / PAV. 3, STAND 3В90

ПСС КОРПОРАЦИЯ PSS CORPORATION

Россия, г. Пермь, ул. Спешилова, д. 96а 96A, Speshilova Str., Perm, Russia TEL +7 (342) 257-9059 E-mail: info@pss.ru

Internet: http://www.zs-pss.ru

Корпорация ПСС — российский производитель зарядных станций для электромобилей. Разрабатывает и производит зарядки мощностью от 7 до 240 кВт и имеет самую высокую долю локализации продукции.

PSS Corporation is a manufacturer of charging stations for electric vehicles. It develops and manufactures chargers with power from 7 to 240 kW, provides wide functionality and high quality products.

ПАВ. 3, СТЕНД ЗА55 / PAV. 3, STAND ЗА55

СИСТЕМЫ ТЕЛЕМЕХАНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ

SISTEMY TELEMEKHANIKI I AVTOMATIZATSII

Poccua / Russia

ПАВ. 3, СТЕНД 3F40 / PAV. 3, STAND 3F40



СОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ SOI FRGY SHARING

Россия, 117420, г. Москва, ул. Наметкина, д. 105, пом. 217, 1-й этаж 1st Floor, Premises 217, 10B, Nametkina Str., 117420 Moscow, Russia TEL +7 (916) 940-9562

TEL +7 (916) 940-9562 E-mail: info@solergy.ru Internet: https://solergy.ru

Молодая инновационная компания Solergy (резидент «Сколково») занимается проектированием и строительством солнечных электростанций, совместным использованием СЭС, разработкой и реализацией мер по сокращению затрат на электроэнергию.

The young innovative company Solergy (the resident of Skolkovo) is engaged in the design and construction of solar power plants, the sharing of solar power plants, the development and implementation of measures to reduce electricity costs.

ПАВ. 3, СТЕНД 3D33 / PAV. 3, STAND 3D33

COПТ-КОМПЛЕКТ SOPT-KOMPLEKT

Россия, 140073, Московская обл., г. Люберцы, р. п. Томилино, мкр. Птицефабрика, стр. литера 2Ж, этаж 1, оф. 6, 7

Office 6, 7, 1st Floor, Bldg. Litera 2Zh,

Ptitsefabrika Residential District, Tomilino Work Settlement, 140073 Lubertsy, Moscow Region, Russia

TEL +7 (495) 744-3498

E-mail: info@sopt-komplekt.ru

Internet: http://www.sopt-komplekt.ru

Компания ООО «СОПТ-КОМПЛЕКТ» — поставщик комплектующих для систем постоянного тока и зарядных станций. На базе нашего оборудования создаются системы СОПТ, ЗПУ, ЗВУ, ШОТЭ, ШУОТ, ШОТ, АУОТ, ЩПТ, КИ, ЭЗС. SOPT-KOMPLEKT is a supplier of components for DC systems and charging stations, rectifier modules, controllers, RTU data acquisition modules, etc.

ПАВ. 3, СТЕНД 3В32 / PAV. 3, STAND 3В32

СТЛ STL

Россия, 109387, г. Москва, ул. Люблинская, д. 42, оф. 229 Office 229, 42, Lyublinskaya Str., 109387 Moscow, Russia TEL +7 (495) 351-8372

E-mail: office@stl-comp.ru

Internet: http://www.stl-comp.ru

Компания «СТЛ» является поставщиком медицинского оборудования для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистой и нервной системы, реабилитации после операций.

The STL company is a supplier of medical equipment for treatment of diseases of the musculoskeletal system, cardiovascular and nervous system, rehabilitation after operations.

ПАВ. 3, СТЕНД ЗАОЗ / PAV. 3, STAND ЗАОЗ

CTPИМэлектро, OOO STRIMelectro

Россия, 117208, г. Москва, вн. тер. г. м. о. Северное Чертаново, ул. Чертановская, д. 7A, оф. 6 Office 6, 7A, Chertanovskaya Str., Severnoe Chertanovo

Municipality, 117208 Moscow, Russia

TEL +7 (495) 152-7259

E-mail: electro@strim-tech.com Internet: http://strim-tech.com

Зарядная инфраструктура, зарядные станции для электротранспорта. Собственное производство быстрых мощностью 80 кВт и медленных мощностью 7/22 кВт зарядных станций.

Charging infrastructure, charging stations for electric vehicles. In-house production of fast 80 kW and slow 7/22 kW charging stations.

ПАВ. 3, СТЕНД 3A45 / PAV. 3, STAND 3A45

УРАЛГИДРОСТАЛЬ URALGIDROSTAL

Россия, 614030, г. Пермь, ул. Ново-Гайвинская, д. 82 82, Novo-Gayvinskaya Str., 614030 Perm, Russia TEL/FAX +7 (342) 207-2703

E-mail: info@uralgidro.com Internet: http://uraigidrostal.ru

Уникальный поставщик гидромеханического оборудования для АЭС, ГРЭС, ГЭС, ТЭЦ, ТЭС и водоканалов с 80-летним опытом, современными технологиями и обновленным станочным парком.

A unique supplier of hydromechanical equipment for nuclear power plants, state district power plants, hydroelectric power plants, thermal power plants and water utilities with 80 years of experience, modern technologies and an updated machine pool.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F30 / PAV. 3, STAND 3F30

ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, AO CHUVASHKABEL FACTORY JSC

Россия, 428037, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Кабельный пр-д, д. 7

7, Proezd Kabel'ny, 428037 Cheboksary, Chuvash Republic, Russia

TEL +7 (8352) 419-991 FAX +7 (8352) 546-001 E-mail: kabel@ch-k.ru

Internet: http://www.chuvashcable.ru

Производство проволоки с различными видами покрытий для нужд солнечной энергетики, силовых кабелей и проводов СИП, а также монтажных и бортовых проводов, радиочастотных кабелей для предприятий различных отраслей промышленности.

Chuvashcable Factory is a manufacturer of a wide range of wires and cables for solar energy, construction, aircraft, telecommunications and other industries.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E91 / PAV. 3, STAND 3E91

SKO — CTPAHA ECO — COUNTRY

Internet: http://eco-golitsyno.ru

Россия, 249140, Калужская обл., p-н Перемышльский, дер. Песочня, с. Семёновка, тер. учебно-оздоровительного комплекса «Голицыно», зд. 1A, пом. 3, комн. 28
Office 28, Premises 3, Bldg. 1A,
Golitsyno Educational and Recreational Complex,
Semenovka Settlement, Pesochnya Village,
Peremyshl'skiy District, 249140 Kaluga Region, Russia
TEL +7 (916) 671-2775
E-mail: mihail19@mail.ru

Технология плазменной газификации углеродсодержащего материала и установка для генерирования электрической энергии. Экологически безопасная переработка промышленных и бытовых отходов.

Technology for plasma gasification of carbon-containing material and installation for generating electrical energy. Environmentally friendly recycling of industrial and domestic waste.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F70 / PAV. 3, STAND 3F70

ЭЛЕК.РУ ELEC

Россия, 182101, Псковская обл., r. Великие Луки, просп. Гагарина, д. 95A 95A, Gagarina Prospekt, 182101 Velikie Luki, Pskov Region, Russia TEL +7 (495) 587-4090 E-mail: info@elec.ru Internet: http://www.elec.ru

Elec.ru — ведущее информационное агентство, созданное в 2001 году, эксперт в области медийной и контекстной рекламы для участников электротехнической отрасли.

A leading information agency operating for 17 years, an expert in display and contextual advertising for electrotechnical industry.

ПАВ. 3, СТЕНД 3С30 / PAV. 3, STAND 3С30

ЭЛЕКТРОКАРС РУС FI FCTROCARS RUS

Россия, г. Челябинск, ул. Свободы, д. 91, корп. 1a Bldg. 1a, 91, Svobody Str., Chelyabinsk, Russia TEL +7 (351) 750-7750

E-mail: info@electrocars.ru

Internet: http://electrocars.ru, starcharge.ru

Electrocars RUS — национальный дистрибьютор электромобилей и зарядных станций. Помимо продажи электромобилей и ЭЗС, компания активно занимается развитием зарядной инфраструктуры общего пользования.

Electrocars RUS is a national distributor of electric vehicles and charging stations. In addition to the sale of electric vehicles and EV charging stations, the company is actively engaged in the development of public charging infrastructure.

ПАВ. 3, СТЕНД 3В70 / PAV. 3, STAND 3В70

Энергетика и промышленность России,

Power and Industry of Russia

Россия, 190020, г. Санкт-Петербург, Старо-Петергофский просп., д. 43-45, литера Б, пом. 4H Premises 4N, Litera B, 43-45, Staro-Petergofskiy Prospekt, 190020 Saint Petersburg, Russia TEL +7 (812) 346-5015

E-mail: advert@eprussia.ru Internet: http://www.eprussia.ru

Федеральная отраслевая газета. Выпускается с 2000 года. Выходит 2 раза в месяц. Формат АЗ. Тираж — 26 000 экземпляров. Объем — от 50 до 60 полос.

Leading newspaper for the power industry sector of Russia. Published since 2000 twice per month. A3 format, circulation is 26,000 copies, 50–60 pages.

ПАВ. 3, СТЕНД 3C07 / PAV. 3, STAND 3C07

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ENERGY POLICY

Россия, 129085, г. Москва, просп. Мира, д. 105, стр. 1 Bldg. 1, 105, Prospekt Mira, 129085 Moscow, Russia TEL +7 (903) 733-7257

E-mail: anna.gorshik@yandex.ru Internet: https://energypolicy.ru

Общественно-деловой научный журнал «Энергетическая политика» издается с 1995 года. С 2019 года учредителями журнала выступают Министерство энергетики Российской Федерации и ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго РФ.

Energy Policy social and business scientific journal has been published since 1995. Ministry of Energy of the Russian Federation and the Russian Energy Agency Federal State Budgetary Institution are the journal founders since 2019.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E80 / PAV. 3, STAND 3E80

ЭНЕРГИЯ ПРО, ООО ENERGIA PRO LLC

Россия, г. Москва, 1-й Тихвинский тупик, д. 5-7, оф. 1П/6/1A Office 1P/6/1A, 5-7, 1st Tikhvinskiy Tupik, Moscow, Russia TEL 8 800 301-8715

E-mail: zakaz@rosvetrogenerator.ru Internet: http://www.rosvetrogenerator.ru

Мы занимаемся производством и поставкой ветрогенераторов и автономных ветро-солнечных электростанций, имеем практический опыт в установке и обслуживании автономных систем электроснабжения.

We are engaged in the production and supply of wind turbines and autonomous wind-solar power plants, we have practical experience in the installation and maintenance of autonomous power supply systems.

ПАВ. 3, СТЕНД 3C05 / PAV. 3, STAND 3C05

ЮГПРОМАВТОМАТИЗАЦИЯ UGPA

Россия, 344038, г. Ростов-на-Дону, просп. Ленина, д. 44/13 44/13, Lenina Prospekt, 344038 Rostov-on-Don, Russia TEL 8 800 100-4019

FAX +7 (863) 272-8791 E-mail: sia@ugpa.ru Internet: http://ugpa.ru

ИТ-компания, ведущий российский разработчик оборудования и ПО в области телеметрии и автоматизации технологических процессов на объектах промышленной, транспортной, энергетической, городской инфраструктуры.

IT company, a leading Russian developer in the field of telemetry and automation of technological processes at industrial, transport, energy, urban infrastructure facilities.

ПАВ. 3, СТЕНД 3C03 / PAV. 3, STAND 3C03

АО «ЭКСПОЦЕНТР» – компания системы ТПП РФ приглашает к участию в российских экспозициях любого формата на зарубежных выставках

ВИДЫ УЧАСТИЯ

- Участие в составе экспозиции
- Бизнес-миссии
- Заочное участие

КОМПЛЕКС УСЛУГ

- Администрирование мероприятия
- Дизайн и строительство стенда
- Транспортно-экспедиторские услуги
- Подготовка деловой программы
- Выпуск рекламной продукции

МЕДИАКАМПАНИЯ

- Российские и зарубежные СМИ и интернет-ресурсы
- Электронные рассылки:
- 180 территориальных ТПП
- 35 представителей в 40 странах
- Отраслевые объединения члены ТПП РФ
- Сайты ТПП РФ и «ЭКСПОЦЕНТРА»
- Социальные сети

ПРОДВИЖЕНИЕ

российских товаров на зарубежные рынки

ПРИВЛЕЧЕНИЕ

инвестиций в российскую экономику











Организатог



При поддержке



Отдел зарубежных выставок

Тел.: +7 (499) 795-39-48, 795-38-08 E-mail: world@expocentr.ru https://world.expocentr.ru Испания

Указатель участников выставки по странам

richann,	ГРПЗ, АО, Рязань
ORBIS	
	ДКС, АО, Тверь
Китай	ДОРОЖНЫЙ ПОРЯДОК, ООО, Москва
	EBPOCOTAP PYCCKAЯ CEKLINЯ
BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED25	НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ
BULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD	
CHENGDU JINGKAI FOREIGN TRADE BASE	ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ТВЕРЛОГО ТЕЛА
OPERATION CO. LTD25	ИМЕНИ Ю. А. ОСИПЬЯНА РОССИЙСКОЙ
DONGGUAN RONGKE BATTERY SCIENTIFIC	АКАДЕМИИ НАУК, ФЕДЕРАЛЬНОЕ
AND TECHNICAL CO. LTD25	
FamlinkPower	,,
GUANGDONG AOKLY GROUP CO. LTD	ИНТЕРМОБИЛИТИ.ЕВА, Москва32
JYC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD	КОМПАНИЯ ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, Москва33
POWERNESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD	
SHANGHAI WEDO CO. LTD27	КРИОГАЗ, Санкт-Петербург
SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD	ЛАБОРАТОРИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
SHENZHEN FICUS	ТЕХНИКИ, Санкт-Петербург33
INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD	МЕХАНИКА, НПК, Казань
TIANJIN VIENTIANE	MEXATDOHINKA-TOMCK Tower
AUTOMOBILE TRADING CO. LTD28	MNCNC Mockea 34
XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LTD	МФА ТЕХ, ООО, Москва
	МЭИ, НИУ, Москва
Республика Беларусь	НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО, Гусев
	НАЭВИ НП Москва
БЕЛОРУСНЕФТЬ, Гомель	НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, Москва
	НОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, Москва
Россия	ПаркЧардж, Санкт-Петербург
	DELIZERICKIMĂ ZAROB TEREMA EMILO OOO D
B2.SOLAR, Белая Калитва	DEDMALIEUT KOM Marana
BATTERYCRAFT, Mockba25	ПРОМЭНЕРГО, ООО, Зеленодольск
ECOFLOW Россия, Москва	
ElectroPoint, Санкт-Петербург26	ПСС КОРПОРАЦИЯ, Пермь
ENGY, Москва	СИСТЕМЫ ТЕЛЕМЕХАНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ
LITJET, Мытищи	
PUNKT E, Москва27	СОПТ-КОМПЛЕКТ, Люберцы
SAGA Corporation, Mocква27	СТЛ, Москва
SPACE CARS + ROBOTS (OOO «TUM»)	
ТІТАNAT.RU, Дубна	УРАЛГИДРОСТАЛЬ, Пермь
Unigreen Energy, Москва	ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, АО, Чебоксары
АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, Москва	
АККУ-ФЕРТРИБ, Москва	ЭЛЕК.РУ, Великие Луки
АКСЕЛЬ НПК, Москва29	ЭЛЕКТРОКАРС РУС, Челябинск
АРТИС, Москва	Энергетика и промышленность России,
АТАНОР-ИНЖИНИРИНГ, Москва29	газета, Санкт-Петербург
БИПРОН, ООО29	ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, Москва37
ВЕКТОР ЭНЕРДЖИ, Группа компаний, Москва30	
ВТР ИНЖИНИРИНГ, Санкт-Петербург	

List of Exhibitors as to Countries

BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED......25

China

BULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD	25
OPERATION CO. LTD	25
DONGGUAN RONGKE BATTERY SCIENTIFIC AND	
TECHNICAL CO. LTD	25
FamlinkPower	
GUANGDONG AOKLY GROUP CO. LTD	26
JYC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD	26
POWERNESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD	27
SHANGHAI WEDO CO. LTD	
SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD	
SHENZHEN FICUS	
INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD	28
TIANJIN VIENTIANE	
AUTOMOBILE TRADING CO. LTD	28
XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LTD	28
Republic of Belarus	
· ·	
BELORUSNEFT, Gomel	30
Russia	
AKKU-VERTRIEB, Moscow	29
AKKU-VERTRIEB, Moscow	
AKSEL CO LTD, Moscow	29
AKSEL CO LTD, Moscow	29 33
AKSEL CO LTD, Moscow	29 33 29
AKSEL CO LTD, Moscow APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow ARTIS, Moscow ATANOR-ENGINEERING, Moscow	29 33 29 29
AKSEL CO LTD, Moscow APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow ARTIS, Moscow ATANOR-ENGINEERING, Moscow AUTONOMOUS SOLUTIONS, Moscow	29 33 29 29 29
AKSEL CO LTD, Moscow APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow. ARTIS, Moscow ATANOR-ENGINEERING, Moscow. AUTONOMOUS SOLUTIONS, Moscow B2.SOLAR, Belaya Kalitva.	29 33 29 29 29
AKSEL CO LTD, Moscow APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow. ARTIS, Moscow. ATANOR-ENGINEERING, Moscow. AUTONOMOUS SOLUTIONS, Moscow B2.SOLAR, Belaya Kalitva. BATTERYCRAFT, Moscow.	29 33 29 29 29 25
AKSEL CO LTD, Moscow APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow. ARTIS, Moscow ATANOR-ENGINEERING, Moscow. AUTONOMOUS SOLUTIONS, Moscow B2.SOLAR, Belaya Kalitva BATTERYCRAFT, Moscow BIPRON.	29 33 29 29 25 25
AKSEL CO LTD, Moscow APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow. ARTIS, Moscow ATANOR-ENGINEERING, Moscow. AUTONOMOUS SOLUTIONS, Moscow B2.SOLAR, Belaya Kalitva BATTERYCRAFT, Moscow BIPRON. CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Cheboksary	29 33 29 29 25 25 25
AKSEL CO LTD, Moscow APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow. ARTIS, Moscow ATANOR-ENGINEERING, Moscow. AUTONOMOUS SOLUTIONS, Moscow B2.SOLAR, Belaya Kalitva BATTERYCRAFT, Moscow BIPRON. CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Cheboksary CRYOGAS, Saint Petersburg	29 29 29 25 25 25 37
AKSEL CO LTD, Moscow APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow. ARTIS, Moscow ATANOR-ENGINEERING, Moscow. AUTONOMOUS SOLUTIONS, Moscow B2.SOLAR, Belaya Kalitva BATTERYCRAFT, Moscow BIPRON. CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Cheboksary CRYOGAS, Saint Petersburg DISTRON, Moscow	29 33 29 29 25 25 25 37 33
AKSEL CO LTD, Moscow APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow. ARTIS, Moscow ATANOR-ENGINEERING, Moscow. AUTONOMOUS SOLUTIONS, Moscow B2.SOLAR, Belaya Kalitva BATTERYCRAFT, Moscow BIPRON. CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Cheboksary CRYOGAS, Saint Petersburg DISTRON, Moscow DKC, Tver	29 33 29 29 25 25 29 37 33 30
AKSEL CO LTD, Moscow APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow. ARTIS, Moscow ATANOR-ENGINEERING, Moscow. AUTONOMOUS SOLUTIONS, Moscow B2.SOLAR, Belaya Kalitva. BATTERYCRAFT, Moscow BIPRON. CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Cheboksary CRYOGAS, Saint Petersburg DISTRON, Moscow DKC, Tver. ECO — COUNTRY	29 29 29 25 25 25 37
AKSEL CO LTD, Moscow APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow. ARTIS, Moscow ATANOR-ENGINEERING, Moscow. AUTONOMOUS SOLUTIONS, Moscow B2.SOLAR, Belaya Kalitva. BATTERYCRAFT, Moscow BIPRON. CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Cheboksary CRYOGAS, Saint Petersburg DISTRON, Moscow DKC, Tver ECO — COUNTRY ECOFLOW Russia, Moscow.	29 29 29 25 25 37 30 32 37
AKSEL CO LTD, Moscow APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow. ARTIS, Moscow ATANOR-ENGINEERING, Moscow. AUTONOMOUS SOLUTIONS, Moscow B2.SOLAR, Belaya Kalitva. BATTERYCRAFT, Moscow BIPRON. CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Cheboksary CRYOGAS, Saint Petersburg DISTRON, Moscow DKC, Tver. ECO — COUNTRY ECOFLOW Russia, Moscow. ELEC, Velikie Luki	29 29 29 25 25 37 33 30 32 35
AKSEL CO LTD, Moscow APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow. ARTIS, Moscow ATANOR-ENGINEERING, Moscow. AUTONOMOUS SOLUTIONS, Moscow B2.SOLAR, Belaya Kalitva BATTERYCRAFT, Moscow BIPRON. CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Cheboksary CRYOGAS, Saint Petersburg DISTRON, Moscow DKC, Tver ECO — COUNTRY ECOFLOW Russia, Moscow. ELEC, Velikie Luki ELECTROCARS RUS, Chelyabinsk.	29 29 29 25 25 37 33 30 37 25
AKSEL CO LTD, Moscow APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow. ARTIS, Moscow ATANOR-ENGINEERING, Moscow. AUTONOMOUS SOLUTIONS, Moscow B2.SOLAR, Belaya Kalitva. BATTERYCRAFT, Moscow BIPRON. CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Cheboksary CRYOGAS, Saint Petersburg DISTRON, Moscow DKC, Tver. ECO — COUNTRY ECOFLOW Russia, Moscow. ELEC, Velikie Luki ELECTROCARS RUS, Chelyabinsk ElectroPoint, Saint Petersburg	29 29 29 25 25 37 33 30 37 25
AKSEL CO LTD, Moscow APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow. ARTIS, Moscow ATANOR-ENGINEERING, Moscow. AUTONOMOUS SOLUTIONS, Moscow B2.SOLAR, Belaya Kalitva BATTERYCRAFT, Moscow BIPRON. CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Cheboksary CRYOGAS, Saint Petersburg DISTRON, Moscow DKC, Tver ECO — COUNTRY ECOFLOW Russia, Moscow. ELEC, Velikie Luki ELECTROCARS RUS, Chelyabinsk.	29 29 29 25 25 37 30 37 25 37 25

ENGY, Moscow	26
EUROSOLAR RUSSIA, Moscow	32
INTERMOBILITY.EVA, Moscow	32
KR-AUTOMATION, Vladimir	33
LITJET, Mytishchi	26
MECHATRONICA-TOMSK, Tomsk	33
MEKHANIKA NPK, Kazan	33
MFA TECH LLC, Moscow	34
MISIS, Moscow	34
MPEI, Moscow	
NANOCARBON MATERIALS LLC, Gusev	34
NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING	
AND RENEWABLE ENERGY NON-COMMERCIAL	
PARTNERSHIP, Moscow	
NEOSUN ENERGY RUS, Moscow	
NOVYY POLUS LLC, Moscow	35
OSIPYAN INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS RAS	
(ISSP RAS), Chernogolovka	
ParkCharge, Saint Petersburg	
PENZA PLANT TELEMA GINO LLC, Penza	
PERMANENT K&M, Moscow	
Power and Industry of Russia, Saint Petersburg	
POWER CONVERSION LAB, Saint Petersburg	
PROMENERGO, Zelenodolsk	
PSS CORPORATION, Perm	
PUNKT E, Moscow	
ROAD ORDER, Moscow	
RSIE JSC, Ryazan	
SAGA Corporation, Moscow	
SISTEMY TELEMEKHANIKI I AVTOMATIZATSII	
SOLERGY SHARING, Moscow	
SOPT-KOMPLEKT, Lubertsy	
SPACE CARS + ROBOTS (TCM LLC)	
STL, Moscow	
STRIMelectro, Moscow	
TITANAT.RU, Dubna	
UGPA, Rostov-on-Don	
Unigreen Energy, Moscow	
URALGIDROSTAL, Perm	
VEKTOR ENERGY LTD, Moscow	
VTR ENGINEERING, Saint Petersburg	30
Consis	
Spain	

ОФИЦИАЛЬНЫЙ KATAЛОГ OFFICIAL CATALOGUE

20-22 06 2023



4-я Международная выставка и форум

RENWEX

4th International Exhibition and Forum

Список продуктов, услуг и фирм

List of Products, Services and Exhibitors

www.renwex.ru







32-я международная выставка «Электрооборудование. Светотехника. Автоматизация зданий и сооружений»

4-7 ИЮНЯ 2024

Россия, Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» • WWW.ELEKTRO-EXPO.RU



Присоединяйтесь! Сканируйте QR-код и переходите на сайт выставки





Список продуктов, услуг и фирм

	Delipesii-pretiiii.
1.1	Оборудование и устройства для ветроэнергетики44
1.2	Производители ветряных турбин
1.3	Производители маломощных ветровых турбин
1.5	Поставщики оборудования и компонентов44
1.6	Новые материалы, композиты, сырье,
1.0	
	материалы и их переработка44
1.7	Эксплуатация и обслуживание44
1.8	Накопление и хранение энергии44
1.9	Планирование и разработка проектов
1.5	планирование и разраоотка проектов
2	Солнечная энергетика 44
2.1	Оборудование и устройства для солнечной энергетики44
2.2	Солнечные элементы и модули45
2.3	Солнечные батареи, фотоэлектрические батареи
2.4	
	Аккумуляторы для солнечных батарей45
2.5	Инверторы для солнечных батарей
2.6	Солнечные коллекторы, оборудование
	для солнечного теплоснабжения
2.7	
2.7	Компоненты (кабели, разъемы,
	распределительные коробки и др.)
2.8	Преобразователи и накопители электрической энергии45
2.9	Системы слежения за солнцем (трекеры)
2.10	Технологии, оборудование, сырье для произ-
2.10	
	водства солнечных батарей, модулей и пленок45
2.11	Комплексные системы для зданий и сооружений 45
2.12	Промышленные фотоэлектрические установки
2.13	Тепловые насосы
2.14	Монтажные системы и оборудование
2.15	Накопление и хранение энергии
2.17	Планирование и разработка проектов46
2.18	Программное обеспечение46
-	
3	Гидроэнергетика 46
9	тидроэнергетика
	Hipsan alpha and a second
3.1	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
	Оборудование и устройства для гидроэнергетики46 Гидросиловое оборудование (гидротурбины,
3.1	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2	Оборудование и устройства для гидроэнергетики46 Гидросиловое оборудование (гидротурбины, гидрогенераторы)
3.1 3.2	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3 6 6.1	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3 6 6.1 6.4	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3 6 6.1	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3 6 6.1 6.4	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3 6 6.1 6.4 7	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3 6 6.1 6.4	Оборудование и устройства для гидроэнергетики
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3 6 6.1 6.4 7	Оборудование и устройства для гидроэнергетики

8	Сетевая инфраструктура и решения для интеграции возобновляемых источников энергии	48
9	Энерго- и ресурсосберегающие технологии. Энергоэффективность в промышленности	48
9.1 9.1.1 9.1.2 9.1.4 9.1.5 9.1.6 9.1.7 9.1.9 9.2 9.2.1 9.2.2 9.2.3	Технологии накопления энергии. Литиевые аккумуляторы. Свинцовые аккумуляторы Другие аккумуляторные технологии Переработка / повторное использование. Топливные элементы Суперконденсаторы (ионисторы) Другие технологии накопления энергии. Оборудование и устройства для систем накопления энергии. Системы управления батареями. Силовая электроника для систем хранения Зарядные устройства.	48 48 49 49 49 49
10		49
10.1 10.2 10.3	Генерирующее оборудование	49
11	Электротранспорт и зарядная инфраструктура	
11.11 11.12 11.14 11.15 11.16	Производители электробусов Дилеры электробусов Дилеры электромобилей Дилеры электрокаров различного назначения Системы накопления энергии для электротранспорта Зарядная инфраструктура / зарядные станции для электротранспорта Станции зарядки электромобилей до 22 кВт Станции зарядки электромобилей > 22 кВт Зарядка автомобиля от сети Электрооборудование для городского электротранспорта Соединительные системы, зарядные кабели Тяговые аккумуляторные батареи Аккумуляторные батареи	49 49 50 50 50
11.16.3	Аккумуляторные батареи для электрокаров различного назначения	51
11.17	Платежные системы, ИКТ, программное обеспечение	
12	Оборудование и системы измерения и контроля, АСУ ТП	51
13	Безопасность энергетических объектов и защита окружающей среды	51
13.2	Технические и иные средства для предотвращения пожаров	51
	Программное обеспечение для ВИЭ	51
	Профессиональные союзы и ассоциации	51
17	Специализированные издания	51
18	Учебные заведения	51

ЭНЕРГИЯ ПРО, ООО, Россия

1	Ветроэнергетика	
1.1	Оборудование и устройства	
1.1	для ветроэнергетики	
Россия, ул. Матр TEL +7 (E-mail: i	ЖИНИРИНГ 197343, г. Санкт-Петербург, роса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122H, оф. 306 911) 211-5588 nfo@vtr-engineering.ru : http://vtr-engineering.ru	30
	ОМАТИЗАЦИЯ (КЕВ-РУС, ООО), Россия	33
Россия, ул. Солд TEL +7 (E-mail: 6	ИКА, НПК Республика Татарстан, г. Казань, атская, д. 8, оф. 414 (а/я 4) 937) 615-3000 expert@mhnk.ru : http://www.mhnk.ru	33
ПЕНЗЕН	ІСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, Россия	35
ЭНЕРГИ	Я ПРО, 000 , Россия	38
4.0	-	
1.2	Производители ветряных турбин	
ЭНЕРГИ	Я ПРО, 000, Россия	38
1.3	Производители маломощных ветровых турбин	
ЭНЕРГИ	Я ПРО, 000 , Россия	38
1.5	Поставщики оборудования и компонент	0B
АКСЕЛЬ	НПК, Россия	29
ATAHOP	Р-ИНЖИНИРИНГ , Россия	29
Россия, ул. Солд TEL +7 (E-mail: 6	ИКА, НПК Республика Татарстан, г. Казань, атская, д. 8, оф. 414 (а/я 4) 937) 615-3000 xpert@mhnk.ru : http://www.mhnk.ru	33
ПЕНЗЕН	ІСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, Россия	35
ЧУВАШ	КАБЕЛЬ ЗАВОД, АО , Россия	37
ЭНЕРГИ	Я ПРО, 000, Россия	38
1.6	Новые материалы, композиты, сырье, материалы и их переработка	
АКСЕЛЬ	НПК, Россия	29
МФА ТЕ	Х, 000 , Россия	34
1.7	Эксплуатация и обслуживание	
Россия, ул. Солд TEL +7 (ИКА, НПК Республика Татарстан, г. Казань, атская, д. 8, оф. 414 (а/я 4) 937) 615-3000 expert@mhnk.ru	

22. Тамат. Ru, Россия 22. Памот преобразовательной техники, Россия 33. Паборатория преобразовательной техники, Россия 34. Памот преобразовательной техники, Россия 34. Памот преобразовательной техники, Россия 35. Памот преобразовательной техники, Россия 36. Памот преобразовательной техники, Россия 36. Памот преобразовательной техники, Россия 36. Памот преобразовательной п			
11 ДЕВОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОВОТАРЕТИКА ПОДОТОВ В ВЕКТОР ЭНЕРДЖИ, Группа компаний, Россия 31 ДЕВОГАТОРИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, РОССИЯ 32 ДЕВОСИЯ, РОССИЯ 33 ДЕРМАНЕНТ К&М, РОССИЯ 34 ДЕВОСИЯ, РОССИЯ 36 ДЕРМАНЕНТ К&М, РОССИЯ 37 ДЕВОСИЯ, 197343, г. Санкт-Петербург, гол. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122H, оф. 306 Гев. +7 (911) 211-5588 32 ДЕВОСИЯ, 197343, г. Санкт-Петербург, гол. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122H, оф. 306 Гев. +7 (911) 211-5588 33 ДЕВОСИЯ, 1970 ДЕВОСИЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	1.8	Накопление и хранение энергии	
ЗЕКТОР ЭНЕРДЖИ, Группа компаний, Россия ЗАБОРАТОРИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, Россия ЗАНАРОГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО, Россия ЗЕРМАНЕНТ К&М, Россия ЗЕРМАНИНЕНТ К&М, Россия ЗЕРМАНЕНТ К&М, РОССИЯ ЗЕРМАННИКА ЗАВОДТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ ЗЕРМАННИКИ ЗАВОДТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ ЗЕРМАННИКИ ЗАВОДТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ ЗЕРМЕНСКИЙ ЗАВОДТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ ЗЕРМАНСКИЙ ЗАВОДТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ ЗЕРМАНТ КЖИМИТЬ ГЕРМАНТ ГИНО ЗЕРМАНТИКИ ТЕХНИКИ ЗЕРМАНТ К&М, РОССИЯ ЗЕРМАНТ К&М, РОССИЯ ЗЕРМАНТИКИ ЗЕРМАН	. ITJET , Po	ссия	26
Замехатроника-томск, Россия Замехатроника-томск, Россия Замехатроника-томск, Россия Замехатроника-томск, Россия Замехатроника-томск, Россия Замехатроника-томск, Россия Замерина в провения в провектов Замерина в провектов Заринжиниринг Заринжиниром Заринжиниром Заринжиниром Заринжиниром Заринжиниром Заринж	ITANAT.	RU , Россия	28
МЕКАТРОНИКА-ТОМСК, РОССИЯ ЗАНАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО, РОССИЯ ЗЕРМАНЕНТ К&М, РОССИЯ ЗЕРМАНЕНТ К&М, РОССИЯ ЗЕРМАНЕНТ К&М, РОССИЯ ЗЕТР ИНЖИНИРИНГ ОССИЯ, 197343, г. Санкт-Петербург, гл. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122H, оф. 306 ЕL +7 (911) 211-5588 з-mail: info@vtr-engineering.ru nternet: http://vtr-engineering.ru заркчардж, Россия заркчардж, Россия занкчардж, Россия занаросолар Русская секция, Нп по развитию занарижний занарижний занарижний, Россия занарижний зан	BEKTOP 3	НЕРДЖИ, Группа компаний , Россия	30
1.9 Планирование и разработка проектов ВТР ИНЖИНИРИНГ Россия, 197343, г. Санкт-Петербург, гом. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122H, оф. 306 ЕL +7 (911) 211-5588 Е-mail: info@vtr-engineering.ru nternet: http://vtr-engineering.ru BВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ВНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ ВНЕРГИЯ ПРО, 000, РОССИЯ 2.1 Оборудование и устройства для солнечной энергетики ВИLLCUBE ENERGY ТЕСННОLOGY СО. LTD, Китай ВИLLCUBE ENERGY TECHNOLOGY СО. LTD, Китай ВИССОГЬОМ РОССИЯ, РОССИЯ 2.2 СОЛНЕЧНОЯ ТЕСННОСИЗ СО. LTD, КИТАЙ ВИВОТЕРИЯ ПРО, 000, РОССИЯ ВИВОТЕРИЯ ПРО РОССИЯ ВИВОТЕРИЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	1АБОРАТ	ОРИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, Россия	33
1.9 Планирование и разработка проектов ЗТР ИНЖИНИРИНГ РОССИЯ, 197343, г. Санкт-Петербург, ул. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122H, оф. 306 ЕL +7 (911) 211-5588 Е-mail: info@vtr-engineering.ru зовобновляемой энергетики, Россия ЗЗВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РУССКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РУССКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР ООО, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР ООО, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР ВНЕРГЕТИКИ ВИЦІСИВЕ ЕNERGY ТЕСННОІОБУ СО. LTD, Китай ЗЗВРОСОЛАР РОССИЯ, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР ВНЕРГЕТИКИ ЗЗВРОСОЛАР ВНЕРГЕТИКИ ЗЗВРОСОЛАР РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВНЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВНЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗВРОСОЛАР РО	ИЕХАТРО	НИКА-ТОМСК, Россия	33
1.9 Планирование и разработка проектов ВТР ИНЖИНИРИНГ ООСИЯ, 197343, г. Санкт-Петербург, 70. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122Н, оф. 306 ТЕ. +7 (911) 211-5588 Б-mail: info@vtr-engineering.ru nternet: http://vtr-engineering.ru ВВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗАВРИЧАРДЖ, РОССИЯ ВНЕРГИЯ ПРО, ООО, РОССИЯ 2 СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА 2.1 Оборудование и устройства для солнечной энергетики ВИLLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, Китай ЗЕСОБЬОМ РОССИЯ, РОССИЯ 2.1 Оборудование и УСТРОЙСТВА ДЛЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ ЗЕСОБЬОМ РОССИЯ, РОССИЯ 2.2 УС ВАТТЕКУ МАНИГАСТИКЕ СО. LTD, Китай ЗЕНЕИЗНЕН FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай ЗЕНЕИЗНЕН FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай ЗЕНЕИЗНЕН БРЕЩЕНИЯ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВНЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВНЕНИЯ ВОЗОВНЕНИЯ ВОЗО	НАНОУГЛ	ЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО, Россия	34
ВТР ИНЖИНИРИНГ РОССИЯ, 197343, г. Санкт-Петербург, гл. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122Н, оф. 306 EL +7 (911) 211-5588 E-mail: info@vtr-engineering.ru nternet: http://vtr-engineering.ru BBPOCOЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ BOЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ ЗА ВНЕРГИЯ ПРО, ООО, РОССИЯ 2 СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА 2 СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА ВULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ ВULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ ВИСТЕРИЯ МАНИГАСТИКЕК CO. LTD, КИТАЙ ЗА ВНЕРИЯ МАНИГАСТИКЕК CO. LTD, КИТАЙ ЗА ВНЕРИЯ НЕОВ ІМНОИТОНОЯ ТЕСННОГОЯ СО. LTD, КИТАЙ ЗА ВНЕРИЯ РІСИЅ ІМНОИТОНОЯ ТЕСННОГОЯ СО. LTD, КИТАЙ ЗА ВНЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВНЕЙ ВОВОВНЕЙ ВОВОВ	ТЕРМАНІ	ЕНТ К&М, Россия	35
ВТР ИНЖИНИРИНГ РОССИЯ, 197343, г. Санкт-Петербург, гл. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122Н, оф. 306 EL +7 (911) 211-5588 E-mail: info@vtr-engineering.ru nternet: http://vtr-engineering.ru BBPOCOЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ BOЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ ЗА ВНЕРГИЯ ПРО, ООО, РОССИЯ 2 СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА 2 СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА ВULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ ВULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ ВИСТЕРИЯ МАНИГАСТИКЕК CO. LTD, КИТАЙ ЗА ВНЕРИЯ МАНИГАСТИКЕК CO. LTD, КИТАЙ ЗА ВНЕРИЯ НЕОВ ІМНОИТОНОЯ ТЕСННОГОЯ СО. LTD, КИТАЙ ЗА ВНЕРИЯ РІСИЅ ІМНОИТОНОЯ ТЕСННОГОЯ СО. LTD, КИТАЙ ЗА ВНЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗА ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВНЕЙ ВОВОВНЕЙ ВОВОВ			
Россия, 197343, г. Санкт-Петербург, гл. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122Н, оф. 306 EL +7 (911) 211-5588 E-mail: info@vtr-engineering.ru internet: http://vtr-engineering.ru internet: http://vtr-engi	1.9	Планирование и разработка проектов	
л. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122H, оф. 306	ЗТР ИНЖ	иниринг	
EL +7 (911) 211-5588mail: info@vtr-engineering.ru nternet: http://vtr-engineering.ru BPOCOЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ BOЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗ ПаркЧардж, РОССИЯ ЗЗ ВНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ ЗЗ ВНЕРГИЯ ПРО, ООО, РОССИЯ ЗЗ ВИЕРГИЯ ПРО, ООО, РОССИЯ 2.1 Оборудование и устройства для солнечной энергетики BULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, Китай ЗСОГЬОМ РОССИЯ, РОССИЯ ЗЗ ВСОГЬОМ РОССИЯ, РОССИЯ ЗЗ ВНЕИЗНЕЙ КЕНТЕРИ В ТЕСННОВОВУ СО. LTD, КИТАЙ ЗЗ ВНЕИЗНЕЙ РЕШЕНИЯ, РОССИЯ ЗЗ ВНЕОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, РОССИЯ ЗЗ ВВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗ ВВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗ ВВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗ ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗ ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗ ВОВНОЙ ПОЛЮС, ООО, РОССИЯ ЗЗ ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗ ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗ ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗ ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗ ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВНЕНИЯ ВОЗОВНЕНИЯ В			
-mail: info@vtr-engineering.ru nternet: http://vtr-engineering.ru ВВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗАВРЕЧЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ ЗАВРЕЧЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ ЗАВРЕЧЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ ЗАВРЕЧЕТИЯ ПРО, ООО, РОССИЯ ЗАВРЕЧЕТИЯ ПРО, ООО, РОССИЯ ЗАВИLСUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ ВИLLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ ЗАВИСТИВЕ ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ ЗАВИСТИВЕ ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ ЗАВИСТИВНЕМ БРЕШЕНИЯ, РОССИЯ ЗАВИТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, РОССИЯ ЗАВИТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, РОССИЯ ЗАВИСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗАВИСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ ЗАВИСАН ЭНЕРДЖИ ВРУС, РОССИЯ ЗАВИСАН ЭНЕРДЖИ ВРУС, РОССИЯ ЗАВИСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ ЗАВИСАНЯ ЭНЕРСЕТИКИ, РОССИЯ ЗАВИСАНЯ ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ ЗАВИСАНЯ ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ ЗАВИСАНЯ ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ ЗАВИСАНЯ ЭНЕРДЖИ ВРУС, РОССИЯ ЗАВИСАНЯ ЭНЕРСЕТИКИ, РОССИЯ ЗАВИСАНЯ ЭНЕРСЕТИКИ ЗАВИСКИЯ ВОССИЯ ЗАВИСКИЯ ВОССИЯ ЗАВИСАНЯ ВОССИЯ ЗАВИСКИЯ ВОССИЯ ЗАВИСКИЯ ЗАВИС			
ВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ 31 ПаркЧардж, РОССИЯ 32 ПаркЧардж, РОССИЯ 33 ВНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ 36 ВНЕРГИЯ ПРО, ООО, РОССИЯ 37 ВНЕРГИЯ ПРО, ООО, РОССИЯ 38 ВИЦССИВЕ ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ 39 ВИЦССИВЕ ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ 30 ВИССОБНОМ РОССИЯ, РОССИЯ 30 ВИЕНИЕМ В VERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ 31 ВНЕИЗНЕЙ КИТАЙ ВНЕИЗНЕЙ ГІСИЅ INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ 32 ВИС, АО, РОССИЯ 33 ВИС, АО, РОССИЯ 34 ВООЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ 36 ВООСЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ 36 ВОСОНА ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ 37 ВНЕВЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ 37 ВИВНЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ 38 ВООСИЯ, 117420, г. МОСКВА, 39 ВИВНЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ 31 ВОПЕРДЖИ ШЕРИНГ ВОСИЯ, 117420, г. МОСКВА, 31 ВИННЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ 32 ВОПЕРДЖИ ШЕРИНГ ВОСИЯ, 117420, г. МОСКВА, 33 ВИНЕЙ ВИНОМОВОВНЕНИЯ В ВИНОМОВОВОВНЕНИЯ В ВИНОМОВОВНЕНИЯ В В ВИНОМОВОВНЕНИЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В			
ЗЗАВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗАВРКЧАРДЖ, РОССИЯ ЗЗАВРКЧАРДЖ, РОССИЯ ЗЗАВРЕГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ ЗЗАВРЕГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ ЗЗАВРЕГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ ЗЗАВРЕГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ ЗЗАВРЕГЕТИЯ ПРО, ООО, РОССИЯ ЗЗАВРЕГЕТИКА ЗЗАВРЕГЕТИКА ЗЗАВРЕГЕТИКА ЗЗАВРЕГЕТИКИ ЗЗАВРЕГЕТИКИ ЗЗАВРЕГЕТИКИ ЗЗАВРЕГЕТИКИ ЗЗАВРЕГЕТИКИ ЗЗАВРЕГЕТИКИ ЗЗАВРЕГЕТИКИ ЗЗАВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗАВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗАВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗАВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗАВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗАВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗАВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗАВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗАВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗАВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВНЕНИЕМОЙ ВОЗОВНЕНИЕМОЙ ВОЗОВНЕНИЕМОЙ ВОЗОВНЕНИЕМОЙ ВОЗОВНЕНИЕМОЙ ВОЗОВНЕНИЕМОЙ ВОЗОВНЕНИЕМОЙ ВОЗОВРЕЗИИ ШЕРИНГ ПОССИЯ, 117420, г. МОСКВА, И. НАМЁТКИНА, Д. 105, ПОМ. 217, 1-й этаж ГЕІ. +7 (916) 940-9562	nternet: h	nttp://vtr-engineering.ru	30
Заркчардж, Россия Заркчардж, Россия Заркчардж, Россия Заркчардж, Россия Заркнартическая политика, Россия Заркнартия про, ооо, Россия Заркнартия про, ооо, Россия Заркнартия про, ооо, Россия Заркнартия			
ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВЕРОСИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВЕРОСИЯ РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ ЗЕВРОСОЛАР РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РОССИЯ ЗЕВРОСОЛА РОССИЯ РОССИЯ ЗЕВРОСОЛА РОССИЯ РОССИЯ РОССИЯ РОССИЯ РОССИЯ РОССИЯ РОССИЯ РОССИЯ РОССИЯ РОС		<u>'</u>	32
2.1 Оборудование и устройства для солнечная энергетики 2.1 Оборудование и устройства для солнечной энергетики ВULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 2.1 СОГЬОМ РОССИЯ, РОССИЯ 2.2 УС ВАТТЕКУ МАНИГАСТИКЕК CO. LTD, Китай 2.3 БНЕНИЕН БИЕВИНИЯ, РОССИЯ 2.4 ВНЕНИЕН БИЕВИНИЯ, РОССИЯ 2.5 ВНЕНИЕН БИЕВИНИЯ, РОССИЯ 2.6 ВНЕНИЕН БИЕВИНИЯ, РОССИЯ 2.7 ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ 3.7 ВНЕНИЕН БИЕВИНИЯ, РОССИЯ 3.8 ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ 3.9 ВНЕНИЕН	ТаркЧар	дж, Россия	35
2.1 Оборудование и устройства для солнечной энергетики BULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 2: ECOFLOW POCCUR, POCCUR 2: YC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, Китай 2: SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 2: SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 2: Jaigreen Energy, Poccur 2: ABTOHOMHЫЕ РЕШЕНИЯ, РОССИЯ 3: ЦКС, АО, РОССИЯ 3: ВЕРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ 3: ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ 3: ИЭИ, НИУ, РОССИЯ 3: ИБОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ 3: ВОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, РОССИЯ 3: ВОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, РОССИЯ 3: ВОБЕРДЖИ ШЕРИНГ ОССИЯ, 117420, г. МОСКВА, ИЛ. НАМЁТКИНА, Д. 105, ПОМ. 217, 1-Й ЭТАЖ Г. НАМЁТКИНА, Д. 105, ПОМ. 217, 1-Й ЭТАЖ 1: Г. НАМЁТКИНА, Д. 105, ПОМ. 217, 1-Й ЭТАЖ 1: Г. НАМЁТКИНА, Д. 105, ПОМ. 217, 1-Й ЭТАЖ 1: Г. НОКОВА, 117, 117, 117, 117, 117, 117, 117, 11	НЕРГЕТІ	ИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА , Россия	37
2.1 Оборудование и устройства для солнечной энергетики ВULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 2: СОБІОМ РОССИЯ, РОССИЯ 2: YC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, Китай З: HENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай З: HENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай Длідгеен Енегду, Россия 2: КІКС, АО, РОССИЯ З: ВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ 3: НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ 3: НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ 3: НЕВЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ 3: ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ 3: ПОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ ТОССИЯ, 117420, г. МОСКВА, 70. НАМЁТКИНА, Д. 10Б, ПОМ. 217, 1-Й ЭТАЖ ТЕL +7 (916) 940-9562 mail: info@solergy.ru	НЕРГИЯ	ПРО, 000 , Россия	38
2.1 Оборудование и устройства для солнечной энергетики ВULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 2: СОБІОМ РОССИЯ, РОССИЯ 2: YC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, Китай З: HENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай З: HENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай Длідгеен Енегду, Россия 2: КІКС, АО, РОССИЯ З: ВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ 3: НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ 3: НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ 3: НЕВЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ 3: ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ 3: ПОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ ТОССИЯ, 117420, г. МОСКВА, 70. НАМЁТКИНА, Д. 10Б, ПОМ. 217, 1-Й ЭТАЖ ТЕL +7 (916) 940-9562 mail: info@solergy.ru	•	•	
ДЛЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ ВULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ 2: СОБІОМ РОССИЯ, РОССИЯ 2: YC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, КИТАЙ 2: SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ 2: SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ 3: SHENZHEN FICUS INNOVATIONS 3: SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ 3: SHENZHEN FICUS INNOVAT	2	Солнечная энергетика	
ДЛЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ ВULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ 2: СОБІОМ РОССИЯ, РОССИЯ 2: YC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, КИТАЙ 2: SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ 2: SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ 3: SHENZHEN FICUS INNOVATIONS 3: SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ 3: SHENZHEN FICUS INNOVAT	21	Оборупование и устройства	
ВULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 22: СОБІОМ РОССИЯ, РОССИЯ 23: YC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, Китай 24: БНЕИЗНЕЙ EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 25: БНЕИЗНЕЙ EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 26: БНЕИЗНЕЙ FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 27: БНЕИЗНЕЙ FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 28: БНЕИЗНЕЙ FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 29: БНЕИЗНЕЙ FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 29: БНЕИЗНЕЙ FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 20: БНЕИЗНЕЙ FICUS INNOVATIONS 20: БНЕИЗНЕЙ FICUS INNOVA	۷۰۱		
25 YC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, Китай 26 SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 27 SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 28 JDIIgreen Energy, Россия 29 ДКС, АО, Россия 30 ДКС, АО, Россия 31 ДКС, АО, Россия 32 ДКС, АО, Россия 33 ДКС, АО, Россия 34 ДКС, АО, Россия 36 ДКС, АО, Россия 37 ДКС, АО, Россия 38 ДКС, АО, Россия 39 ДКС,	RIIIICIIR	•	25
YC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, Китай 20 GHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 21 GHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 24 JINIGREEN ENERGY, РОССИЯ 25 ABTOHOMHЫЕ РЕШЕНИЯ, РОССИЯ 33 ЦКС, АО, РОССИЯ 33 ВВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ 36 ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ 36 ИНИУ, РОССИЯ 34 НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ 35 ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ 35 ПОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ 100 ОПЕРДЖИ ШЕРИНГ 100 ОПЕНЗЕНИЕ В НЕРОВИНИЕ В НЕРОВИИ В НЕРОВИНИЕ		<u>'</u>	25
ЗНЕИЗЕНЕ EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай ЗНЕИЗЕНЕ FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай ЗНЕВНЕИЗЕНЕ FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай ЗНЕВНЕИЗЕНЕ FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай ЗНЕВНЕИЗЕН SEEDERHUЯ, РОССИЯ ЗНЕВНОСИЯ РЕШЕНИЯ, РОССИЯ ЗНЕВНОСЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ЗВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗНЕВНОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ ЗНЕВНЕИЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ ЗНЕВНЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, Р		<u> </u>	26
НЕИЗЕНЕ РІСUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай Длідгееп Епегду, Россия ДКС, АО, Россия ДКС, АО, Россия ЗЗ ВВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЗ МЭИ, НИУ, РОССИЯ ЗЗ НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ ЗЗ ТЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ ЗЗ ТОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ РОССИЯ, 117420, г. МОСКВА, ИЛ. НАМЁТКИНА, Д. 105, ПОМ. 217, 1-Й ЭТАЖ ТЕL +7 (916) 940-9562 mail: info@solergy.ru		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ДПІВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, РОССИЯ ДКС, АО, РОССИЯ ЗІКС, АО, РОССИЯ ЗІКС, АО, РОССИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗІКОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ ЗІКОСАН ЭНЕРДЖИ ВЕРЕМЕНТИНО, ООО, РОССИЯ ЗІКОЗНЕВНЕККИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ ЗІКОЗНЕВНЕКТИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ ЗІКОЗНЕВНЕННЯ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ ЗІВНЕВНЕННЯ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ ЗІВНЕВНЕВНЕННЯ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ ЗІВНЕВНЕННЯ ЗАВОД ТЕЛЕМА		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, РОССИЯ ДКС, АО, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗИЗИ, НИУ, РОССИЯ ЗИВОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ ЗЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗЕВРОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ ЗЕВРОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ ЗЕВРОСАН ЭНЕРДЖИ ВОВОСИЯ ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСКИЯ ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСКИЯ ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСКИЯ ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСКИЯ ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСКИЯ ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСКИЯ ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСОЛАР ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСОЛАР ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСОЛАР ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСОЛАР ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСОЛАР ЗЕВРОСАН ЗЕВРОСОЛАР ЗЕВРОСИЯ ЗЕВРОСИЯ ЗЕВРОСОЛАР ЗЕВРОСИЯ		,	
ДКС, АО, Россия ВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ ЗОВИН, НИУ, РОССИЯ ЗОВИННИЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В		- -	
ВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ 34 ИЭИ, НИУ, РОССИЯ 36 НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ 37 НЕВЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ 37 ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ 38 ПОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ ПОССИЯ, 117420, г. МОСКВА, ИЛ. НАМЁТКИНА, Д. 105, ПОМ. 217, 1-Й ЭТАЖ ГЕL +7 (916) 940-9562mail: info@solergy.ru		<u> </u>	32
33. МЭИ, НИУ, Россия 34. МЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, Россия 34. МВОКАН ЭНЕРДЖИ РУС, Россия 35. МВОКАН ЭНЕРДЖИ РУС, Россия 36. МВОКАН ЭНЕРДЖИ РУС, Россия 37. МВОКАН В В В В В В В В В В В В В В В В В В В			
НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, Россия 40ВЫЙ ПОЛЮС, ООО, Россия 31 1EHЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, Россия 20 20 20 20 21 21 21 21 21 21			32
НОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, Россия 3: 1EH3EHCКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, Россия 3: СОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ Россия, 117420, г. Москва, гл. Намёткина, д. 105, пом. 217, 1-й этаж EL +7 (916) 940-9562 -mail: info@solergy.ru	иэи, ни	У , Россия	34
1EH3EHCКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, 000, Россия 3: СОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ РОССИЯ, 117420, г. Москва, л. Намёткина, д. 10Б, пом. 217, 1-й этаж TEL +7 (916) 940-9562 mail: info@solergy.ru	HEOCAH :	ЭНЕРДЖИ РУС, Россия	34
ОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ Россия, 117420, г. Москва, ил. Намёткина, д. 10Б, пом. 217, 1-й этаж 'EL +7 (916) 940-9562 mail: info@solergy.ru	ЮВЫЙ Г	10ЛЮС, 000 , Россия	35
Россия, 117420, г. Москва, л. Намёткина, д. 10Б, пом. 217, 1-й этаж FL +7 (916) 940-9562 mail: info@solergy.ru	1ЕНЗЕНС	КИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО , Россия	35
л. Намёткина, д. 10Б, пом. 217, 1-й этаж FL +7 (916) 940-9562 -mail: info@solergy.ru	• • •		
EL +7 (916) 940-9562 mail: info@solergy.ru			
-mail: info@solergy.ru			
nternet: https://solergy.ru 36	:-mail: inf	o@solergy.ru	
	nternet: l	nttps://solergy.ru	36

Internet: http://www.mhnk.ru

2.2 Солнечные элементы и модули	
FamlinkPower, Китай	26
POWERNESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD, Китай	27
Unigreen Energy, Россия	28
МИСИС, Россия	34
СОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ, Россия	36
2.3 Солнечные батареи,	
фотоэлектрические батареи	
ECOFLOW Россия, Россия	25
POWERNESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD, Китай	27
АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, Россия	29
ЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ	
ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, Россия	32
НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС , Россия	34
НОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, Россия	35
СОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ, Россия	36
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, Россия	37
24	
2.4 Аккумуляторы для солнечных батарей	
ВАТТЕКУСКАГТ, Россия	25
BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED, Китай	25
BULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	25
DONGGUAN RONGKE BATTERY SCIENTIFIC AND TECHNICAL CO. LTD, Китай	25
ECOFLOW Россия , Россия	25
FamlinkPower, Китай	26
JYC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, Китай	26
LITJET, Россия	26
POWERNESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD, Китай	27
SHANGHAI WEDO CO. LTD, Китай	27
SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	27
SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	28
ТІТАNAT.RU, Россия	28
XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LTD, Китай	28
АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, Россия	29
АККУ-ФЕРТРИБ, Россия	29
ВЕКТОР ЭНЕРДЖИ, Группа компаний, Россия	30
ПЕРМАНЕНТ К&М, Россия	35
СОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ, Россия	36
2.5 Инверторы для солнечных батарей	
DONGGUAN RONGKE BATTERY	
SCIENTIFIC AND TECHNICAL CO. LTD, Китай	25
АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, Россия	29
AKKV-MEDTDME Poccing	20

	ЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ЮВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, Россия	32
	ОНИКА-ТОМСК. Россия	33
	ЭНЕРДЖИ РУС, Россия	34
	ЖИ ШЕРИНГ, Россия	36
- CO/121 PA	THE LET THE A COUNTY OF THE ACT O	
2.6	Солнечные коллекторы, оборудование для солнечного теплоснабжения	
POWERN	NESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD, Китай	27
новый	ПОЛЮС, 000 , Россия	3.5
2.7	Компоненты (кабели, разъемы, распределительные коробки и др.)	
ЧУВАШІ	КАБЕЛЬ ЗАВОД, АО , Россия	37
2.8	Преобразователи и накопители электрической энергии	
BATTER	УСКАГТ , Россия	2.5
	JAN RONGKE BATTERY FIC AND TECHNICAL CO. LTD. Китай	2.5
	NESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD, Китай	27
	МНЫЕ РЕШЕНИЯ, Россия	29
ДКС, АО	<u>'</u>	32
ЛАБОРА	Т ОРИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ , Россия	33
MEXATP	ОНИКА-ТОМСК, Россия	33
мисис,	Россия	34
НОВЫЙ	ПОЛЮС, ООО, Россия	3.5
2.9	Системы слежения за солнцем (трекеры)	
ATAHOP	-ИНЖИНИРИНГ, Россия	29
2.10	Технологии, оборудование, сырье для производства солнечных батарей, модулей и пленок	
SHANGH	IAI WEDO CO. LTD, Китай	27
2.44	II.	
2.11	Комплексные системы для зданий и сооружений	
B2.SOLA	ЛR , Россия	2.5
BATTER	УСКАГТ, Россия	2.5
	JAN RONGKE BATTERY FI C AND TECHNICAL CO. LTD, Китай	2.5
Unigree	n Energy, Россия	28
СОЛЕРД	ЖИ ШЕРИНГ, Россия	36
2.12	Промышленные фотоэлектрические установки	
Uniaree	en Energy, Россия	28

ENWEX	202
-------	-----

АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, Россия	29	2.18 Программное обеспечение	
СОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ Россия, 117420, г. Москва,	СОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ, Россия		36
ул. Намёткина, д. 10Б, пом. 217, 1-й этаж			_
TEL +7 (916) 940-9562		3 Гидроэнергетика	
E-mail: info@solergy.ru Internet: https://solergy.ru	36		_
	30	3.1 Оборудование и устройства	
2.13 Тепловые насосы		для гидроэнергетики	
	25	компания прикладные технологии, Россия	33
НОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, Россия	35	наэви, нп, Россия	34
2.14 Монтажные системы и оборудование		ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, РОССИЯ	35
2.14 Монтажные системы и оборудование		УРАЛГИДРОСТАЛЬ, Россия	36
B2.SOLAR , Россия	25		
АТАНОР-ИНЖИНИРИНГ , Россия	29	3.2 Гидросиловое оборудование	
КР-АВТОМАТИЗАЦИЯ (КЕВ-РУС, ООО), Россия	33	(гидротурбины, гидрогенераторы)	
НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, Россия	34	компания прикладные технологии, Россия	33
ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, АО, Россия	37	наэви, нп, Россия	34
			_
2.15 Накопление и хранение энергии		3.3 Гидромеханическое оборудование	
ВАТТЕПУСКАЕТ, Россия	25	(затворы, сороудерживающие решетки,	ı
BULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	25	грузоподъемные механизмы, краны для обслуживания гидротурбин	
ECOFLOW Россия , Россия	25	и гидрогенераторов и др.)	ı
JYC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, Kutaŭ	26	1.4 1 1.4 2	24
POWERNESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD, Kutaŭ	27		34
SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, KUTAŬ	27	УРАЛГИДРОСТАЛЬ , Россия	36
SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, KUTAŬ	28	2.4 Province of any approximately	
		3.4 Электротехническое оборудование (электрическая часть генераторов,	
ДКС, АО, Россия	32	повышающие трансформаторы,	
ЛАБОРАТОРИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ , Россия	33	коммутационная аппаратура:	
МИСИС , Россия	34	шинные, воздушные и кабельные	ı
НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО, РОССИЯ	34	токопроводы, системы релейной защиты, автоматики, телеуправления, связи и др.)	
НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, Россия	34		
247			33
2.17 Планирование и разработка проектов			34
Unigreen Energy, Россия	28		35
ВТР ИНЖИНИРИНГ		ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, АО , Россия	37
Россия, 197343, г. Санкт-Петербург,		ЮГПРОМАВТОМАТИЗАЦИЯ, Россия	38
ул. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122H, оф. 306 TEL +7 (911) 211-5588			
E-mail: info@vtr-engineering.ru		3.5 Планирование и разработка проектов	ı
Internet: http://vtr-engineering.ru	30	для гидроэнергетики	
ЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ		КОМПАНИЯ ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, Россия	33
ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ	32	КР-АВТОМАТИЗАЦИЯ (КЕВ-РУС, ООО) , Россия	33
НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, Россия	34	МЕХАНИКА, НПК	
НОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, Россия	35	Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Солдатская, д. 8, оф. 414 (а/я 4)	
СОЛЕРДЖИ ШЕРИНГ		TEL +7 (937) 615-3000	
Россия, 117420, г. Москва, ул. Намёткина, д. 10Б, пом. 217, 1-й этаж		E-mail: expert@mhnk.ru	
TEL +7 (916) 940-9562			33
E-mail: info@solergy.ru Internet: https://solergy.ru			34
internet. https://solergy.ru	36	ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, Россия	37

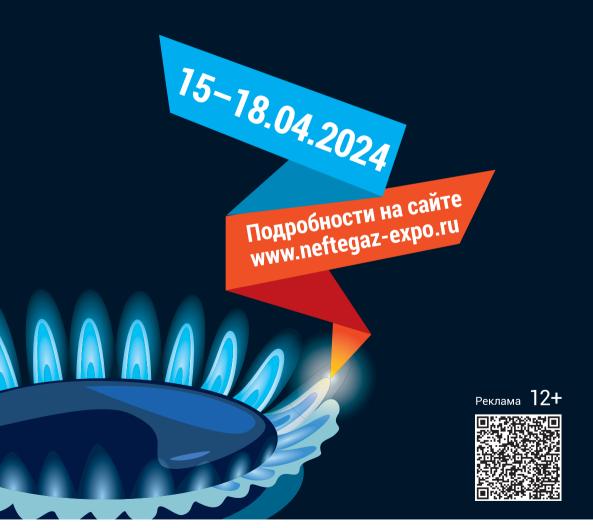


РОССИЯ, МОСКВА, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

НЕФТЕГАЗ

23-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

«ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА»















3.6 Оборудование и устройства для малой гидроэнергетики (до 100 кВт)		ЮГПРОМАВТОМАТИЗАЦИЯ, Россия
		9 Энерго- и ресурсосб
компания прикладные технологии, Россия	33	Энергоэффективно
МЕХАТРОНИКА-ТОМСК, Россия	33	01 T
НАЭВИ, НП, Россия	34	9.1 Технологии накопле
УРАЛГИДРОСТАЛЬ , Россия	36	BULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO.
4 Биоэнергетика, биомасса, биогаз		DONGGUAN RONGKE BATTERY SCIENTIFIC AND TECHNICAL CO. LTD, R
и твердое биотопливо		FamlinkPower, Китай
4,2 Оборудование и технологии для		JYC BATTERY MANUFACTURER CO. LTI
4.2 Оборудование и технологии для вторичного использования энергоресурсо	R	SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY C
		SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECH
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, Россия	37	АККУ-ФЕРТРИБ, Россия
43		ВЕКТОР ЭНЕРДЖИ, Группа компан
4.3 Системы отопления на биомассе (системы		компания прикладные техноло
отопления на пеллетах, щепе и др.)		ЛАБОРАТОРИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬН
АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, Россия	29	ПЕРМАНЕНТ К&М, Россия
		ЭКО — СТРАНА, Россия
6 Водородная энергетика		ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, Росси
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
6.1 Оборудование для производства		9.1.1 Литиевые аккумуля
КОМПАНИЯ ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, Россия	33	BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITE
		DONGGUAN RONGKE BATTERY
6.4 Услуги по хранению		SCIENTIFIC AND TECHNICAL CO. LTD, H
МИСИС , Россия	34	FamlinkPower, Китай
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, Россия	37	LITJET, Россия
THE TETA IECUAN HONDINGA, I OCCUM		TITANAT.RU, Россия
7 Твердые бытовые отходы		XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LT
как возобновляемый источник энергии		АККУ-ФЕРТРИБ, Россия
		ВЕКТОР ЭНЕРДЖИ, Группа компан
7.1 Оборудование и устройства для		ДОРОЖНЫЙ ПОРЯДОК, ООО , Россия
переработки твердых бытовых отходов		МИСИС , Россия
ЭКО — СТРАНА, Россия	37	ПЕРМАНЕНТ К&М, Россия
THE THIRT I OCCUM		TEL MAILETT ROW, 1 OCCUM
8 Сетевая инфраструктура и решения		9.1.2 Свинцовые аккумул
для интеграции возобновляемых		BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITE
источников энергии		GUANGDONG AOKLY GROUP CO. LTD,
CHENGDU JINGKAI FOREIGN TRADE BASE OPERATION CO. LTD, Китай	25	XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LT
Unigreen Energy, Россия	28	
ВТР ИНЖИНИРИНГ		АККУ-ФЕРТРИБ, Россия
Россия, 197343, г. Санкт-Петербург,		ВЕКТОР ЭНЕРДЖИ, Группа компан
ул. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122H, оф. 306 TEL +7 (911) 211-5588		ДИСТРОН, Россия
E-mail: info@vtr-engineering.ru		ДОРОЖНЫЙ ПОРЯДОК, ООО , Россия
Internet: http://vtr-engineering.ru	30	014
ДОРОЖНЫЙ ПОРЯДОК, ООО, РОССИЯ	32	9.1.4 Другие аккумулято
ЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ		ECOFLOW Россия , Россия
ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, Россия	32	GUANGDONG AOKLY GROUP CO. LTD,
ЭКО — СТРАНА, Россия	37	ВЕКТОР ЭНЕРДЖИ, Группа компан

от проминатизиции, госсия	
9 Энерго- и ресурсосберегающие технолог Энергоэффективность в промышленнос	ии. Ти
9.1 Технологии накопления энергии	
BULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	25
DONGGUAN RONGKE BATTERY SCIENTIFIC AND TECHNICAL CO. LTD, КИТАЙ	25
FamlinkPower, Китай	26
JYC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD , Китай	26
SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	27
SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	28
АККУ-ФЕРТРИБ, Россия	29
ВЕКТОР ЭНЕРДЖИ, Группа компаний, Россия	30
КОМПАНИЯ ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, Россия	33
ЛАБОРАТОРИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, Россия	33
ПЕРМАНЕНТ К&М, Россия	35
ЭКО — СТРАНА, Россия	37
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, Россия	37
9.1.1 Литиевые аккумуляторы	
BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED, Китай	25
DONGGUAN RONGKE BATTERY SCIENTIFIC AND TECHNICAL CO. LTD, Китай	25
FamlinkPower, Китай	26
LITJET , Россия	26
TITANAT.RU, Россия	28
XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LTD, Китай	28
АККУ-ФЕРТРИБ, Россия	29
ВЕКТОР ЭНЕРДЖИ, Группа компаний, Россия	30
ДОРОЖНЫЙ ПОРЯДОК, ООО , Россия	32
МИСИС , Россия	34
ПЕРМАНЕНТ К&М, Россия	35
9.1.2 Свинцовые аккумуляторы	
BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED, KUTAŬ	25
GUANGDONG AOKLY GROUP CO. LTD, KUTAŬ	26
XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LTD, Китай АККУ-ФЕРТРИБ. Россия	28
	29
ВЕКТОР ЭНЕРДЖИ, Группа компаний, Россия	30
ДИСТРОН, Россия	30
ДОРОЖНЫЙ ПОРЯДОК, ООО , Россия	32
9.1.4 Другие аккумуляторные технологии	
ECOFLOW Россия, Россия	25
GUANGDONG AOKLY GROUP CO. LTD, Китай	26
ВЕКТОР ЭНЕРДЖИ, Группа компаний, Россия	30
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО, Россия	34	10 Микрогенерация	
9.1.5 Переработка / повторное использование		10.1 Генерирующее оборудование	
ДИСТРОН, Россия	30	ДКС, АО, Россия	32
		МЕХАТРОНИКА-ТОМСК, Россия	33
9.1.6 Топливные элементы		ЭКО — СТРАНА, Россия	37
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА ИМЕНИ Ю. А. ОСИПЬЯНА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ		10.2 Системы накопления энергии	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ (ИФТТ РАН), Россия	32	FamlinkPower, Китай	26
		LITJET , Россия	26
9.1.7 Суперконденсаторы (ионисторы)		ЛАБОРАТОРИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ , Россия	33
МИСИС , Россия	34	наноуглеродные материалы, ооо, Россия	34
minere, i occur		ПЕРМАНЕНТ К&М , Россия	35
9.1.9 Другие технологии накопления энергии		СОПТ-КОМПЛЕКТ, Россия	36
ЛАБОРАТОРИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, Россия	33	10.3 Услуги монтажа, подключения и обслуживания оборудования	
9.2 Оборудование и устройства		PUNKT E , Россия	27
для систем накопления энергии		механика, нпк	
ECOFLOW Россия, Россия	25	Россия, Республика Татарстан, г. Казань,	
FamlinkPower, Китай	26	ул. Солдатская, д. 8, оф. 414 (а/я 4) TEL +7 (937) 615-3000	
TITANAT.RU, Россия	28	E-mail: expert@mhnk.ru	
ДКС, АО, Россия	32	Internet: http://www.mhnk.ru	33
ДОРОЖНЫЙ ПОРЯДОК, ООО , Россия	32		
МФА ТЕХ, 000, Россия	34	11 Электротранспорт и зарядная	
ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, АО, Россия	37	инфраструктура	
		11,1 Производители электробусов	
9.2.1 Системы управления батареями		П ПРОМЭНЕРГО, ООО, Россия	35
ВТР ИНЖИНИРИНГ Россия, 197343, г. Санкт-Петербург, ул. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122H, оф. 306 TEL +7 (911) 211-5588		11.4 Дилеры электробусов ТІАЛІІ VIENTIANE AUTOMOBILE TRADING CO. LTD, Китай	28
E-mail: info@vtr-engineering.ru		ПаркЧардж, Россия	35
Internet: http://vtr-engineering.ru	30	-1 -3 TH 7 -3	
ДОРОЖНЫЙ ПОРЯДОК, ООО, Россия	32	11.5 Дилеры электромобилей	
9.2.2 Силовая электроника для систем хранени	Я	SPACE CARS + ROBOTS (000 «ТЦМ»), Россия	28
сопт-комплект. Россия		TIANJIN VIENTIANE AUTOMOBILE TRADING CO. LTD, Китай	28
COIII-ROMIDIERI, POCCUS	36	ЭЛЕКТРОКАРС РУС, Россия	37
9.2.3 Зарядные устройства		11.6 Дилеры электрокаров различного назначения	
ORBIS, Испания	27		
PUNKT E, Россия	27	TIANJIN VIENTIANE AUTOMOBILE TRADING CO. LTD, Китай	28
ТІТАNAT.RU, Россия	28	ЭЛЕКТРОКАРС РУС, Россия	37
ДОРОЖНЫЙ ПОРЯДОК, ООО , Россия	32	11.0	
ПаркЧардж, Россия	35	11.8 Системы накопления энергии для электротранспорта	
СОПТ-КОМПЛЕКТ, Россия	36		
ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, АО , Россия	37	LITJET , Россия	26

32

33

35 35

36

36

37

МЕХАТРОНИКА-ТОМСК, Россия	33
НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО , Россия	34
ПСС КОРПОРАЦИЯ, Россия	35
СОПТ-КОМПЛЕКТ, Россия	36
ЭЛЕКТРОКАРС РУС, Россия	37
11.9 Зарядная инфраструктура / зарядные станции для электротранспорта	26
ElectroPoint , Россия	26
ENGY, Россия	26
ORBIS, Испания	27
PUNKT E, Россия	27
SAGA Corporation, Россия	27
SPACE CARS + ROBOTS (000 «ТЦМ»), Россия	28
TIANJIN VIENTIANE AUTOMOBILE TRADING CO. LTD, Китай	28
АРТИС , Россия	29
БЕЛОРУСНЕФТЬ , Республика Беларусь	30

Станции зарядки электромобилей
(настенные ящики, зарядные станции) до 22 кВт

ГРПЗ, АО, Россия

КРИОГАЗ, Россия

ИНТЕРМОБИЛИТИ.ЕВА, Россия

П ПРОМЭНЕРГО, ООО, Россия

ПСС КОРПОРАЦИЯ, Россия

СОПТ-КОМПЛЕКТ, Россия СТРИМэлектро, ООО, Россия

ЭЛЕКТРОКАРС РУС, Россия

ENGY, Россия	26
ORBIS, Испания	27
PUNKT E, Россия	27
SAGA Corporation, Россия	27
SPACE CARS + ROBOTS (000 «ТЦМ»), Россия	28
TIANJIN VIENTIANE AUTOMOBILE TRADING CO. LTD, Китай	28
АРТИС , Россия	29
ГРПЗ, АО, Россия	30
ДКС, АО, Россия	32
ИНТЕРМОБИЛИТИ.ЕВА , Россия	32
П ПРОМЭНЕРГО, ООО, Россия	35
ПаркЧардж, Россия	35
ПСС КОРПОРАЦИЯ, Россия	35
СТРИМэлектро, 000, Россия	36

11.11	Станции зарядки электромобилей (нагнетатели) > 22 кВт	
ElectroP	oint , Россия	26
ENGY, Po	ссия	26

PUNKT E , Россия	27
SAGA Corporation, Россия	27
SPACE CARS + ROBOTS (ООО «ТЦМ»), Россия	28
TIANJIN VIENTIANE AUTOMOBILE TRADING CO. LTD, Китай	28
АРТИС , Россия	29
ГРПЗ, АО, Россия	30
ИНТЕРМОБИЛИТИ.ЕВА , Россия	32
КРИОГАЗ , Россия	33
ПаркЧардж , Россия	35
ПСС КОРПОРАЦИЯ, Россия	35
СТРИМэлектро, 000, Россия	36

11.12 Зарядка автомобиля от сети	
ElectroPoint, Россия	26
ENGY , Россия	26
ORBIS, Испания	27
PUNKT E , Россия	27
SAGA Corporation, Россия	27
SPACE CARS + ROBOTS (ООО «ТЦМ»), Россия	28
АРТИС , Россия	29
ГРПЗ, АО, Россия	30
КРИОГАЗ, Россия	33
П ПРОМЭНЕРГО, ООО, Россия	35
ЭЛЕКТРОКАРС РУС, Россия	37

11.14 Электрооборудование для городского электротранспорта

ElectroPoint, Poccus	26
ORBIS, Испания	27
АРТИС, Россия	29
ГРПЗ, АО, Россия	30
ИНТЕРМОБИЛИТИ.ЕВА , Россия	32
КРИОГАЗ, Россия	33
ПаркЧардж, Россия	35
ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТЕЛЕМА ГИНО, ООО, Россия	35
ЭЛЕКТРОКАРС РУС, Россия	37
ЮГПРОМАВТОМАТИЗАЦИЯ, Россия	38

11.15 Соединительные системы, зарядные кабели

ORBIS, Испания	27
SPACE CARS + ROBOTS (000 «ТЦМ»), Россия	28
ИНТЕРМОБИЛИТИ.ЕВА , Россия	32
СОПТ-КОМПЛЕКТ, Россия	36

11.16 Тяговые аккумуляторные батареи LITJET, Россия 26 SHANGHAI WEDO CO. LTD, Китай 27

TITANAT.RU, Россия	28	КР-АВТОМАТИЗАЦИЯ	
АККУ-ФЕРТРИБ, Россия	29	(КЕВ-РУС, 000) , Россия	3
НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО , Россия	34	ЮГПРОМАВТОМАТИЗАЦИЯ, Россия	3
ПЕРМАНЕНТ К&М, Россия	35		
		13 Безопасность энергетических объектов	
11.16.1 Аккумуляторные батареи		и защита окружающей среды	
для электромобилей			
ВАТТЕRYCRAFT, Россия	25	13.2 Технические и иные средства	
BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED, Китай	25	для предотвращения пожаров	
XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LTD, Kutaŭ	28	МФА ТЕХ, ООО , Россия	3-
11.16.3 Аккумуляторные батареи		15 Программное обеспечение для ВИЭ	
для электрокаров различного назначе	ВИН	DED MINIMANUE	
ВАТТЕКУСКАГТ, РОССИЯ	25	ВТР ИНЖИНИРИНГ Россия, 197343, г. Санкт-Петербург,	
BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED, Китай	25	ул. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122Н, оф. 306	
DETTER TEXTINOZOGY GROOT EINITED, INITAN		TEL +7 (911) 211-5588	
11.16.4 Аккумуляторные батареи для персонал	15 HEIV	E-mail: info@vtr-engineering.ru	
мобильных электротранспортных сред	ICTR	Internet: http://vtr-engineering.ru	30
(электроскутеров, самокатов, велосипе		ЮГПРОМАВТОМАТИЗАЦИЯ, Россия	3
ѝ гироскуте́ров)		ioi iii oiinotoiini tionqiii, tocciii	
BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED, Китай	25	16 Профессиональные союзы и ассоциации	
XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LTD, Китай	28	MENAUMA HEN	
		МЕХАНИКА, НПК Россия, Республика Татарстан, г. Казань,	
11.17 Платежные системы, ИКТ,		ул. Солдатская, д. 8, оф. 414 (а/я 4)	
программное обеспечение		TEL +7 (937) 615-3000	
ENGY , Россия	26	E-mail: expert@mhnk.ru	
БЕЛОРУСНЕФТЬ, Республика Беларусь	30	Internet: http://www.mhnk.ru	33
ГРПЗ, АО, Россия	30	ЭКО — СТРАНА , Россия	3
ИНТЕРМОБИЛИТИ.ЕВА , Россия	32		
ПСС КОРПОРАЦИЯ, Россия	35	17 Специализированные издания	
		ЭКО — СТРАНА , Россия	3
12 Оборудование и системы измерения		ЭЛЕК.РУ, Россия	3
и контроля, АСУ ТП		Энергетика и промышленность России,	
ВТР ИНЖИНИРИНГ		газета, Россия	3
Россия, 197343, г. Санкт-Петербург,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ул. Матроса Железняка, д. 57, литера А, пом. 122H, оф. 306 TEL +7 (911) 211-5588		18 Учебные заведения	
E-mail: info@vtr-engineering.ru		10 Учесные заведения	
Internet: http://vtr-engineering.ru	30	МЭИ, НИУ , Россия	3

30.10-02.11.2023

www.chemistry-expo.ru





Инновации и современные материалы



Нефтегазохимия



Startup ChemZone



Автоматизация и цифровизация производства



- Министерства промышленности и торговли РФ
- Российского Союза химиков
 ОАО «НИИТЭХИМ»
- Российского химического общества им. Д.И. Менделеева
 Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
 РХТУ им. Д.И. Менделеева

Под патронатом ТПП РФ











Химмаш. Насосы



Хим-Лаб-Аналит



Зеленая химия



Индустрия пластмасс

COR Защита от коррозии «КОРРУС»

Россия, Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

Организатор





12+

List of Products, Services and Exhibitors

1	Wind power engineering	54
1.1	Equipment and devices for wind power engineering	54
1.2	Wind driven turbine manufacturers	
1.3	Low-power wind turbine manufacturers	
1.5	Equipment and component suppliers	
1.6	New materials, composites, raw materials and their	
	processing	54
1.7	Operation and maintenance	
1.8	Energy accumulation and storage	
1.9	Project planning and development	
2	Solar energy engineering	54
2.1	Equipment and devices for solar energy engineering	
2.2	Solar elements and modules	
2.3	Solar panels, photovoltaic arrays	
2.4	Batteries for solar panels	55
2.5	Inverters for solar panels	
2.6	Solar collecting panels, solar heating equipment	55
2.7	Components (cables, connectors, termination	
	boxes and etc.)	55
2.8	Electric energy converters and storage devices	55
2.9	Solar tracking systems (trackers)	55
2.10	Processes, equipment, raw materials for	
	manufacture of solar batteries, modules and cells	55
2.11	Integrated systems for buildings and structures	55
2.12	Commercial photovoltaic facilities	55
2.13	Heat pumps	55
2.14	Mounting systems and equipment	55
2.15	Energy accumulation and storage	56
2.17	Project planning and development	56
2.18	Software	
3	Hydro power engineering	
	Hydro power engineering	56
3.1	Equipment and devices for hydro power engineering	56
	Equipment and devices for hydro power engineering Hydraulic power equipment (hydraulic turbines,	56
3.1 3.2	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)	56
3.1	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)	56
3.1 3.2	Equipment and devices for hydro power engineering Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)	56
3.1 3.2 3.3	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)	56
3.1 3.2	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)	56
3.1 3.2 3.3	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)	56
3.1 3.2 3.3	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)	56
3.1 3.2 3.3	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)	56 56 56
3.1 3.2 3.3 3.4	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)	56 56 56
3.1 3.2 3.3	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)	56 56 56
3.1 3.2 3.3 3.4	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators) . Hydraulic mechanical equipment (gate valves, intake screens, hoisting mechanisms, cranes for hydraulic turbines and generators maintenance, etc.) . Electrically powered equipment (electrical part of generators, step-up transformers, switchgears: busduct lines, airduct lines and cable lines, relay protection systems, automation, remote control, communication systems, etc.)	56 56 56
3.1 3.2 3.3 3.4	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)	56 56 56
3.1 3.2 3.3 3.4	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)	56 56 56
3.1 3.2 3.3 3.4	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)	56 56 56
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators) . Hydraulic mechanical equipment (gate valves, intake screens, hoisting mechanisms, cranes for hydraulic turbines and generators maintenance, etc.) . Electrically powered equipment (electrical part of generators, step-up transformers, switchgears: busduct lines, airduct lines and cable lines, relay protection systems, automation, remote control, communication systems, etc.)	565656565656565656565656
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2	Equipment and devices for hydro power engineering Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators) Hydraulic mechanical equipment (gate valves, intake screens, hoisting mechanisms, cranes for hydraulic turbines and generators maintenance, etc.) Electrically powered equipment (electrical part of generators, step-up transformers, switchgears: busduct lines, airduct lines and cable lines, relay protection systems, automation, remote control, communication systems, etc.) Planning and development of hydro power engineering projects Equipment and devices for small hydro power engineering (up to 100 kW) Bioenergy, biomass, biogas and solid biofuel Equipment and technologies for energy sources recovery	565656565656565656565656
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	Equipment and devices for hydro power engineering Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators) Hydraulic mechanical equipment (gate valves, intake screens, hoisting mechanisms, cranes for hydraulic turbines and generators maintenance, etc.) Electrically powered equipment (electrical part of generators, step-up transformers, switchgears: busduct lines, airduct lines and cable lines, relay protection systems, automation, remote control, communication systems, etc.) Planning and development of hydro power engineering projects Equipment and devices for small hydro power engineering (up to 100 kW) Bioenergy, biomass, biogas and solid biofuel Equipment and technologies for energy sources recovery Biomass heating systems (heating systems based	56 56 56 56 56 56 58 yy58
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3	Equipment and devices for hydro power engineering. Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators). Hydraulic mechanical equipment (gate valves, intake screens, hoisting mechanisms, cranes for hydraulic turbines and generators maintenance, etc.). Electrically powered equipment (electrical part of generators, step-up transformers, switchgears: busduct lines, airduct lines and cable lines, relay protection systems, automation, remote control, communication systems, etc.). Planning and development of hydro power engineering projects Equipment and devices for small hydro power engineering (up to 100 kW). Bioenergy, biomass, biogas and solid biofuel Equipment and technologies for energy sources recovery Biomass heating systems (heating systems based on pellets, hog fuel, etc.)	566
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3	Equipment and devices for hydro power engineering Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators) Hydraulic mechanical equipment (gate valves, intake screens, hoisting mechanisms, cranes for hydraulic turbines and generators maintenance, etc.) Electrically powered equipment (electrical part of generators, step-up transformers, switchgears: busduct lines, airduct lines and cable lines, relay protection systems, automation, remote control, communication systems, etc.) Planning and development of hydro power engineering projects Equipment and devices for small hydro power engineering (up to 100 kW) Bioenergy, biomass, biogas and solid biofuel Equipment and technologies for energy sources recovery Biomass heating systems (heating systems based on pellets, hog fuel, etc.) Hydrogen power engineering	566566566566566566566566566566566566558558558558
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3 6 6.1	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators) . Hydraulic mechanical equipment (gate valves, intake screens, hoisting mechanisms, cranes for hydraulic turbines and generators maintenance, etc.) . Electrically powered equipment (electrical part of generators, step-up transformers, switchgears: busduct lines, airduct lines and cable lines, relay protection systems, automation, remote control, communication systems, etc.) . Planning and development of hydro power engineering projects	566566566566566566566566566566566566558588588588588588588588
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3	Equipment and devices for hydro power engineering Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators) Hydraulic mechanical equipment (gate valves, intake screens, hoisting mechanisms, cranes for hydraulic turbines and generators maintenance, etc.) Electrically powered equipment (electrical part of generators, step-up transformers, switchgears: busduct lines, airduct lines and cable lines, relay protection systems, automation, remote control, communication systems, etc.) Planning and development of hydro power engineering projects Equipment and devices for small hydro power engineering (up to 100 kW) Bioenergy, biomass, biogas and solid biofuel Equipment and technologies for energy sources recovery Biomass heating systems (heating systems based on pellets, hog fuel, etc.) Hydrogen power engineering	566566566566566566566566566566566566558588588588588588588588
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3 6 6.1 6.4	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators) . Hydraulic mechanical equipment (gate valves, intake screens, hoisting mechanisms, cranes for hydraulic turbines and generators maintenance, etc.) . Electrically powered equipment (electrical part of generators, step-up transformers, switchgears: busduct lines, airduct lines and cable lines, relay protection systems, automation, remote control, communication systems, etc.) . Planning and development of hydro power engineering projects	56 56 56 56 56 58 58 58
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3 6 6.1	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators) . Hydraulic mechanical equipment (gate valves, intake screens, hoisting mechanisms, cranes for hydraulic turbines and generators maintenance, etc.) . Electrically powered equipment (electrical part of generators, step-up transformers, switchgears: busduct lines, airduct lines and cable lines, relay protection systems, automation, remote control, communication systems, etc.) . Planning and development of hydro power engineering projects . Equipment and devices for small hydro power engineering (up to 100 kW)	566566566566566566566566566566566566558588588588588588588588
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3 6 6.1 6.4	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators) . Hydraulic mechanical equipment (gate valves, intake screens, hoisting mechanisms, cranes for hydraulic turbines and generators maintenance, etc.) . Electrically powered equipment (electrical part of generators, step-up transformers, switchgears: busduct lines, airduct lines and cable lines, relay protection systems, automation, remote control, communication systems, etc.) . Planning and development of hydro power engineering projects	56 56 56 56 56 58 58 58
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 4 4.2 4.3 6 6.1 6.4	Equipment and devices for hydro power engineering . Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators) . Hydraulic mechanical equipment (gate valves, intake screens, hoisting mechanisms, cranes for hydraulic turbines and generators maintenance, etc.) . Electrically powered equipment (electrical part of generators, step-up transformers, switchgears: busduct lines, airduct lines and cable lines, relay protection systems, automation, remote control, communication systems, etc.) . Planning and development of hydro power engineering projects . Equipment and devices for small hydro power engineering (up to 100 kW)	56565656565656565858585858585858

8	Network infrastructure and solutions for integration of renewable energy sources	58
9	Energy and resources saving technologies. Energy efficiency in industries	58
9.1 9.1.1 9.1.2 9.1.4 9.1.5 9.1.6 9.1.7 9.1.9 9.2 9.2.1 9.2.2 9.2.3	Energy storage technologies Lithium rechargeable batteries Lead batteries Other battery technologies Recovery / reuse. Fuel cells Supercondensers (ionistors) Other technologies of energy storage. Equipment and devices for energy storage systems Battery control systems Power electronics for storage systems Charging devices	58 58 58 58 59 59 59
10	Microgeneration	59
10.1 10.2 10.3	Generation equipment	59
11	E-transport and charging infrastructure	59
11.1 11.4 11.5 11.6 11.8 11.9	Electric bus manufacturers	59 59 59
11.10	for e-transport	59
11.11 11.12 11.14 11.15 11.16 11.16.1 11.16.3	charging stations) up to 22 kW Electric vehicle charging stations (chargers) >22 kW Vehicle-to-grid Electric equipment for city e-transport Connecting systems, charging cables Traction batteries Batteries for electric vehicles Batteries for electric trucks of different purposes Batteries for personal mobile electric vehicles (electric segways, scooters, bicycles and hoverboards) Payment systems, ICT, software	60 60 60 60 60 62
12	Equipment and measuring and control	62
12	systems, Automatic Process Control System	02
13	Safety of energy facilities and environmental protection	62
13.2	Technical and other facilities to prevent fires	62
15	Software to ensure RES	62
16	Labour unions and associations	62
	Specialised publications	62
18	Educational institutions	62

4	
1 Wind power engineering	
1.1 Equipment and devices for wind power engineering	
ENERGIA PRO LLC, Russia	38
KR-AUTOMATION, Russia	33
MEKHANIKA NPK Office 414, 8, Soldatskaya Str., P.O. Box 4, Kazan, Republic of Tatarstan, Russia TEL +7 (937) 615-3000 E-mail: expert@mhnk.ru Internet: http://www.mhnk.ru	33
PENZA PLANT TELEMA GINO LLC, Russia	35
VTR ENGINEERING Office 306, Premises 122N, Litera A, 57, Matrosa Zheleznyaka Str., 197343 Saint Petersburg, Russia TEL +7 (911) 211-5588 E-mail: info@vtr-engineering.ru Internet: http://vtr-engineering.ru	30
1.2 Wind driven turbine manufacturers	
ENERGIA PRO LLC, Russia	38
1.3 Low-power wind turbine manufacturers	
ENERGIA PRO LLC, Russia	38
1.5 Equipment and component suppliers	
AKSEL CO LTD, Russia	29
ATANOR-ENGINEERING, Russia	29
CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Russia	37
ENERGIA PRO LLC, Russia	38
MEKHANIKA NPK Office 414, 8, Soldatskaya Str., P.O. Box 4, Kazan, Republic of Tatarstan, Russia TEL +7 (937) 615-3000 E-mail: expert@mhnk.ru	
Internet: http://www.mhnk.ru	33
PENZA PLANT TELEMA GINO LLC, Russia	35
1.6 New materials, composites, raw materials and their processing	
AKSEL CO LTD, Russia	29
MFA TECH LLC, Russia	34
1.7 Operation and maintenance	
ENERGIA PRO LLC, Russia	38
MEKHANIKA NPK Office 414, 8, Soldatskaya Str., P.O. Box 4, Kazan, Republic of Tatarstan, Russia TEL +7 (937) 615-3000 E-mail: expert@mhnk.ru	
Internet: http://www.mhnk.ru	33

1.8 Energy accumulation and storage	
LITJET, Russia	26
MECHATRONICA-TOMSK, Russia	33
NANOCARBON MATERIALS LLC, Russia	34
PERMANENT K&M, Russia	35
POWER CONVERSION LAB, Russia	33
TITANAT.RU, Russia	28
VEKTOR ENERGY LTD, Russia	30
40	_
1.9 Project planning and development	
ENERGIA PRO LLC, Russia	38
ENERGY POLICY, Russia	37
EUROSOLAR RUSSIA, Russia	32
ParkCharge, Russia	35
VTR ENGINEERING	
Office 306, Premises 122N, Litera A, 57, Matrosa Zheleznyaka Str., 197343 Saint Petersburg, Russia	
TEL +7 (911) 211-5588	
E-mail: info@vtr-engineering.ru Internet: http://vtr-engineering.ru	30
	30
2 Solar energy engineering	
2.1 Equipment and devices for solar energy engineering	
AUTONOMOUS SOLUTIONS, Russia	29
BULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, China	25
DKC , Russia	32
ECOFLOW Russia, Russia	25
EUROSOLAR RUSSIA, Russia	32
JYC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, China	26
MPEI, Russia	34
NEOSUN ENERGY RUS, Russia	34
NOVYY POLUS LLC, Russia	35
PENZA PLANT TELEMA GINO LLC, Russia	35
SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, China	27
SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, China	28
SOLERGY SHARING	
1st Floor, Premises 217, 10B, Nametkina Str., 117420 Moscow, Russia TEL +7 (916) 940-9562 E-mail: info@solergy.ru	
	36
TEL +7 (916) 940-9562 E-mail: info@solergy.ru	36 28
TEL +7 (916) 940-9562 E-mail: info@solergy.ru Internet: https://solergy.ru	
TEL +7 (916) 940-9562 E-mail: info@solergy.ru Internet: https://solergy.ru Unigreen Energy, Russia	
TEL +7 (916) 940-9562 E-mail: info@solergy.ru Internet: https://solergy.ru Unigreen Energy, Russia 2.2 Solar elements and modules	28
TEL +7 (916) 940-9562 E-mail: info@solergy.ru Internet: https://solergy.ru Unigreen Energy, Russia 2.2 Solar elements and modules FamlinkPower, China	28

Unigreen Energy, Russia	28	2.7 Components (cables, connectors,	
2.3 Solar panels, photovoltaic arrays		termination boxes and etc.) CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Russia	37
AUTONOMOUS SOLUTIONS, Russia	29	CHOVASHIKADEE FACTORI 35C, Nussia	
ECOFLOW Russia, Russia	25	2.8 Electric energy converters and storage device	ces
ENERGY POLICY, Russia	37	AUTONOMOUS SOLUTIONS, Russia	29
EUROSOLAR RUSSIA, Russia	32		
NEOSUN ENERGY RUS, Russia	34	BATTERYCRAFT, Russia	25
NOVYY POLUS LLC, Russia	35	DKC, Russia	32
POWERNESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD, China	27	DONGGUAN RONGKE BATTERY SCIENTIFIC AND TECHNICAL CO. LTD, China	25
SOLERGY SHARING, Russia	36	MECHATRONICA-TOMSK, Russia	33
		MISIS, Russia	34
2.4 Batteries for solar panels		NOVYY POLUS LLC, Russia	35
AKKU-VERTRIEB, Russia	29	POWER CONVERSION LAB, Russia	33
AUTONOMOUS SOLUTIONS, Russia	29	POWERNESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD, China	27
BATTERYCRAFT, Russia	25		
BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED, China	25	2.9 Solar tracking systems (trackers)	
BULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, China	25	ATANOR-ENGINEERING, Russia	29
DONGGUAN RONGKE BATTERY SCIENTIFIC AND TECHNICAL CO. LTD, China	25		
ECOFLOW Russia, Russia	25	2.10 Processes, equipment, raw materials for manufacture of solar batteries,	
FamlinkPower, China	26	modules and cells	
JYC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, China	26		
LITJET, Russia	26	SHANGHAI WEDO CO. LTD, China	27
PERMANENT K&M, Russia	35	2.11 Integrated systems for buildings and structu	IXOC
POWERNESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD, China	27	2.11 Integrated systems for buildings and structu	ii.e2
SHANGHAI WEDO CO. LTD, China	27	B2.SOLAR, Russia	25
SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, China	27	BATTERYCRAFT, Russia	25
SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, China	28	DONGGUAN RONGKE BATTERY	25
SOLERGY SHARING, Russia	36	SCIENTIFIC AND TECHNICAL CO. LTD, China	25
TITANAT.RU, Russia	28	SOLERGY SHARING, Russia	36
VEKTOR ENERGY LTD, Russia	30	Unigreen Energy, Russia	28
XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LTD, China	28	2.12 Commercial photovoltaic facilities	
2.5 Inverters for solar panels		AUTONOMOUS SOLUTIONS, Russia	29
AKKU-VERTRIEB, Russia	29	SOLERGY SHARING 1st Floor, Premises 217, 10B, Nametkina Str., 117420 Moscow, Russia	
AUTONOMOUS SOLUTIONS, Russia	29	TEL +7 (916) 940-9562	
DONGGUAN RONGKE BATTERY SCIENTIFIC AND TECHNICAL CO. LTD, China	25	E-mail: info@solergy.ru Internet: https://solergy.ru	36
EUROSOLAR RUSSIA, Russia	32	Unigreen Energy, Russia	28
MECHATRONICA-TOMSK, Russia	33	•	
NEOSUN ENERGY RUS, Russia	34	2.13 Heat pumps	
SOLERGY SHARING, Russia	36	NOVYY POLUS LLC, Russia	35
··	_	·	
2.6 Solar collecting panels, solar heating equipme	ent	2.14 Mounting systems and equipment	
NOVYY POLUS LLC, Russia	35	ATANOR-ENGINEERING, Russia	29
POWERNESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD, China	27	B2.SOLAR, Russia	25

36

CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Russia	37
KR-AUTOMATION, Russia	33
NEOSUN ENERGY RUS, Russia	34
2.15 Energy accumulation and storage	
BATTERYCRAFT, Russia	25
BULLCUBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, China	25
DKC, Russia	32
ECOFLOW Russia, Russia	25
JYC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, China	26
MISIS, Russia	34
NANOCARBON MATERIALS LLC, Russia	34
NEOSUN ENERGY RUS, Russia	34
POWER CONVERSION LAB, Russia	33
POWERNESS (SHENZHEN) NEW ENERGY CO. LTD, China	27
SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, China	27
SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, China	28
2.17 Project planning and development	
EUROSOLAR RUSSIA, Russia	32
NEOSUN ENERGY RUS, Russia	34
NOVYY POLUS LLC, Russia	35
SOLERGY SHARING 1st Floor, Premises 217, 10B, Nametkina Str., 117420 Moscow, Russia TEL +7 (916) 940-9562 E-mail: info@solergy.ru	
Internet: https://solergy.ru	36
Unigreen Energy, Russia	28
VTR ENGINEERING Office 306, Premises 122N, Litera A, 57, Matrosa Zheleznyaka Str., 197343 Saint Petersburg, Russia TEL +7 (911) 211-5588 E-mail: info@vtr-engineering.ru	
Internet: http://vtr-engineering.ru	30
	- 50
2.18 Software	
SOLERGY SHARING, Russia	36
3 Hydro power engineering	
3.1 Equipment and devices for hydro power engineering	
APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Russia	33
NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP, Russia	34
PENZA PLANT TELEMA GINO LLC, Russia	35
IIDALGIDDOCTAL Duccio	36

3.2 Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)	
APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Russia	33
NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP, Russia	34
	_
3.3 Hydraulic mechanical equipment (gate valves, intake screens, hoisting mechanisms, cranes for hydraulic turbines and generators maintenance, etc.)	
NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP, Russia	34
URALGIDROSTAL, Russia	36
3.4 Electrically powered equipment	
(electrical part of generators, step-up	
transformers, switchgears: busduct lines,	
airduct lines and cable lines, relay protection systems, automation, remote control,	
communication systems, etc.)	
CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Russia	37
KR-AUTOMATION, Russia	33
NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP, Russia	34
PENZA PLANT TELEMA GINO LLC, Russia	35
UGPA, Russia	38
Planning and development of hydro power engineering projects	
APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Russia	33
ENERGY POLICY, Russia	37
KR-AUTOMATION, Russia	33
MEKHANIKA NPK	
Office 414, 8, Soldatskaya Str., P.O. Box 4,	
Kazan, Republic of Tatarstan, Russia TEL +7 (937) 615-3000	
E-mail: expert@mhnk.ru	
Internet: http://www.mhnk.ru	33
NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP, Russia	34
3.6 Equipment and devices for small hydro powe engineering (up to 100 kW)	
APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Russia	33
MECHATRONICA-TOMSK, Russia	33
NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY	_

NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP, Russia

URALGIDROSTAL, Russia



27.02 - 01.03

Россия, Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»



производство • обработка







25-я юбилейная международная выставка стеклопродукции, технологий и оборудования для изготовления и обработки стекла

www.mirstekla-expo.ru





При поддержке











Организатор

• ПРИМЕНЕНИЕ



4	Bioenergy, biomass, biogas and solid biotuei		SCIENTIFIC AND TECHNICAL CO. LTD, China	2
4.2	Equipment and technologies for energy		ECO — COUNTRY, Russia	3
4.2	sources recovery		ENERGY POLICY, Russia	3
FNEDC	•	27	FamlinkPower, China	2
ENEKG	Y POLICY, Russia	37	JYC BATTERY MANUFACTURER CO. LTD, China	2
4.3	Biomass heating systems (heating systems		PERMANENT K&M, Russia	3.
4.5	based on pellets, hog fuel, etc.)		POWER CONVERSION LAB, Russia	3.
AUTON		20	SHENZHEN EVERPLUS TECHNOLOGY CO. LTD, China	2
AUTUN	OMOUS SOLUTIONS, Russia	29	SHENZHEN FICUS INNOVATIONS TECHNOLOGY CO. LTD, China	2
6	Hydrogen power engineering		VEKTOR ENERGY LTD, Russia	3
	, g p		011	_
6.1	Production equipment		9.1.1 Lithium rechargeable batteries	
APPLIE	D TECHNOLOGIES COMPANY, Russia	33	AKKU-VERTRIEB, Russia	2
			BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED, China	2
6.4	Storage services		DONGGUAN RONGKE BATTERY SCIENTIFIC AND TECHNICAL CO. LTD, China	2
ENERGY	Y POLICY, Russia	37	FamlinkPower, China	2
MISIS, I	Russia	34	LITJET, Russia	2
			MISIS, Russia	3
7	Municipal solid waste as renewable		PERMANENT K&M, Russia	3.
	energy source		ROAD ORDER, Russia	3.
7.1	Equipment and devices for municipal		TITANAT.RU, Russia	2
7.1	solid waste treatment		VEKTOR ENERGY LTD, Russia	3
FCO —	COUNTRY, Russia	37	XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LTD, China	2
	CONTINI, NUMBER			
8	Network infrastructure and solutions		9.1.2 Lead batteries	
	for integration of renewable energy sources		AKKU-VERTRIEB, Russia	2
CHENG	DUJINGKAI		BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED, China	2
	IN TRADE BASE OPERATION CO. LTD, China	25	DISTRON, Russia	3
ECO —	COUNTRY, Russia	37	GUANGDONG AOKLY GROUP CO. LTD, China	2
EUROS	OLAR RUSSIA, Russia	32	ROAD ORDER, Russia	3.
ROAD 0	DRDER, Russia	32	VEKTOR ENERGY LTD, Russia	3
UGPA, F	Russia	38	XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LTD, China	2
Unigre	en Energy , Russia	28		
	GINEERING		9.1.4 Other battery technologies	
	06, Premises 122N, Litera A, 57, Matrosa Zheleznyaka Str., Saint Petersburg, Russia		ECOFLOW Russia, Russia	2
TEL +7	(911) 211-5588		GUANGDONG AOKLY GROUP CO. LTD, China	2
	info@vtr-engineering.ru t: http://vtr-engineering.ru		NANOCARBON MATERIALS LLC, Russia	3
IIILEITIE	t. http://vtr-engineering.ru	30	VEKTOR ENERGY LTD, Russia	3
9	Energy and resources saving technologies.			
9	Energy efficiency in industries		9.1.5 Recovery / reuse	
01	Energy storage technologies		DISTRON , Russia	3
9.1	Energy storage technologies		016 First wills	
	/ERTRIEB, Russia	29	9.1.6 Fuel cells	
	D TECHNOLOGIES COMPANY, Russia	33	OSIPYAN INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS RAS	,
DULLU	JBE ENERGY TECHNOLOGY CO. LTD, China	25	(ISSP RAS), Russia	3.

9.1.7 Supercondensers (ionistors)		NANOCARBON MATERIALS LLC, Russia	34
		PERMANENT K&M, Russia	35
MISIS, Russia	34	POWER CONVERSION LAB, Russia	33
9.1.9 Other technologies of energy storage		SOPT-KOMPLEKT, Russia	36
POWER CONVERSION LAB, Russia	33	10.3 Installation, connection and maintenance services	
9.2 Equipment and devices for energy storage systems		MEKHANIKA NPK Office 414, 8, Soldatskaya Str., P.O. Box 4,	_
CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Russia	37	Kazan, Republic of Tatarstan, Russia TEL +7 (937) 615-3000	
DKC , Russia	32	E-mail: expert@mhnk.ru	
ECOFLOW Russia, Russia	25	Internet: http://www.mhnk.ru	33
FamlinkPower, China	26	PUNKT E, Russia	27
MFA TECH LLC, Russia	34	11	
ROAD ORDER, Russia	32	11 E-transport and charging infrastructure	
TITANAT.RU, Russia	28	11.1 Electric bus manufacturers	
9.2.1 Battery control systems		PROMENERGO, Russia	35
ROAD ORDER, Russia	32	11.4 Electric bus dealers	
VTR ENGINEERING			25
Office 306, Premises 122N, Litera A, 57, Matrosa Zheleznyaka Str., 197343 Saint Petersburg, Russia TEL +7 (911) 211-5588		ParkCharge, Russia TIANJIN VIENTIANE AUTOMOBILE TRADING CO. LTD, China	35 28
E-mail: info@vtr-engineering.ru Internet: http://vtr-engineering.ru	30	11.5 Electric vehicle dealers	
022 D		ELECTROCARS RUS, Russia	37
9.2.2 Power electronics for storage systems		SPACE CARS + ROBOTS (TCM LLC), Russia	28
SOPT-KOMPLEKT, Russia	36	TIANJIN VIENTIANE AUTOMOBILE TRADING CO. LTD, China	28
9.2.3 Charging devices		11.6 Different purpose electric car dealers	
CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Russia	37	ELECTROCARS RUS, Russia	37
ORBIS, Spain	27	TIANJIN VIENTIANE AUTOMOBILE TRADING CO. LTD, China	28
ParkCharge, Russia	35		
PUNKT E, Russia	27	11.8 Energy storage systems for e-transport	
ROAD ORDER, Russia	32	ELECTROCARS RUS, Russia	37
SOPT-KOMPLEKT, Russia	36	LITJET, Russia	26
TITANAT.RU, Russia	28	MECHATRONICA-TOMSK, Russia	33
40		NANOCARBON MATERIALS LLC, Russia	34
10 Microgeneration		PSS CORPORATION, Russia	35
10.1 Generation equipment		SOPT-KOMPLEKT, Russia	36
DKC, Russia	32	11.9 Charging infrastructure /	
ECO — COUNTRY, Russia	37	charging stations for e-transport	
MECHATRONICA-TOMSK, Russia	33	ARTIS , Russia	29
		BELORUSNEFT, Republic of Belarus	30
10.2 Energy storage systems		CRYOGAS, Russia	33
FamlinkPower, China	26	ELECTROCARS RUS, Russia	37
LITJET, Russia	26	ElectroPoint, Russia	26

ENGY, Russia	26	11.12 Vehicle-to-grid
INTERMOBILITY.EVA, Russia	32	ARTIS, Russia
ORBIS, Spain	27	CRYOGAS, Russia
PROMENERGO, Russia	35	ELECTROCARS RUS, Russia
PSS CORPORATION, Russia	35	ElectroPoint, Russia
PUNKT E, Russia	27	ENGY, Russia
RSIE JSC, Russia	30	ORBIS, Spain
SAGA Corporation, Russia	27	PROMENERGO, Russia
SOPT-KOMPLEKT, Russia	36	PUNKT E, Russia
SPACE CARS + ROBOTS (TCM LLC), Russia	28	RSIE JSC, Russia
STRIMelectro, Russia	36	SAGA Corporation, Russia
TIANJIN VIENTIANE AUTOMOBILE TRADING CO. LTD, China	28	SPACE CARS + ROBOTS (TCM LLC)
11.10 Electric vehicle charging stations (wall boxes, charging stations) up to 22 kW		11.14 Electric equipmen
ARTIS, Russia	29	ARTIS, Russia
DKC , Russia	32	CRYOGAS, Russia
ENGY, Russia	26	ELECTROCARS RUS, Russia
INTERMOBILITY.EVA, Russia	32	ElectroPoint, Russia
ORBIS, Spain	27	INTERMOBILITY.EVA, Russia
ParkCharge, Russia	35	ORBIS , Spain
PROMENERGO, Russia	35	ParkCharge, Russia
PSS CORPORATION, Russia	35	PENZA PLANT TELEMA GINO LLC,
PUNKT E, Russia	27	RSIE JSC, Russia
RSIE JSC, Russia	30	UGPA, Russia
SAGA Corporation, Russia	27	
SPACE CARS + ROBOTS (TCM LLC), Russia	28	11.15 Connecting system
STRIMelectro, Russia	36	INTERMOBILITY.EVA, Russia
TIANJIN VIENTIANE AUTOMOBILE TRADING CO. LTD, China	28	ORBIS, Spain
11 11		SOPT-KOMPLEKT, Russia
11.11 Electric vehicle charging stations (chargers) > 22 kW		SPACE CARS + ROBOTS (TCM LLC
ARTIS, Russia	29	11.16 Traction batteries
CRYOGAS, Russia	33	
ElectroPoint, Russia	26	AKKU-VERTRIEB, Russia
ENGY , Russia	26	LITJET, Russia
INTERMOBILITY.EVA, Russia	32	NANOCARBON MATERIALS LLC, R
ParkCharge, Russia	35	PERMANENT K&M, Russia
PSS CORPORATION, Russia	35	SHANGHAI WEDO CO. LTD, China
PUNKT E, Russia	27	TITANAT.RU, Russia
RSIE JSC, Russia	30	11 16 1 Dattarian for alan
SAGA Corporation, Russia	27	11.16.1 Batteries for elec
SPACE CARS + ROBOTS (TCM LLC), Russia	28	BATTERYCRAFT, Russia
STRIMelectro, Russia	36	BETTER TECHNOLOGY GROUP LIN

11.12	
ARTIS, Russia	29
CRYOGAS, Russia	33
ELECTROCARS RUS, Russia	37
ElectroPoint, Russia	26
ENGY, Russia	26
ORBIS, Spain	27
PROMENERGO, Russia	35
PUNKT E, Russia	27
RSIE JSC, Russia	30
SAGA Corporation, Russia	27
SPACE CARS + ROBOTS (TCM LLC), Russia	28
11.14 Electric equipment for city e-transport	
ARTIS, Russia	29
CRYOGAS, Russia	33
ELECTROCARS RUS, Russia	37
ElectroPoint, Russia	26
INTERMOBILITY.EVA, Russia	32
ORBIS, Spain	27
ParkCharge, Russia	35
PENZA PLANT TELEMA GINO LLC, Russia	35
RSIE JSC, Russia	30
UGPA, Russia	38
11.15 Connecting systems, charging cables	
INTERMOBILITY.EVA, Russia	32
ORBIS, Spain	27
SOPT-KOMPLEKT, Russia	36
SPACE CARS + ROBOTS (TCM LLC), Russia	28
11.16 Traction batteries	
AKKU-VERTRIEB, Russia	29
LITJET, Russia	26
NANOCARBON MATERIALS LLC, Russia	34
PERMANENT K&M, Russia	35
SHANGHAI WEDO CO. LTD, China	27
TITANAT.RU, Russia	28
·	
11.16.1 Batteries for electric vehicles	
BATTERYCRAFT, Russia	25
BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED, China	25
XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LTD, China	28

TIANJIN VIENTIANE AUTOMOBILE TRADING CO. LTD, China

28



20-я юбилейная международная выставка «Машины, оборудование, технологии для лесозаготовительной, деревообрабатывающей и мебельной промышленности»

Организатор









ЛЕСТЕХ



Россия, Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»





11.16.3 Batteries for electric trucks of different purposes	
BATTERYCRAFT, Russia	25
BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED, China	25
11.16.4 Batteries for personal mobile electric vehicles (electric segways, scooters, bicycles and hoverboards)	
BETTER TECHNOLOGY GROUP LIMITED, China	25
XUPAI INTERNATIONAL TRADE CO. LTD, China	28
11.17 Payment systems, ICT, software	
BELORUSNEFT, Republic of Belarus	30
ENGY , Russia	26
INTERMOBILITY.EVA, Russia	32
PSS CORPORATION, Russia	35
RSIE JSC, Russia	30
Equipment and measuring and control systems, Automatic Process Control System	
KR-AUTOMATION, Russia	33
UGPA, Russia	38
VTR ENGINEERING Office 306, Premises 122N, Litera A, 57, Matrosa Zheleznyaka Str., 197343 Saint Petersburg, Russia TEL +7 (911) 211-5588 E-mail: info@vtr-engineering.ru Internet: http://vtr-engineering.ru	30

	gy facilities and environmental
protection	
13.2 Technical and	other facilities to prevent fires
MFA TECH LLC, Russia	34
15 Software to e	nsure RES
UGPA, Russia	38
VTR ENGINEERING Office 306, Premises 122N, Lite 197345 Saint Petersburg, Russi TLS 47 (911) 211-5588 E-mail: info@vtr-engineering. Internet: http://vtr-engineering	ru
	3
16 Labour unions	and associations
ECO — COUNTRY, Russia	37
TEL +7 (937) 615-3000 E-mail: expert@mhnk.ru	2.0. Box 4, Kazan, Republic of Tatarstan, Russia
Internet: http://www.mhnk.ru	33
17 Specialised pu	blications
ECO — COUNTRY, Russia	37
ELEC , Russia	37
Power and Industry of Russ	ia, Russia 37
18 Educational in	stitutions
MPEI, Russia	34



EXPOCENTRE FAIRGROUNDS, MOSCOW, RUSSIA

NEFTEGAZ

23RD INTERNATIONAL EXHIBITION

EQUIPMENT AND TECHNOLOGIES FOR THE OIL AND GAS INDUSTRY









OF ENERGY













Международная выставка и форум

«Возобновляемая энергетика и электротранспорт»



RENWEX

International Exhibition and Forum Renewable Energy & Electric Vehicles

ДО ВСТРЕЧИ НА СЛЕДУЮЩЕЙ ВЫСТАВКЕ!

SEE YOU NEXT YEAR!

По всем вопросам, связанным с участием в выставке, просим обращаться к организатору:

AO «ЭКСПОЦЕНТР» • Россия, 123100, Москва, Краснопресненская наб., 14 Гъл.: +7 (499) 795-3733 • Факс: +7 (495) 609-4168 E-mail: centr@expocentr.ru

Издатель: АО «ЭКСПОЦЕНТР» Россия, 123100, Москва, Краснопресненская наб., 14 Тел.: +7 (499) 795-2952 / 53 / 00 E-mail: katalog@expocentr.ru http://www.expocentr.ru

К открытию выставки АО «Экспоцентр» издает в виде печатного издания и/или на электронном носителе и/или размещает на официальном сайте выставки Официальный каталог, в который вносится следующая информация: название экспонента (и/или другой организации, чьи товары (работы, услуги) будут демонстрироваться на арендованной экспонентом площади).

Издатель не несет ответственности за содержание аннотаций, рекламных объявлений и за информацию в статьях, предоставленных фирмами. Любое переиздание или воспроизведение, даже частичное, допускается лишь с особого разрешения издателя.

Единый справочно-информационный центр Тел.: +7 (499) 795-3799, 8 (800) 707-3799

Размещение рекламы в официальных каталогах и путеводителях выставок AO «Экспоцентр

Тел.: +7 (499) 795-2952 / 53 / 00 E-mail: katalog@expocentr.ru For information about participation in the Exhibition, please contact the Organizer:

EXPOCENTRE AO • 14, Krasnopresnenskaya nab., 123100 Moscow, Russia Phone: +7 (499) 795-3733 • Fax: +7 (495) 609-4168 E-mail: centr@expocent.ru

Publisher: EXPOCENTRE AO 14, Krasnopresnenskaya nab., 123100 Moscow, Russia Phone: +7 (499) 795-2952 / 53 / 00 E-mail: katalog@expocentr.ru http://www.expocentr.ru

Before the exhibition opening date, Expocentre AO releases the Official Catalogue as a print edition and/or an electronic version and/or publishes it online at the event's official website containing the following information: the exhibitor's company name (and/or other organisation, whose products (projects, services) are to be demonstrated at the space rented by the exhibitor).

The Publisher is not responsible for the content of entries and advertisements and any claims arising from this nor for any incorrect statements or data contained in the editorial articles of this publication. Reprinting and duplication of any kind, even in parts, is not permitted without the written consent of the Publisher.

Call centre

Phone: +7 (499) 795-3799, 8 (800) 707-3799

Your advertisements in Official Catalogues and Guides of Expocentre's Exhibitions

Phone: +7 (499) 795-2952 / 53 / 00 E-mail: katalog@expocentr.ru 5TH ANNIVERSARY INTERNATIONAL EXHIBITION AND FORUM



RENWEX

Renewable Energy & Electric Vehicles

18-20 JUNE 2024

EXPOCENTRE Fairgrounds, Moscow, Russia

THE MAIN TOPICS



Wind power



(a) Solar power



Electric transport and charging infrastructure



H₂ Hydrogen power



(Hydropower



Bioenergy, biogas and solid biofuel



Microgeneration



Energy and resource saving technology



www.renwex.ru/en

Organised by

Under auspices of







Демонстрируем будущее

Центральный выставочный комплекс «ЭКСПОЦЕНТР» — крупнейшая в России площадка для проведения международных выставок и конгрессов

123100, Россия, Москва, Краснопресненская наб., 14 Тел.: 8 (800) 707-37-99 (звонок по России бесплатный), +7 (499) 795-37-99



Календарь выставок АО «ЭКСПОЦЕНТР»

2023

26-29.09	«Мир детства»
9-13.10	«Агропродмаш»
17-20.10	«Обувь. Мир кожи. Осень»
РОССИЙСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ НЕДЕЛЯ	
23-26.10	«Реклама»
23-26.10	«Технофорум»
23-26.10	Rusweld. Сварочные технологии
	и материалы
24-26.10	5рЕХРО. Выставочная индустрия

«СЈF — Детская мода. Осень»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ «РОССИЙСКАЯ НЕЛЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»

«Мебель»

" COOMINGTON TELEPHING AND COM ATTENDING	
4-8.12	«Здравоохранение»
4-8.12	«Здоровый образ жизни»
4-7.12	«MedTravelExpo. Санатории. Курорты. Медицинские центры»

2024

23-26.04

30.10-2.11 «Химия»

20-24.11

5-9.02	«Продэкспо»
19-22.02	«CJF — Детская мода. Весна»

РОССИЙСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ	
27.02-1.03	RosBuild. Строительные, отделочные материалы и технологии
27.02 – 1.03	«Мир стекла»
07.00 1.00	M

РОССИИСКАЯ ТЕКСТИЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ	
11-14.03	«ИНЛЕГМАШ»
12-15.03	«Обувь. Мир кожи. Весна»
26-29.03	«Фотоника. Мир лазеров и оптики»
15-18.04	«Нефтегаз»

10 10.01	«пефтегио»
	«Шины, РТИ и каучуки»
РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ	

20-24.05	«Металлообработка»
4-7.06	«Электро»
18-20.06	RENWEX. Возобновляемая энергетика и электротранспорт

Реклама

В календаре возможны изменения. Все выставки имеют возрастное ограничение 12+. Выставка «Продэкспо» – 18+

