

ОФИЦИАЛЬНЫЙ OFFICIAL CATALOGUE
КАТАЛОГ-ПУТЕВОДИТЕЛЬ AND GUIDE

21-23 | 06 | 2022



Международная
выставка и форум

RENWEX

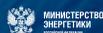
International
Exhibition and
Forum

«Возобновляемая
энергетика
и электротранспорт»

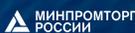
Renewable
Energy & Electric
Vehicles



www.renwex.ru



МИНИСТЕРСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



А П В Э
ОБЛАСТНОЕ ПУБЛИЧНОЕ
АГЕНТСТВО



12+

ЭКСПОЦЕНТР

ПАРТНЕР ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ:
BUSINESS PROGRAMME PARTNER:



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР:
OFFICIAL MEDIA PARTNER:



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ:
MEDIA PARTNERS:



Международная
выставка и
форум

«Возобновляемая
энергетика
и электротранспорт»



RENWEX

International
Exhibition and
Forum

Renewable
Energy & Electric
Vehicles

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

21–23 | 06 | 2022

ОРГАНИЗАТОР: АО «ЭКСПОЦЕНТР»
ORGANIZED BY EXPOCENTRE AO



МИНИСТЕРСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



АРВЭ
АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ



ПРИ ОФИЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКЕ:
• МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ РФ
• МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ РФ
• РОССИЙСКОГО СОЮЗА ПРОМЫШЛЕННИКОВ
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ
• АССОЦИАЦИИ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ
• НЕКОММЕРЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА ПО РАЗВИТИЮ
ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
«ЕВРОСОЛАР РОССИЯ»
• НЕКОММЕРЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА «АССОЦИАЦИЯ
ПРЕДПРИЯТИЙ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»
• РОССИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ВЕТРОИНДУСТРИИ
• НАЦИОНАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМ
ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ

OFFICIALLY SUPPORTED BY:
• RUSSIAN MINISTRY OF ENERGY
• RUSSIAN MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE
• RUSSIAN UNION OF INDUSTRIALISTS
AND ENTREPRENEURS
• RUSSIA RENEWABLE ENERGY DEVELOPMENT
ASSOCIATION
• EUROSOLAR RUSSIA NON-PROFIT PARTNERSHIP
FOR DEVELOPMENT OF RENEWABLE ENERGY
• NON-PROFIT PARTNERSHIP PHOTOVOLTAIC
INDUSTRY ASSOCIATION
• THE RUSSIAN ASSOCIATION OF WIND
POWER INDUSTRY
• RUSSIAN NATIONAL AGENCY FOR ENERGY
SAVING AND RENEWABLE ENERGY

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

12+



www.renwex.ru

ЭКСПОЦЕНТР

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY
OF THE RUSSIAN FEDERATION

СВИДЕТЕЛЬСТВО

2022

№ 13

Международная выставка

«RENWEX-2022»

*проходит под патронажем
Торгово-промышленной палаты
Российской Федерации*

ПРЕЗИДЕНТ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С.Н. КАТЫРИН



Международная
выставка и
форум

«Возобновляемая
энергетика
и электротранспорт»



RENWEX

International
Exhibition and
Forum

Renewable
Energy & Electric
Vehicles

Содержание

Приветствия	4—16
План-схема ЦВК «Экспоцентр»	18—19
План выставочного павильона	22
Алфавитный список участников выставки	23—43
Указатель участников выставок по странам	45
Список продуктов, услуг и фирм	49—57
Программа мероприятий	69—72
Контактная информация	78

Contents

Welcome Messages	4—16
Expocentre Fairgrounds Floor Plan	18—19
Floor Plan of the Exhibition Pavilion	22
Alphabetical List of Exhibitors	24—43
List of Exhibitors as to Countries	46
List of Products, Services and Exhibitors	59—66
Event Programme	72—75
Contact Details	78

Приветствие участникам международной выставки RENWEX 2022



Уважаемые коллеги!

От имени Министерства энергетики Российской Федерации поздравляю вас с началом работы международной выставки и форума «RENWEX 2022. Возобновляемая энергетика и электротранспорт».

Динамичный рост всех отраслей топливно-энергетического комплекса служит залогом обеспечения энергетической безопасности России, устойчивого функционирования экономики страны и укрепления позиций Российской Федерации как ключевого поставщика энергетических ресурсов на глобальные рынки. В этом контексте особую актуальность приобретает расширение компетенций в области возобновляемой энергетики и электротранспорта, которые рассматриваются как важнейший тренд развития мировой энергетики в средне- и долгосрочной перспективе.

Реализация целей климатической политики делает неизбежным повышение внимания к альтернативным возобновляемым источникам энергии и электротранспорту. Безусловно, на горизонте ближайших десятилетий ключевыми энергоресурсами останутся различные виды ископаемого топлива, в первую очередь нефть и газ. Однако будет увеличиваться и доля возобновляемой энергетики. Для России, являющейся крупнейшим экспортером углеводородного сырья, это является одновременно и острым вызовом, и хорошей возможностью для модернизации и освоения новых рыночных ниш.

Неизбежная адаптация российского ТЭК к глобальному энергопереходу способна придать импульс целому ряду отраслей отечественной промышленности, стать катализатором создания и внедрения технологий нового поколения, которые в последующем найдут себе применение и в других отраслях экономики, раз и навсегда изменят нашу повседневную жизнь.

В дальнейшем, учитывая огромные пространства нашей страны, ВИЭ может стать самым эффективным решением для проблемы энергоснабжения ряда удаленных территорий, изолированных от единой энергоструктуры. Это позволит улучшить качество жизни наших граждан, создать новые производства и рабочие места, увеличить доходную часть региональных бюджетов. Достижение этих целей требует принятия комплекса стимулирующих мер со стороны государства.

Уверен, что RENWEX 2022 послужит оптимальной площадкой для обсуждения возможностей и перспектив отрасли. Желаю интересной дискуссии и плодотворной работы на форуме!

Первый заместитель Министра
энергетики Российской Федерации

П.Ю. Сорокин



Welcome Message to the participants of the RENWEX 2022 International Exhibition

Dear colleagues,

On behalf of the Russian Ministry of Energy, I would like to congratulate you on the start of the International Exhibition and Forum RENWEX 2022. Renewable Energy and Electric Vehicles.

Dynamic growth in all areas of the fuel and energy sector is key to ensuring Russia's energy security, sustainable functioning of the national economy, and strengthening the position of Russia as a key supplier of energy resources to global markets. In this context, the expansion of competencies in the field of renewable energy and electric transport, which are seen as the most important trend in the development of the global energy sector in the medium and long term, is of particular relevance.

The achievement of climate policy goals inevitably increases focus on alternative renewable energy sources and electric transport. Certainly, over the next few decades, the key energy resources will remain the various fossil fuels, primarily oil and gas. However, the share of renewable energy will also increase. For Russia, which is the largest exporter of hydrocarbons, this is both an acute challenge and a good opportunity to modernise and develop new market niches.

The inevitable adaptation of the Russian fuel and energy sector to the global energy transition is capable of giving impetus to a whole range of Russian industries, becoming a catalyst for the creation and introduction of new generation technologies that will subsequently find application in other sectors of the economy and change our everyday life once and for all.

In the future, given the vast expanse of this country, RES may become the most effective solution to the problem of supplying energy to a number of remote territories isolated from the unified energy structure. This will improve the quality of life of our citizens, create new industries and jobs, and increase the revenues of regional budgets. Achieving these goals requires a set of incentives from the government.

I am positive that RENWEX 2022 will serve as the best possible platform for discussing the opportunities and prospects for the industry. I wish you all interesting discussions and fruitful work at the forum!

Pavel Sorokin

First Deputy Minister of Energy of Russia

Приветствие участникам международной выставки RENWEX 2022

Уважаемые коллеги, друзья!

От имени Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и от себя лично приветствую участников, гостей и организаторов международной выставки и форума «Возобновляемая энергетика и электротранспорт» – RENWEX 2022.

Сохраняя позиции ведущего производителя и надежного поставщика энергоресурсов, Россия в XXI веке может стать одним из мировых лидеров в области выработки «зеленой энергии», создания и внедрения технологий возобновляемой энергетике. Для решения этой задачи наша страна располагает всем необходимым: уникальным природным потенциалом, мощным научно-техническим и кадровым заделом.

Залогом развития возобновляемой энергетике и электротранспорта в России служит создание эффективных механизмов государственного стимулирования и регулирования этого процесса, налаживание четкого и тесного взаимодействия между органами власти и бизнесом. В последние годы в России создана эффективная нормативно-правовая база для сектора ВИЭ. Принятые Основные направления государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии предусматривают ввод в эксплуатацию до 2035 года более 12 ГВт мощностей генерации на базе ВИЭ. Общий объем господдержки проектов в данной сфере составит 360 млрд рублей.



Первоочередной задачей в рамках развития возобновляемой энергетике мы ставим обеспечение производства отечественного оборудования. Разработанная программа господдержки позволит российским предприятиям к 2035 году почти вдвое увеличить мощности по его выпуску – до 2,6 ГВт в год.

Наша цель – не только создать новую ВИЭ-индустрию в России, но и вывести нашу страну в число крупнейших экспортеров оборудования в области альтернативной энергетике.

Учитывая мировые тенденции, крайне актуальной является и задача развития электротранспорта на базе отечественных технологий и производств, ее решению также уделяется пристальное внимание на государственном уровне.

Желаю гостям, участникам и организаторам плодотворной работы, содержательных дискуссий и полезных знакомств!

Заместитель Министра
промышленности и торговли
Российской Федерации
М.И. Иванов

Welcome Message to the participants of the RENWEX 2022 International Exhibition

Dear colleagues and friends,

On behalf of the Russian Ministry of Industry and Trade and myself, I would like to welcome the participants, visitors and organisers of the International Exhibition and Forum for Renewable Energy and Electric Vehicles – RENWEX 2022.

While maintaining its position as a leading producer and reliable supplier of energy resources, Russia can become one of the world leaders in green energy generation, and creation and implementation of renewable energy technologies in the 21st century. To meet this challenge, our country has everything it needs: unique natural potential, powerful scientific, technical and human resources.

The development of renewable energy and electric transport in Russia is based on the creation of effective mechanisms for state stimulation and regulation of this process and the establishment of clear and close cooperation between the authorities and business. In recent years, Russia has established an effective legal and regulatory framework for the renewable energy sector. The Main Trends of the State Policy for Improving Energy Efficiency in the Electricity Sector through the Use of Renewable Energy Sources envisage commissioning more than 12 GW of renewable energy-based generation capacity by 2035. The total amount of state support for projects in this area will be 360 billion rubles.

As part of renewable energy development, our priority task is to ensure domestic production of equipment. The developed state support programme will allow Russian companies to almost double their production capacity to 2.6 GW per year by 2035.

Our goal is not only to create a new RES industry in Russia, but also to make our country one of the largest exporters of alternative energy equipment.

Taking into account global trends, the task of developing electric transport based on Russian technologies and production is also extremely relevant. It is given close attention at the governmental level.

Let me wish the visitors, participants and organisers fruitful work, informative discussions and useful contacts!

Mikhail Ivanov
Deputy Minister
of Industry and Trade
of the Russian Federation



Приветствие участникам международной выставки RENWEX 2022

Welcome Message to the participants of the RENWEX 2022 International Exhibition

Уважаемые коллеги!

От имени Комитета Государственной Думы по энергетике и от себя лично рад приветствовать организаторов, участников и гостей выставки и форума RENWEX 2022. Серьезный кризис, связанный с беспрецедентным санкционным давлением на нашу страну, ставит перед российской энергетикой сложные задачи, связанные с поддержанием устойчивости функционирования ТЭК, ускорением и расширением программ импортозамещения, разработкой и внедрением передовых высокоэффективных технологий. При этом важно сохранить темпы развития новых отраслей ТЭК, связанных с переходом на низкоуглеродную траекторию развития экономики, новой энергетике. Мы не должны отказываться от поставленных целей, наоборот, необходимо нарастить собственные компетенции в этих сферах, выйти с ними на рынки других стран и успешно конкурировать.

Важно подчеркнуть огромный мультипликативный потенциал «новой» энергетики. Это не только вклад в снижение углеродного следа отечественной экономики, но и создание тысяч новых рабочих мест, огромный импульс для роста множества смежных отраслей. Возобновляемая энергетика – это важнейшая часть новой энергетики. Она дает возможность энергообеспечения удаленных и изолированных территорий, снижения негативного воздействия на окружающую среду. Главная задача сейчас – стопроцентная локализация оборудования и технологий ВИЭ в России.

Уверен, что выставка и форум RENWEX 2022 станут хорошей площадкой для диалога и обмена опытом представителей органов государственной власти, компаний, экспертного и научного сообщества для решения этой и других задач по развитию возобновляемой энергетики.

Желаю гостям, участникам и организаторам мероприятия конструктивных переговоров, плодотворных встреч и успешной работы!

Председатель
Комитета по энергетике
Государственной Думы
Федерального Собрания
Российской Федерации
П.Н. Завальный

Dear colleagues,

On behalf of the Russian State Duma Committee on Energy and myself, I would like to welcome the organisers, participants and visitors to the RENWEX 2022 International Exhibition and Forum.

The serious crisis associated with unprecedented sanctions pressure on our country poses challenges to the Russian energy sector related to maintaining the sustainability of the fuel and energy sector, accelerating and expanding import substitution programmes, and developing and introducing advanced, highly efficient technologies. At the same time, it is important to maintain the pace of development of new fuel and energy sectors associated with the transition to a low-carbon economic development trajectory and new energy. We should not abandon our goals. On the contrary, we need to build up our own competencies in these areas, enter the markets of other countries with them, and become successful competitors.

It is important to emphasise the huge multiplier potential of the new energy sector. It is not only a contribution to reducing the carbon footprint of the Russian economy, but also the creation of thousands of new jobs and a huge boost for the growth of many related industries.

Renewable energy is the most important part of the new energy sector. It makes it possible to supply energy to remote and isolated areas and reduce the negative impact on the environment. The main task now is to ensure 100% localisation of renewable energy equipment and technologies in Russia.

I am positive that the RENWEX 2022 exhibition and forum will become a good platform for dialogue and exchange of experience between representatives of public authorities, companies, experts and researchers to address this and other renewable energy challenges.

Let me wish all visitors, participants and organisers constructive negotiations, fruitful meetings and successful work!

Pavel Zavalny
Chairman
of the Russian State Duma
Committee on Energy



Приветствие участникам международной выставки RENWEX 2022

Уважаемые коллеги!

Приглашаю вас принять участие в международной выставке «RENWEX 2022. Возобновляемая энергетика и электротранспорт» 21–23 июня 2022 года в Центральном выставочном комплексе «ЭКСПОЦЕНТР»! Возобновляемая энергетика становится все более важным и осязаемым фактором экономического, промышленного и научно-технического развития. Руководство страны придает большое значение внедрению различных инструментов поддержки ВИЭ и технологий распределенной энергетики на их основе. В течение последних лет в России реализуется последовательная политика развития отрасли.

В условиях новых геополитических и экономических реалий актуальной и все более востребованной становится гармонизация использования как традиционных, так и возобновляемых источников энергии. Сегодня очевидно, что российскому сектору ВИЭ нужна новая модель развития, опирающаяся на собственную производственную базу.

Представить разработки российских и зарубежных производителей призвана международная выставка RENWEX 2022. 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 электротранспорта.

На мероприятиях деловой программы будут всесторонне рассмотрены актуальные вопросы развития возобновляемой энергетики и альтернативных видов транспорта, меры государственной поддержки предприятий отрасли, а также разработки законодательной базы и подготовки кадров.

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 и призванного способствовать внедрению научных достижений в производство.

Уверен, что выставка станет эффективной площадкой для 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



Welcome Message to the participants of the RENWEX 2022 International Exhibition

Dear colleagues,

I would like to invite you to take part in RENWEX 2022. Renewable Energy and Electric Vehicles at EXPOCENTRE Fairgrounds on 21–23 June 2022!

Renewable energy is becoming an increasingly important and tangible factor for economic, industrial, scientific and technological development. This country's leadership attaches great importance to the introduction of various support instruments for RES and distributed energy technologies based on them. In recent years, Russia has implemented a coherent policy for the development of the sector.

Under the new geopolitical and economic realities, harmonising the use of both traditional and renewable energy sources is relevant and becoming more and more demanded. Today, it is clear that the Russian renewable energy sector needs a new model of development based on its own production base.

The objective of RENWEX 2022 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.

The conference programme will comprehensively address relevant issues of renewable energy and alternative transport development, state support measures for the industry, as well as the development of the legislative framework and personnel training.

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.

I am positive that RENWEX 2022 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 RENWEX 2022

Welcome Message to the participants of the RENWEX 2022 International Exhibition

От имени Торгово-промышленной палаты Российской Федерации приветствую участников, гостей и организаторов международной выставки и форума «Возобновляемая энергетика и электротранспорт – RENWEX 2022»!

Развитие альтернативной энергетики и электротранспорта в России, решение задач декарбонизации российской промышленности, создание гармоничного гибридного энергетического сектора, где оптимально сочетаются преимущества как традиционной, так и новой энергетики, по-прежнему являются важными государственными задачами, реализация которых призвана обеспечить дальнейшее устойчивое функционирование всего топливно-энергетического комплекса России.

Выставка RENWEX вносит большой вклад в наращивание возможностей возобновляемой энергетики в нашей стране, способствует наполнению внутреннего рынка современным оборудованием, позволяющим диверсифицировать получение энергоресурсов и обеспечивать устойчивое снабжение промышленных предприятий, транспорта, инфокоммуникационных сетей и систем связи.

Уверен, что проведение выставки предоставит возможность производителям возобновляемых источников энергии и электротранспорта встретиться с потребителями своей продукции, реализовать текущие планы и заложить возможности для будущего развития отрасли.

Желаю участникам, гостям и организаторам успешного делового общения, выгодных контрактов и новых возможностей в бизнесе!

Вице-президент
Торгово-промышленной палаты
Российской Федерации
М.А. Фатеев

On behalf of the Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation I would like to welcome the exhibitors, visitors and organisers of the RENWEX 2022. Renewable Energy and Electric Vehicles International Exhibition and Forum.

Development of alternative energy and electric transport in Russia, solving the tasks of decarbonisation of the Russian industry, creation of a balanced hybrid energy sector that optimally combines the advantages of both traditional and new energy are still important government tasks, the implementation of which ensures the further sustainable functioning of the entire fuel and energy industry of Russia.

The RENWEX exhibition makes a major contribution to the development of renewable energy opportunities in our country, helping to fill the Russian market with modern equipment that enables the diversification of energy resources and ensures a sustainable supply of industrial enterprises, transport, infocommunication networks and communication systems.

I am positive that the exhibition will provide an opportunity for manufacturers of renewable energy sources and electric transport to meet consumers of their products, implement current plans and build opportunities for future development of the industry.

Let me wish the exhibitors, visitors and organisers successful business networking, profitable contracts and new business opportunities!

Maxim Fateev
Vice President
Chamber of Commerce and Industry
of the Russian Federation

Приветствие участникам международной выставки RENWEX 2022



Уважаемые участники и гости международной выставки и форума «Возобновляемая энергетика и электротранспорт» – RENWEX 2022! Приветствую вас на площадке «ЭКСПОЦЕНТРА», где в рамках третьей по счету экспозиции, посвященной возобновляемым источникам энергии и электротранспорту, будут представлены последние разработки в этой стремительно развивающейся сфере современных технологий.

Выставка RENWEX и сопутствующий ей специализированный форум уже становятся местом традиционной встречи производителей оборудования для ветро-, солнечной, гидро-, геотермальной и биоэнергетики, а также специалистов компаний, выпускающих и обслуживающих средства электротранспорта, с потребителями их продукции, представителями органов власти, отраслевыми экспертами.

Высокая востребованность выставки подтверждается ее авторитетной поддержкой со стороны Министерства энергетики Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП). Отраслевую поддержку смотрю оказывают НП по развитию возобновляемой энергетики «ЕВРОСОЛАР Россия», НП «Ассоциация предприятий солнечной энергетики» (АСЭ), Российская ассоциация ветроиндустрии (РАВИ), Ассоциация развития возобновляемой энергетики (АРВЭ). Патронат выставки осуществляет Торгово-промышленная палата Российской Федерации.

Отрадно отметить положительную, нарастающую год от года динамику участия в выставке компаний из российских регионов. Для них RENWEX – замечательная возможность представить свою продукцию, установить новые деловые контакты, укрепить долгосрочные технологические партнерства.

Ожидается также солидное присутствие на RENWEX 2022 ведущих вузов России, которые ознакомят заинтересованных посетителей с образовательными программами и научно-техническими разработками в области зеленой энергетики и альтернативного транспорта.

В этом году свое участие расширил Салон электротранспорта и зарядной инфраструктуры, в котором будут демонстрироваться мобильные малогабаритные и мультистандартные станции, осуществляющие быструю заправку нескольких машин одновременно. Это наглядная тенденция, свидетельствующая о продолжающемся общем увеличении числа электротранспортных средств и станций зарядной инфраструктуры в нашей стране.

Уверен, что международная выставка и форум RENWEX 2022 позволят обсудить актуальные вопросы дальнейшего развития в Российской Федерации возобновляемых источников энергии и электротранспорта.

Желаю участникам и гостям RENWEX 2022 продуктивной работы, устойчивого бизнеса и перспективных проектов!

Генеральный директор
АО «ЭКСПОЦЕНТР»
А.Г. Вялкин

Welcome Message to the participants of the RENWEX 2022 International Exhibition

Dear exhibitors and visitors to the RENWEX 2022 International Exhibition and Forum for Renewable Energy and Electric Vehicle,

I would like to welcome you at EXPOCENTRE Fairgrounds, where the third edition of the exhibition, dedicated to renewable energy sources and electric transport, will present the latest developments in this rapidly developing area of modern technology.

The RENWEX exhibition and the accompanying specialised forum have already become a traditional meeting place for manufacturers of equipment for wind, solar, hydro, geothermal and bio energy, as well as professionals from companies producing and servicing electric vehicles, with consumers of their products, representatives of authorities and industry experts.

Authoritative support of the Russian Ministry of Energy, the Russian Ministry of Industry and Trade, the Russian Union of Industrialists and Entrepreneurs proves high demand for the exhibition. Industry support for the show is provided by the EUROSOLAR Russia Non-Profit Partnership for Development of Renewable Energy, the Russian Solar Energy Association, the Russian Association of Wind Power Industry, and the Russia Renewable Energy Development Association. The event is held under auspices of the Russian Chamber of Commerce and Industry. It is encouraging to note the positive year-on-year dynamics of participation in the exhibition of companies from the Russian regions. RENWEX is a great opportunity for them to present their products, establish new business contacts and strengthen long-term technological partnerships.

We also expect a strong presence of the leading Russian universities at RENWEX 2022 which will introduce interested visitors to educational programmes and scientific and technical developments in the field of green energy and alternative transport.

This year, the Electric Vehicles and Charging Infrastructure Show has expanded its participation to include mobile small and multi-standard stations that can quickly refuel several vehicles at the same time. This is a clear trend that demonstrates the continuing overall increase in the number of electric vehicles and charging infrastructure stations in our country.

I am positive that the RENWEX 2022 International Exhibition and Forum will make it possible to discuss topical issues of further development of renewable energy sources and electric transport in the Russian Federation.

Let me wish the exhibitors and visitors to RENWEX 2022 productive work, sustainable business and promising projects!

Alexey Vyalkin
Director General
EXPOCENTRE AO



Приветствие участникам международной выставки RENWEX 2022

Welcome Message to the participants of the RENWEX 2022 International Exhibition

Уважаемые коллеги!

От имени Российского энергетического агентства Минэнерго России и от себя лично приветствую организаторов, участников и гостей международной выставки и форума «RENWEX. Возобновляемая энергетика и электротранспорт - 2022»!

Развитие низкоуглеродной энергетики входит в число ключевых государственных задач в нашей стране и неизменно находится в фокусе внимания отраслевого сообщества. В 2021 году Правительством Российской Федерации была усовершенствована и продлена программа поддержки возобновляемых источников энергии (ВИЭ) на оптовом рынке электрической энергии и мощности, а также утверждена концепция развития электротранспорта. В последние годы наблюдается активный рост ввода новой мощности на основе ВИЭ, расширение использования малой и микрогенерации, совершенствование отечественных технологий. Для дальнейшего развития зеленой энергетики в России и повышения конкурентоспособности отраслевых компаний нужно поддерживать заданные темпы роста и развивать отраслевой диалог.

RENWEX – форум, который за годы своего проведения зарекомендовал себя в качестве эффективной деловой площадки для коммуникации государства, бизнеса и науки по актуальным вопросам развития зеленой энергетики. Рассчитываю, что и в этом году дискуссии в рамках деловой программы позволят выработать новые предложения и рекомендации по самым актуальным вопросам, которые найдут свое применение на практике.

Желаю участникам форума успешной работы, содержательных дискуссий, налаживания новых контактов, а также перспективных идей и инициатив!

Генеральный директор
Российского энергетического
агентства Минэнерго России
А.И. Кулапин

Dear colleagues,

On behalf of the Russian Energy Agency of the Russian Ministry of Energy and myself, I would like to welcome the organisers, exhibitors and visitors to the international exhibition and forum RENWEX. Renewable Energy and Electric Vehicles 2022!

The development of low-carbon energy is among the key government objectives in this country and is always in the focus of the industry community. In 2021, the Russian Government improved and extended its support programme for renewable energy sources (RES) in the wholesale electricity and capacity market, and approved the concept of electric transport development. Recent years have seen active growth in the commissioning of new RES-based capacity, increased use of small and micro-generation, and improvement of Russian technologies. In order to further develop green energy in Russia and improve the competitiveness of industry companies, it is necessary to maintain the growth rate and continue the industry-wide dialogue.

RENWEX is a forum that over the years has proved to be an effective business platform for networking between government, business and science on relevant issues of green energy development. I hope that this year's discussions within the conference programme will help to develop new proposals and recommendations on the most important issues, which will be applied in practice.

I wish the forum participants every success, informative discussions, new contacts and promising ideas and initiatives!

Alexey Kulapin
Director General
Russian Energy Agency
of the Russian Ministry of Energy



Приветствие участникам международной выставки RENWEX 2022

Уважаемые коллеги!

Позвольте поздравить вас с началом работы международной выставки и форума «Возобновляемая энергетика и электротранспорт» – RENWEX-2022!

За последние несколько лет в России сформировалась новая динамично развивающаяся инновационно емкая отрасль возобновляемой энергетики. Успешно реализованы инвестиционные проекты строительства ветряных, солнечных и гидроэлектростанций с общей мощностью около 4 ГВт, сектор вышел на стабильные показатели по ежегодному вводу в объеме около 1 ГВт. Успешно запущены и функционируют предприятия по производству основного и вспомогательного оборудования с промышленным потенциалом более 1 ГВт в год. Совокупный объем уже реализованных инвестиций составляет более 5,35 ГВт. Согласно плановым показателям, до 2035 года ожидается ввод в эксплуатацию еще около 15 ГВт ВИЭ-генерации.

Возобновляемая энергетика не только расширяет свои масштабы, но и доказывает свою конкурентоспособность по сравнению с другими отраслями ТЭК. Ярким свидетельством тому стал конкурсный отбор инвестиционных проектов в сфере ВИЭ, проведенный в 2021 году. Электроэнергия от возобновляемых источников энергии по результатам конкурса стала дешевле выработанной не только на угольных станциях, но и на атомных и газовых. Такая динамика сохранится и в будущем. Сегодня молодая отрасль, как и многие другие направления национальной экономики, переживает непростой период турбулентности. Участникам рынка приходится справляться с задачами, которые, на первый взгляд, выглядят неразрешимыми, так как сложились такие условия, с которыми ранее сталкиваться не приходилось. Стоимость финансирования выросла более чем в два раза. Нарушены логистические маршруты и цепочки поставок. Фиксируется серьезный рост цен

на сырье, материалы и компоненты, необходимые для реализации проектов. При этом важно осознавать, что озвученные заявления о приостановке новых иностранных инвестиций не говорят о том, что отрасль прекратит развитие. Уйдут одни игроки, но их место неминуемо займут другие с не менее амбициозными инвестиционными программами.

Многие компании проводят реструктуризацию проектов, меняют поставщиков, пересматривают модели финансирования, поэтому уверенность в том, что все запланированные ранее проекты будут реализованы, остается. Участники рынка справятся со всеми проблемами. Отрасль возобновляемой энергетики позиций не сдает и предпринимает все возможные усилия для активного восстановления темпов развития.

Устойчивое долгосрочное развитие отрасли требует серьезной работы как в части повышения эффективности оборудования, так и в части совершенствования механизмов рынка электрической энергии и планирования развития энергосистемы.

Все эти актуальные вопросы будут находиться в центре дискуссии на нашем форуме. Дорогие друзья, разрешите пожелать всем нам плодотворной работы. Совместными усилиями мы сможем выработать оптимальные подходы к решению стоящих перед нами задач, что позволит отрасли ВИЭ развиваться еще более быстрыми темпами.

Директор Ассоциации
развития возобновляемой
энергетики (АРВЭ),
партнер VYGON Consulting
А.Б. Жихарев



Welcome Message to the participants of the RENWEX 2022 International Exhibition

Dear colleagues,

Let me to congratulate you on the start of the international exhibition and forum RENWEX. Renewable Energy and Electric Vehicles 2022!

Over the past few years, Russia has seen the emergence of a new, dynamic and innovation-driven renewable energy industry. Investment projects to build wind, solar and hydro power plants with a total capacity of about 4 GW have been successfully implemented, and the sector has reached stable annual commissioning rates of about 1 GW. Major and auxiliary equipment manufacturing plants with an industrial capacity of more than 1 GW per year have been successfully launched and are operational. The cumulative volume of investments already realised is more than 5.35 GW. According to the targets, about 15 GW more of RES generation are expected to be commissioned by 2035.

Renewable energy is not only expanding its scale, but also proving its competitiveness compared to other sectors of the fuel and energy sector. A clear indication of this was the competitive selection of renewable energy investment projects held in 2021. Electricity from renewable energy sources has become cheaper than electricity generated not only by coal-fired plants, but also by nuclear and gas plants. This trend will continue in the future.

Today this young industry, like many other areas of the national economy, is going through a difficult period of turbulence. Market players have to cope with challenges that, at first glance, seem insurmountable, as conditions have emerged that have never been faced before. The cost of financing has more than doubled. Logistics routes and supply chains have been disrupted. The prices of raw

materials and components necessary for the implementation of projects have risen sharply. At the same time, it is important to understand that the announced statements about the suspension of new foreign investments do not mean that the industry will stop developing. Some players will leave, but others with equally ambitious investment programmes will inevitably take their place.

Many companies are restructuring projects, changing suppliers, and reviewing financing models. That is why we are still confident that all previously planned projects will be implemented. Market players will cope with all the challenges. The renewable energy industry is not losing ground and is making every effort to actively regain momentum.

Sustainable long-term development of the industry requires serious work, both in terms of improving equipment efficiency and electricity market mechanisms and energy system development planning.

All these important issues will be at the centre of discussion at our forum. Dear friends, let me wish us all fruitful work. By working together, we will be able to develop optimal approaches to the challenges we face, which will allow the renewable energy industry to develop even faster.

Alexey Zhikharev

Director at the Russian
Renewable Energy Development
Association (RREDA)
Partner at VYGON Consulting



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:

- ✔ 179 торгово-промышленных палат в субъектах Российской Федерации;
- ✔ более 200 сформировавшихся на федеральном и 500 — на региональном уровнях отраслевых объединений предпринимателей, представляющих основные секторы российской экономики;
- ✔ более 70 крупных компаний, эффективно работающих в ключевых отраслях экономики;
- ✔ около 50 тысяч предприятий и организаций различных форм собственности;
- ✔ 22 комитета и 14 советов ТПП РФ по различным направлениям деятельности и отраслям предпринимательства и более 1000 комитетов, комиссий, советов и других общественных формирований, созданных территориальными палатами;
- ✔ более 30 представительств ТПП РФ за рубежом, работающих в 40 странах.

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.

В последнее время Палата все большее внимание уделяет вопросам инвестиционной и инновационной деятельности, координации работы территориальных торгово-промышленных палат в данной области.

ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» Expocentre Fairgrounds



Международная
выставка и форум
RENWEX 2022
International Exhibition
and Forum



-  Сервис-бюро
Service Bureau
-  Камера хранения
Luggage room
-  Доставка каталогов и рекламных материалов
Delivery of catalogues and advertising materials
-  Банкомат
ATM
-  Медпункт
First aid
-  Кафе
Café
-  Туалет
WC
-  Входы в павильоны и переходы между ними
Entrances to pavilions and passages between them

Спонсорские ВОЗМОЖНОСТИ

Воспользуйтесь
уникальными предложениями
реализовать свои бизнес-цели
вместе с выставкой «**Renwex 2023**»,
став спонсором главного события отрасли
в России!

Новые
уникальные
опции!

Результат
на любом поле!

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

 ЭКСПОЦЕНТР



ОФИЦИАЛЬНЫЙ OFFICIAL CATALOGUE
КАТАЛОГ-ПУТЕВОДИТЕЛЬ AND GUIDE

21-23 | 06 | 2022



Международная
выставка и форум

RENWEX

International
Exhibition and
Forum

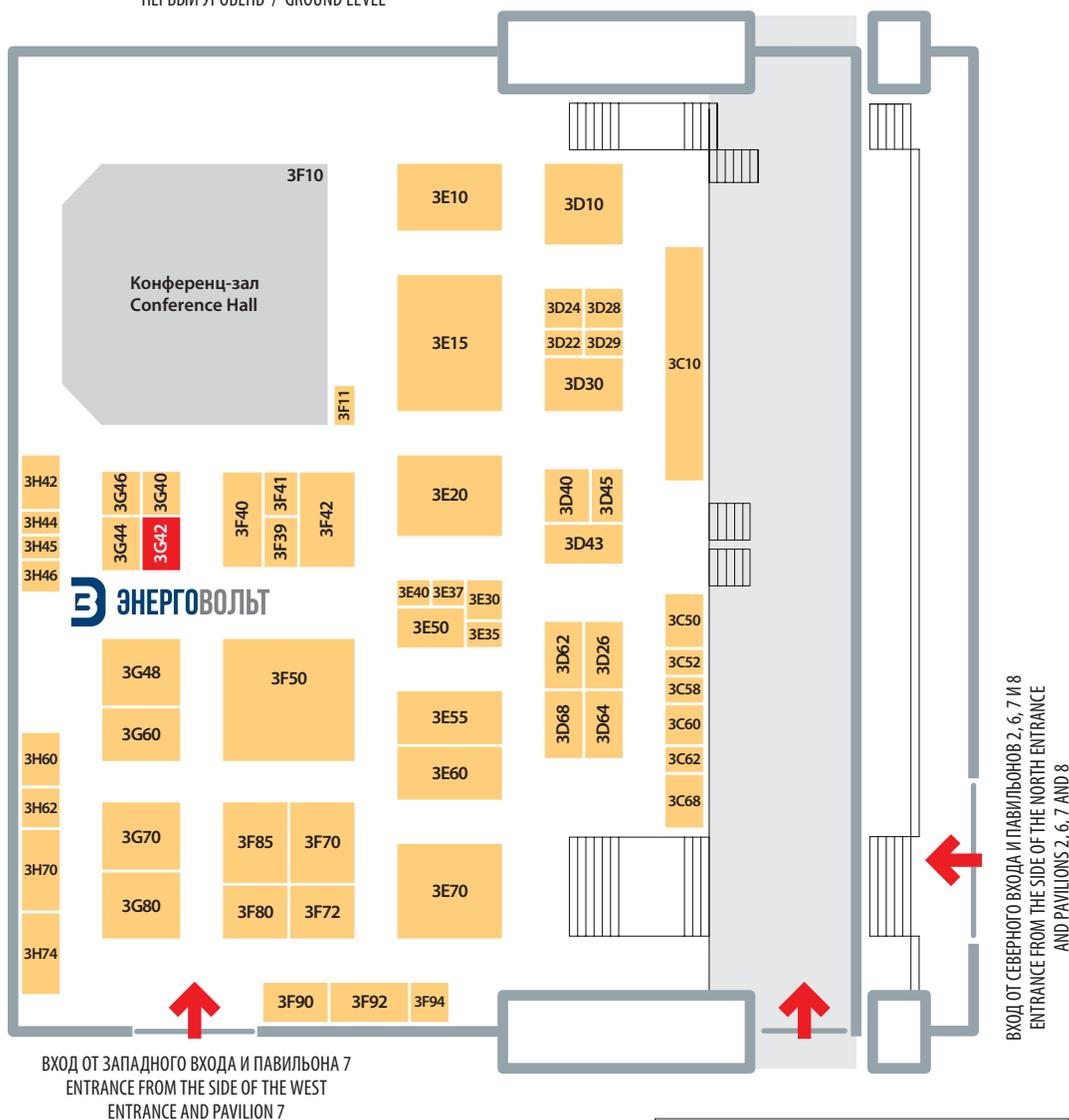
План
выставочного
павильона

Floor
Plan of the
Exhibition

Павильон 3 | Pavilion 3

ПЕРВЫЙ УРОВЕНЬ / GROUND LEVEL

ВТОРОЙ УРОВЕНЬ / SECOND LEVEL



Алфавитный список участников выставки

	стенд	стр.		стенд	стр.
1CHARGE.RU, РОССИЯ	3H45		НЕФТЕГАЗОВАЯ ВЕРТИКАЛЬ, НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ, РОССИЯ	3F40	35
AEROCOMPACT, АВСТРИЯ	3D30	27	НОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, РОССИЯ	3G80	35
E-PROM, РОССИЯ	3E70	27	ОДА, РОССИЯ	3F39	
ЕСМ Technologies, ФРАНЦИЯ	3G48	27	ПАРУС ЭЛЕКТРО, РОССИЯ	3F70	36
ENERGON, РОССИЯ	3E20	27	ПИК, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, РОССИЯ	3F90	36
FRONIUS, АВСТРИЯ	3D30	27	ПЛАГМИ, РОССИЯ	3D40	36
ORBISELEC, ИСПАНИЯ	3E30	27	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИБОРЫ, ООО, РОССИЯ	3G48	36
REXTERR, РОССИЯ	3D29	27	ПроХолод, ООО, РОССИЯ	3H62	36
SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO. LTD., КИТАЙ	3G40	28	ПСС, КОРПОРАЦИЯ, РОССИЯ	3E50	36
TIGARBO, РОССИЯ	3G70	28	РЕВАТТ РУС, РОССИЯ	3F85	38
UNICOM MOTORS, РОССИЯ	3E60	28	РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ВЫСТАВОК И ЯРМАРОК, РОССИЯ	3G46	38
WerfAir AG, ШВЕЙЦАРИЯ	3G48	28	РТКОМ, ООО, РОССИЯ	3E35	38
АвалонЭлектроТех, НПО, ООО, РОССИЯ	3F11	28	РуссКом, РОССИЯ	3E37	38
АВТО ПЛЮС, ТЕЛЕКАНАЛ, РОССИЯ		28	РЫНОК ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ, ЖУРНАЛ-СПРАВОЧНИК, РОССИЯ	3F40	38
АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, РОССИЯ	3D30	30	ЭНЕРА, ООО, РОССИЯ	3F70	39
АККУ-ФЕРТРИБ, РОССИЯ	3F42	30	СОЕДИНИТЕЛЬ, РОССИЯ	3E55	39
АККУТРАЙД ПЛЮС, РОССИЯ	3H74	30	СОЛАНУС, РОССИЯ	3D24	39
АКСЕЛЬ НПК, РОССИЯ	3D22	30	СОЛЕР, РОССИЯ	3H44	39
АПЕКС, РОССИЯ	3H46	30	СОПТ-КОМПЛЕКТ, РОССИЯ	3D28	39
ВДМ-ТЕХМАШ, ООО, РОССИЯ	3G48	31	ТИТАНАТ, РОССИЯ	3H60	39
ВЕКТОР-БАТТЕРИ, ООО, РОССИЯ	3D43	30	ТПС-Энергетические системы, ООО, РОССИЯ	3E15	40
ВИСТ ЭНЭРДЖИ, РОССИЯ	3D26	31	ТУБОР, ООО, РОССИЯ	3F80	40
Вольт2Гоу, РОССИЯ	3E15	31	Ультра Солар Про, РОССИЯ	3D30	40
ГЕРМЕС-ТЕЛЕКОМ, ООО, РОССИЯ	3D64	31	УРАЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД (УЭМЗ, АО), РОССИЯ	3D62	40
ДКС, РОССИЯ	3E10	31	ФАП, ООО, РОССИЯ	3H42	40
ДУНОБИЛ ПАУЭР, РОССИЯ	3E40	31	ФГБУ НАУКИ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА ИМЕНИ Ю.А. ОСИПЬЯНА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИФТТ РАН), РОССИЯ	3C52	40
ЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, РОССИЯ	3G48	32	ЦИФРОВОЕ КОЛЬЦО, РОССИЯ	3E15	42
КЕВ-РУС, РОССИЯ	3H70	32	ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, АО, РОССИЯ	3G44	42
КОМПАНИЯ ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, РОССИЯ	3C62	32	ЭЛЕК.РУ, РОССИЯ		42
КОСМОС-НЕФТЬ-ГАЗ, РОССИЯ	3F92	32	ЭлектроКарс Рус, РОССИЯ	3F50	42
ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, АО, РОССИЯ	3C60	32	ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ, РОССИЯ	3F40	42
МИСиС, РОССИЯ	3C58	34	ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, РОССИЯ	3F40	43
МОВИККОМ ЭЛЕКТРИК, РОССИЯ	3D68	34			
МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, РОССИЯ	3F72	34			
МЭИ, НИУ, РОССИЯ	3C50	34			
НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО, РОССИЯ	3F94	34			
НАЭВИ, НП, РОССИЯ	3D64	34			
НБИ-ЛАБ, ООО, РОССИЯ	3E15	35			
НГТУ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, РОССИЯ	3D45	35			
НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, РОССИЯ	3G60	35			
			ЭНЕРГОВОЛЬТ		
			ЭНЕРГОВОЛЬТ, ООО, РОССИЯ	3G42	43
			ЭнергоСпасение, РОССИЯ	3C68	43

Alphabetical List of Exhibitors

	stand	page
1CHARGE.RU, РОССИЯ	3H45	
ACCU-VERTRIEB, RUSSIA	3F42	30
ACCUTRADE PLUS, RUSSIA	3H74	30
AEROCOMPACT, AUSTRIA	3D30	27
AKSEL CO LTD, RUSSIA	3D22	30
APEX, RUSSIA	3H46	30
APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, RUSSIA	3C62	32
AUTO PLUS TV, RUSSIA		28
AUTONOMOUS SOLUTIONS, RUSSIA	3D30	30
AvalonElectroTech SPA LLC, RUSSIA	3F11	28
CHUVASHKABEL FACTORY JSC, RUSSIA	3G44	42
DIGITAL RING, RUSSIA	3E15	42
DKC, RUSSIA	3E10	31
DUNOBIL POWER, RUSSIA	3E40	31
E-PROM LLC, RUSSIA	3E70	27
ECM Technologies, FRANCE	3G48	27
ELEC.RU, RUSSIA		42
ELECTRICAL TECHNOLOGY MARKET MAGAZINE & HAND-BOOK, RUSSIA	3F40	38
Electrocars Rus, RUSSIA	3F50	42
ENERGON, RUSSIA	3E20	27
Energospasenie, RUSSIA	3C68	43
ЭНЕРГОВОЛЬТ		
ENERGOVOLT LLC, RUSSIA	3G42	43
ENERGY POLICY, RUSSIA	3F40	43
EUROSOLAR RUSSIA, RUSSIA	3G48	32
FAP, RUSSIA	3H42	40
FRONIUS, AUSTRIA	3D30	27
GERMES-TELECOM LTD, RUSSIA	3D64	31
KEB-RUS, RUSSIA	3H70	32
KOSMOS-NEFT-GAS, RUSSIA	3F92	32
LASER SYSTEMS, RUSSIA	3C60	32
MISIS, RUSSIA	3C58	34
MOSCOW POLYTECHNIC UNIVERSITY, RUSSIA	3F72	34
MOVICOM ELECTRIC, RUSSIA	3D68	34
MPEI, RUSSIA	3C50	34
NANOCARBON MATERIALS LLC, RUSSIA	3F94	34
NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP, RUSSIA	3D64	34

	stand	page
NBI-LAB LLC, RUSSIA	3E15	35
NEOSUN ENERGY RUS, RUSSIA	3G60	35
NNSTU, RUSSIA	3D45	35
NOVYY POLUS LLC, RUSSIA	3G80	35
ODA, RUSSIA	3F39	
OIL AND GAS VERTICAL, RUSSIA	3F40	35
ORBISELEC, SPAIN	3E30	27
OSIPYAN INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS RAS (ISSP), RUSSIA	3C52	40
PARUS ELECTRO, RUSSIA	3F70	36
PIK ENTERPRISE LLC, RUSSIA	3F90	36
PlugMe, RUSSIA	3D40	36
POWER AND INDUSTRY OF RUSSIA, RUSSIA	3F40	42
ProfHolod, RUSSIA	3H62	36
PROMYSHLENNYYE PRIBORY LLC, RUSSIA	3G48	36
PSS CORPORATION, RUSSIA	3E50	36
RENERA LLC, RUSSIA	3F70	39
REXTERR, RUSSIA	3D29	27
REWATT RUS, RUSSIA	3F85	38
RTCom, RUSSIA	3E35	38
RussCom, RUSSIA	3E37	38
RUSSIAN UNION OF EXHIBITIONS AND FAIRS (RUEF), RUSSIA	3G46	38
SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO. LTD., CHINA	3G40	28
SOEDINITEL, RUSSIA	3E55	39
SOLANUS, RUSSIA	3D24	39
SOLER, RUSSIA	3H44	39
SOPT-KOMPLEKT, RUSSIA	3D28	39
TIGARBO, RUSSIA	3G70	28
TITANAT, RUSSIA	3H60	39
TPS-Energy Systems LLC, RUSSIA	3E15	40
TUBOR LLC, RUSSIA	3F80	40
Ultra Solar Pro, RUSSIA	3D30	40
UNICOM MOTORS, RUSSIA	3E60	28
URAL ELECTROMECHANICAL PLANT (UEMP JSC), RUSSIA	3D62	40
VDM-TECHMASH LLC, RUSSIA	3G48	31
VEKTOR BATTERY, RUSSIA	3D43	30
VIST ENERGY, RUSSIA	3D26	31
Volt2Go, RUSSIA	3E15	31
WepfAir AG, SWITZERLAND	3G48	28

ОФИЦИАЛЬНЫЙ OFFICIAL CATALOGUE
КАТАЛОГ-ПУТЕВОДИТЕЛЬ AND GUIDE

21-23 | 06 | 2022



Международная
выставка и форум

RENWEX

International
Exhibition and
Forum

Алфавитный
список
участников

Alphabetical
List of
Exhibitors

**ПРИМИТЕ
УЧАСТИЕ!**

Разгрузка / погрузка
оборудования
за счет организатора*

**12–15
сентября
2022**

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

Организатор

 **ЭКСПОЦЕНТР**

При поддержке

 МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

 EUMABOIS
International Wood Trade Fair

 А



 ЛЕСТЕХ

12+

Реклама



**Россия,
Москва,
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»**

*Подробности уточняйте у менеджеров проекта:
+7 (499) 795-41-52, 795-41-83

**ЛЕС
ДРЕВ
МАШ**

www.lesdrevmash-expo.ru



AEROCOMPACT

Австрия / Austria

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.aerocompact.at>

AEROCOMPACT (Австрия) — производитель аэродинамически выверенных смарт-креплений для солнечных панелей для любых типов кровли и для наземной установки. Каждый проект просчитывается таким образом, чтобы обеспечить минимальную нагрузку на кровлю. Идеально для мембранной кровли и кровли из профлиста.

AEROCOMPACT (Austria) is a manufacturer of the aerodynamically tested smart solar racking for any roof type or for ground installation. Each project is calculated to have minimum load impact on the roof. Ideal solution for membrane or metal sheet roof.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Д30 / PAV. 3, STAND 3D30

ECM Technologies

Франция

46 rue Jean Vaujany,
Technisud 38029 GRENOBLE Cedex 2, France
TEL +33 (0) 4 76 49 65 60
E-mail: info@go2ru.com
Internet: <https://www.ecm-furnaces.com>

ECM Technologies производит оборудование для фото-вольтаики под ключ: от промышленных печей для плавки и очищения кремния до оборудования, необходимого для сборки солнечных панелей. Подразделение SEMCO выпускает оборудование для предприятий полупроводниковой индустрии и лабораторное оборудование.

ECM Technologies manufactures turnkey photovoltaic equipment: from industrial furnaces for melting and refining silicon to equipment needed for the assembly of solar panels. The SEMCO division produces equipment for the semiconductor industry and laboratory equipment.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Г48 / PAV. 3, STAND 3G48

ENERGON

Россия, 111250, г. Москва,
пр-д завода «Серп и Молот», д. 3, корп. 2, этаж 10
10th Floor, Bldg. 2, 3, Proezd Zavoda Serp i Molot,
111250 Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (495) 145-8585
E-mail: sales@energon.ru
Internet: <http://www.energon.ru>

ENERGON — разработчик и поставщик решений для хранения и генерации энергии с 1998 года.

Более 20 лет ENERGON предоставляет комплексные решения для объектов коммерческого и частного пользования.

ENERGON has been a developer and supplier of energy storage and generation solutions since 1998.

For more than 20 years ENERGON has been providing complete solutions for commercial and private facilities.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Е20 / PAV. 3, STAND 3E20

E-PROM LLC

Россия, Республика Татарстан, г. Зеленодольск,
Новая Тура, Промышленный р-н, д. 16
16, Promyshlenny District, Novaya Tura,
Zelenodolsk, Republic of Tatarstan, Russia
TEL +7 (843) 202-0700
E-mail: info@promenergo-rt.ru
Internet: <https://eprom.store>

E-PROM — российское производство зарядных станций для электромобилей.

E-PROM is a Russian producer of charging stations for electric vehicles.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Е70 / PAV. 3, STAND 3E70

FRONIUS

Австрия / Austria

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.fronius.com>

FRONIUS (Австрия) — надежные сетевые и гибридные инверторы для солнечных электростанций, а также энергетические решения на их основе для нагрева воды, зарядки электромобиля и др. Эффективная система охлаждения и герметичность позволяют эксплуатировать инверторы вне помещений при температуре от -40 до +60 градусов.

FRONIUS (Austria) offers reliable grid-tie and hybrid solar inverters, as well as energy solutions: PV heating, PV EV charging etc. Effective cooling system and water protection allow the inverters to be operated outdoors at temperature -40...+60.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Д30 / PAV. 3, STAND 3D30

ORBISELEC

Испания / Spain

Россия, 115191, г. Москва, ул. 2-я Рошинская, д. 4
4, 2nd Roshchinskaya Str., Moscow, 115191, Russia
TEL +7 (495) 710-7244
E-mail: info@orbiselectrica.ru
Internet: <https://www.orbiselectrica.ru>

ПАВ. 3, СТЕНД 3Е30 / PAV. 3, STAND 3E30

REXTERR

Россия, г. Краснодар, ул. Красноармейская, д. 58 А, пом. 18
Premises 18, 58 A, Krasnoarmeyskaya Str., Krasnodar, Russia
TEL +7 (918) 088-4422
E-mail: info@rexterr.com
Internet: <http://rexterr.com>

Разработка и производство электросмокатов и электромотоциклов.

Design and production of electric scooters and electric motorcycles.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Д29 / PAV. 3, STAND 3D29

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO. LTD.

Китай

Growatt Industrial Park, No 28 Guangming Road,
Longteng Community, Shiyao, Bao'an District,
Shenzhen, China

TEL +86 0755-29515888

E-mail: yu.zhou@ginverter.com

Internet: <http://www.ginverter.com>

Компания Growth, основанная в 2010 году, является мировым лидером в области интеллектуальных энергетических решений. Компания предлагает обширный ассортимент продуктов и решений, включая фотоэлектрические инверторы, системы хранения энергии, зарядные устройства для электромобилей и интеллектуальные решения для управления энергопотреблением.

Established in 2010, Growatt is a world leader in smart energy solutions. The company provides an extensive portfolio of products and solutions including PV inverters, energy storage systems, EV chargers and smart energy management solutions.

ПАВ. 3, СТЕНД 3G40 / PAV. 3, STAND 3G40

TIGARBO

Россия, 347825, Ростовская обл., г. Каменск-Шахтинский,
мкр. Заводской, ул. Заводская, д. 16

16, Zavodskaya Str., Zavodskoy Residential District,
347825 Kamensk-Shakhtinsky, Rostov Region, Russia
TEL 8 800 250-8277

FAX + 7 86365 6-30-33

E-mail: elcar@tigarbo.ru

Internet: <http://www.tigarbo.eco>

Направление электротранспорта ЗАО «КОМЗ-Экспорт» TIGARBO осваивает с 2015 года. С 2019 года выпуск электромобилей осуществляется на двух сборочных площадках: в г. Каменск-Шахтинском (Россия) и в г. Шарджа (ОАЭ). На сегодняшний день завод выпускает более 15 моделей электротранспорта.

KOMZ-Export TIGARBO CJSC has been developing the direction of electric transport production since 2015. Since 2019, the production of electric vehicles has been carried out at two assembly sites: in Kamensk-Shakhtinsky, Russia and in Sharjah, UAE. To date, the plant produces more than 15 models of electric vehicles.

ПАВ. 3, СТЕНД 3G70 / PAV. 3, STAND 3G70

UNICOM MOTORS

Россия, г. Санкт-Петербург, Суздальское ш., д. 65
65, Suzdal'skoe Shosse, Saint Petersburg, Russia
TEL 8 800 550-1836

E-mail: info@unicommotors.com

Internet: <http://unicommotors.com>

Официальный поставщик электромобилей TESLA. Производитель зарядных станций для электромобилей.

Official supplier of TESLA electric vehicles. Manufacturer of charging stations for electric vehicles.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E60 / PAV. 3, STAND 3E60

WepfAir AG

Швейцария

Thurthalstrasse 40 8450 Andelfingen, Switzerland

TEL +41 52 301 14 51, E-mail: a777@wepfair.com

Internet: <https://www.wepfair.com>

Wepfer AG разрабатывает и производит высокоэффективные ветровые турбины мощностью до 1 МВт.

Wepfer AG develops and manufactures high-efficiency wind turbines of up to 1 MW class.

ПАВ. 3, СТЕНД 3G48 / PAV. 3, STAND 3G48



АвалонЭлектроТех, НПО, ООО AvalonElectroTech SPA LLC

Россия, г. Москва, Новомещерский пр-д, д. 9, стр. 1,
пом./комн. 1/88

Premises/Room 1/88, Bldg. 1,

9, Proezd Novomeshcherskiy, Moscow, Russia

TEL +7 (495) 933-8548, FAX +7 (495) 931-9722

E-mail: info@avalonelectrotech.ru

Internet: <http://www.avalonelectrotech.ru>

ООО «НПО «АвалонЭлектроТех» — российский научно-производственное объединение, приоритетным направлением работы которого является производство и поставка электротехнической продукции, а также разработка комплексных решений для различных отраслей промышленности.

SPA AvalonElectroTech LLC is a Russian scientific and production association whose primary focus is on the production and supply of electrotechnical products, as well as the development of integrated solutions for various industries.

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



АВТО ПЛЮС, ТЕЛЕКАНАЛ AUTO PLUS TV

Россия, г. Москва, ул. Академика Королёва, д. 19

19, Akademika Koroleva Str., Moscow, Russia

TEL +7 (495) 367-0075, E-mail: pr@autoplustv.ru

Internet: <http://autoplustv.ru>

«Авто Плюс» — телеканал высокой автомобильной культуры. Более 15 лет в эфире. В пакетах всех крупных цифровых, кабельных и спутниковых операторов. Зона покрытия: Россия, страны Балтии и СНГ. Аудитория канала — более 70 млн человек. Каждый день в эфире — все из мира транспорта.

Auto Plus is a TV channel of high automotive culture. Find us in packages of all major digital, cable and satellite operators. Coverage area includes Russia, the Baltic countries and the CIS. The audience of AutoPlus TV is more than 70 million people. We talk every minute about transport and we know everything about it.

ТЕЛЕКАНАЛ

АВТО
ПЛЮС

Телеканал
Высокой
Автомобильной
Культуры

@autoplustv

autoplustv.ru



**АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ
AUTONOMOUS 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>

Эффективные системы автономного тепло- и электро-снабжения на основе возобновляемых источников энергии. Дистрибуция оборудования от лучших европейских брендов: креплений для солнечных панелей Aerocompact, инверторов Fronius, инверторов Victron, котлов Froling, литий-ионных систем UltraSolar Pro, солнечных панелей TRINA Solar.

Energy efficient heat & electric system based on renewable energy sources. Distribution of the equipment from best European brands: smart solar racking by Aerocompact, solar inverters by Fronius, battery inverters by Victron, boilers by Froling, lithium-ion power supply systems by UltraSolar Pro, solar panels by TRINA Solar.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Д30 / PAV. 3, STAND 3D30

**АККУТРЕЙД ПЛЮС
ACCUTRADE PLUS**

Россия, г. Москва, ул. Азовская, д. 6, корп. 3, оф. 503
Office 503, Bldg. 3, 6, Azovskaya Str., Moscow, Russia
TEL +7 (495) 646-8374
E-mail: info@accutrade.ru
Internet: <http://www.accutrade.ru>

ООО «АККУТРЕЙД ПЛЮС» — ведущий российский поставщик стационарных и тяговых аккумуляторных батарей для различных областей применения. ACCUTRADE PLUS is the leading Russian supplier of stationary and traction batteries for various applications.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Н74 / PAV. 3, STAND 3H74

**АККУ-ФЕРТРИБ
ACCU-VERTRIEB**

Россия, 119311, г. Москва, просп. Вернадского, д. 8А
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. Проектирование, монтаж и пусконаладка.

Production and supply of industrial batteries of various types. Design, installation and commissioning.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Ф42 / PAV. 3, STAND 3F42

**АКСЕЛЬ НПК
AKSEL CO LTD**

Россия, 124498, г. Москва, г. Зеленоград, пл. Шокина, д. 1, стр. 6
Bldg. 6, 1, Shokina Ploshchad, Zelenograd, 124498 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 975-9616
E-mail: info@nagrevatel.ru
Internet: <http://www.nagrevatel.ru>

Разработка и производство изделий по толстопленочной технологии. Опытно-промышленное и мелкосерийное производство. Инжиниринговые услуги. Контрактная металллизация на подложках из оксида (Al₂O₃) и нитрида (AlN) алюминия.

Development of materials, designs and know-how on thick film technology. Sampling and small-scale manufacture of ceramic PCBs, micro assemblies, heating elements and devices on their basis. Engineering services. Contract metallisation on Al₂O₃ and AlN wafers.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Д22 / PAV. 3, STAND 3D22

**АПЕКС
АРЕХ**

Россия, Ленинградская обл., г. Сосновый Бор
Sosnovy Bor, Leningrad Region, Russia
TEL +7 (921) 345-3750
E-mail: box_2005@list.ru

Производство ветроэнергетических установок двойного вращения.

Production of wind power plants of double rotation.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Н46 / PAV. 3, STAND 3H46

**ВЕКТОР-БАТТЕРИ, ООО
VEKTOR BATTERY**

Россия, 109544, г. Москва, ул. Большая Андроньевская, д. 17
17, Bol'shaya Andron'evskaya Str., 109544 Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (945) 911-9774
E-mail: info@vektor-energy.ru
Internet: <http://www.vektor-energy.ru>

Компания «Вектор-Баттери» — эксперт в области энерго-снабжения, традиционных и инновационных решений для накопления электрической энергии под собственной ТМ VEKTOR ENERGY. Одним из приоритетных направлений компании является разработка и производство батарей для возобновляемых источников энергии.

Vektor Battery Co. Ltd is expert in the field of energy supply. The company provides innovative and traditional solutions for energy storage under own brand "VEKTOR ENERGY". The development and production of reliable batteries for renewable energy applications is the one of priority areas.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Д43 / PAV. 3, STAND 3D43

ВДМ-ТЕХМАШ, ООО **VDM-TECHMASH LLC**

Россия, 301602, Тульская обл., г. Узловая,
ул. Заводская, д. 13, пом. II, комн. 26
Office 26, Premises II, 13, Zavodskaya Str.,
301602 Uzlovaya, Tula Region, Russia
TEL +7 (495) 913-6725

E-mail: info@eurosolarussia.org

Производство ветрогенераторов, энергосервисные контракты, автономные гибридные энергоустановки (АГЭУ).

Production of wind turbines, energy service contracts, autonomous hybrid power plants.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Г48 / PAV. 3, STAND 3G48

ВИСТ ЭНЭРДЖИ **VIST ENERGY**

Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, д. 70/1
70/1, Zorge Str., Rostov-on-Don, Russia
TEL/FAX +7 (863) 200-9310

E-mail: corp@vistenergy.ru

Internet: <http://vistenergy.ru>

Vist Energy специализируется на комплексной реализации проектов в области солнечной энергетики и систем солнечного отопления и решает проблемы электроснабжения, отопления, подогрева воды как в масштабах домашних хозяйств, так и предприятий сельского хозяйства, туризма, сферы услуг, торговли и производства.

Vist Energy specializes in the integrated implementation of solar power and solar heating system projects and solves the problems of electricity supply, heating, water heating both on the scale of households, and in agriculture, tourism, services, trade and industry.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Д26 / PAV. 3, STAND 3D26

Вольт2Гоу **Volt2Go**

Россия, г. Москва,
территория Инновационного центра «Сколково»,
ул. Нобеля, д. 7, пом. 148, раб. место 2

Premises 148, 7, Nobelya Str.,
Skolkovo Innovation Center, Moscow, Russia
TEL +7 (916) 550-1777

E-mail: info@volt2go.io

Internet: <http://volt2go.io>

Volt2Go — производитель оборудования для мобильной зарядки электротранспорта.

Компанией Volt2Go создан мобильный зарядный комплекс мощностью 22 кВт и емкостью 20 кВтч, который может как зарядить электромобиль, так и предоставить дополнительную мощность для временного качественного энергоснабжения.

Volt2Go is a manufacturer of equipment for mobile charging of electric vehicles.

Volt2Go has created a mobile charging complex with a capacity of 22 kW and a capacity of 20 kWh, which can both charge an electric vehicle and provide additional power for temporary high-quality power supply.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Е15 / PAV. 3, STAND 3E15

ГЕРМЕС-ТЕЛЕКОМ, ООО **GERMES-TELECOM LTD**

Россия, г. Москва, ул. Ленская, д. 28, оф. 7
Office 7, 28, Lenskaya Str., Moscow, Russia
TEL +7 (495) 145-9700

E-mail: klerk@gtelecom.ru

Internet: <http://www.gtelecom.ru>

Проектирование, строительство и модернизация в сфере энергетики, связи и телемеханизации.

Design, construction and modernization in the field of energy, communications and telemechanization.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Д64 / PAV. 3, STAND 3D64

ДКС **DKC**

Россия, 170025, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15
15, Bochkina Str., 170025 Tver, Russia
TEL +7 (4822) 33-28-81

E-mail: info@dkc.ru

Internet: <http://www.dkc.ru>

ДКС — крупная международная компания, основанная в России в 1998 году. Филиалы компании открыты в 7 странах. ДКС — ведущий производитель кабеленесущих систем и низковольтного оборудования в России и Европе. На сегодняшний день номенклатура компании насчитывает более 35 000 изделий.

DKC is a large international company, founded in Russia in 1998. The company has branches in 7 countries. DKC is a leading manufacturer of cable-carrying systems and low-voltage equipment in Russia and Europe. To date, the company's product range includes more than 35,000 products.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Е10 / PAV. 3, STAND 3E10

ДУНОБИЛ ПАУЭ **DUNOBIL POWER**

Россия, 117105, г. Москва,
ул. Нагатинская, д. 1, стр. 2, оф. 416
Office 416, Bldg. 2, 1, Nagatinskaya Str.,
117105 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 162-6229

E-mail: rda@dupower.ru

Internet: <http://www.dupower.ru>

Решения по зарядным станциям для электромобилей для частных владельцев и корпоративных заказчиков. Настенные, переносные зарядные станции, кабели и аксессуары.

Electric Vehicle Supply Equipment. EV charging stations and complete solutions.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Е40 / PAV. 3, STAND 3E40

ЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ EUROSOLAR RUSSIA

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

E-mail: info@eurosolarussia.org
Internet: <https://eurosolarussia.org>

Некоммерческое партнерство по развитию возобновляемой энергетики «ЕВРОСОЛАР Рус» консолидирует усилия гражданского общества, бизнеса и государственных структур по поиску, популяризации и внедрению новых технологий экономичного и экологически чистого получения энергии по всем направлениям возобновляемой энергетики.

The Non-Commercial Partnership for the Development of Renewable Energy "EUROSOLAR 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 3G48 / PAV. 3, STAND 3G48

КЕВ-РУС KEB-RUS

Россия, 140090, Московская обл., г. Дзержинский,
ул. Лесная, д. 30, этаж 4, пом. 413, 414, 415
Premises 413, 414, 415, 4th Floor, 30, Lesnaya Str.,
140090 Dzerzhinsky, Moscow Region, Russia
TEL +7 (495) 632-0217

E-mail: sales@inova-automation.ru
Internet: <http://inova-automation.ru>

Комплексные системы управления, приводы, моторы, контроллеры и вспомогательные компоненты для ветроэнергетики, солнечной энергетики. Комплекующие для электротранспорта. Компоненты для систем накопления энергии. Продукция компании Inovance Technology.

Integrated control systems, drives, motors, controllers and auxiliary units for wind power, solar power. Components for electric transport. Components for energy storage systems. Products of the Inovance Technology company.

ПАВ. 3, СТЕНД 3H70 / PAV. 3, STAND 3H70

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: эффективную и экологически чистую полуплавковую волновую электростанцию, преобразующую энергию морских волн в электроэнергию и установку для производства водорода путем электролиза 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 3C62 / PAV. 3, STAND 3C62

КОСМОС-НЕФТЬ-ГАЗ KOSMOS-NEFT-GAS

Россия, 394019, г. Воронеж, ул. 9 Января, д. 180
180, 9 Yanvarya Str., 394019 Voronezh, Russia
TEL +7 (473) 247-9100

FAX +7 (473) 247-9107
E-mail: office@kng.vrn.ru
Internet: <http://www.kng.ru>

Разработка и ведение проектов, изготовление, поставка и обслуживание оборудования для предприятий нефтяной, газовой, химической промышленности. Производство автономных источников электро- и теплоснабжения на базе топливных ячеек, солнечных батарей и двигателей Стирлинга мощностью от 100 до 12 000 Вт.

Project development and management, supply and maintenance of equipment for oil, gas and chemical industries. Production of autonomous sources of electrical and thermal power based on fuel cells, photovoltaics and Stirling engines with the capacity 100 to 12,000 W.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F92 / PAV. 3, STAND 3F92

ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, АО LASER SYSTEMS

Россия, 198515, г. Санкт-Петербург,
пос. Стрельна, ул. Связи, д. 28, корп. 2, стр. 1
Bldg. 1, Structure 2, 28, Svyazi Str., Strel'na Settlement,
198515 Saint Petersburg, Russia

TEL +7 (812) 612-0288
FAX +7 (812) 612-0289
E-mail: office@lsystems.ru
Internet: <http://www.lsystems.ru>

«Лазерные системы» — инновационное предприятие, работающее в сфере лазерных технологий и оптоэлектронных систем более 20 лет.

Laser Systems is an innovative enterprise operating in the field of laser technologies and optoelectronic systems for more than 20 years.

ПАВ. 3, СТЕНД 3C60 / PAV. 3, STAND 3C60

6–9 июня
2023

Россия, Москва,
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»



Мир стекла

ПРОИЗВОДСТВО • ОБРАБОТКА • ПРИМЕНЕНИЕ

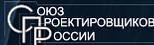
24-я международная
выставка стеклопродукции,
технологий и оборудования
для изготовления
и обработки стекла

www.mirstekla-expo.ru

Реклама 12+



При поддержке



Под патронатом

Организатор



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) 236-1219
E-mail: imcenter@misis.ru
Internet: <http://misis.ru>

НИТУ «МИСиС» — это динамично развивающийся научно-образовательный центр. Университет — лидер в области материаловедения, солнечной энергетики, биоматериалов, нано- и IT-технологий.

NUST MISiS today is a dynamic scientific and educational centre. The University has leadership positions in material sciences, solar energy, bio materials, nano- and IT-technologies.

ПАВ. 3, СТЕНД 3С58 / PAV. 3, STAND 3С58

МОВИКОМ ЭЛЕКТРИК MOVICOM ELECTRIC

Россия, 115533, г. Москва,
ул. Андропова, д. 22, этаж 1, пом. XIV
Premises XIV, 1st Floor, 22, Andropova Str.,
115533 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 989-5647
E-mail: electric@movicom.com
Internet: <http://movicomelectric.com>

«Мовиком Электрик» занимается разработкой и производством систем управления батареями (BMS). Среди перспективных разработок — накопитель для ИБП, батарея электробуса и электрический картинг.

Movicom Electric develops and manufactures battery management systems (BMS). Future developments include an energy storage for UPS, a battery for electric bus and an electric go-kart.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Д68 / PAV. 3, STAND 3Д68

МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ MOSCOW POLYTECHNIC UNIVERSITY

Россия, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38
38, Bol'shaya Semenovskaya Str., Moscow, Russia
TEL +7 (495) 223-0523
FAX +7 (499) 785-6224
E-mail: mospolytech@mospolytech.ru
Internet: <https://mospolytech.ru>

Московский политехнический университет — флагман проектной деятельности в России. С первого курса готовят самых востребованных на рынке труда специалистов широчайшего перечня престижных профессий.

Moscow Polytechnic University is supposed to be the leader of project training in Russia, preparing in-demand specialists of prestigious professions since freshman year.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F72 / PAV. 3, STAND 3F72

МЭИ, НИУ МPEI

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 3С50 / PAV. 3, STAND 3С50

НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО NANOCARBON MATERIALS LLC

Россия, 238051, Калининградская обл.,
г. Гусев, ул. Звoryркина, д. 8
8, Zvorykina Str., 238051 Gusev,
Kaliningrad Region, Russia
TEL +7 (963) 297-2118
FAX +7 40143 3 67 27
E-mail: almet72@mail.ru
Internet: <http://www.supral.ru>

Новые безопасные, экологичные запатентованные накопители электроэнергии собственной разработки для суточных и часовых режимов работы СНЭ ветропарков, солнечных электростанций, электротранспорта (разгон/рекуперация), пусковых и импульсных задач. Без лития, свинца, никеля и органических электролитов.

New safe, environmentally friendly patented batteries of our own design for daily and hourly operating modes of wind power ESS, solar PV, electric transport (acceleration/recovery), starting and impulse systems. Free of lithium, lead, nickel and organic electrolytes.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F94 / PAV. 3, STAND 3F94

НАЭВИ, НП NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP

Россия, г. Москва, ул. Халтуринская, д. 6а, оф. 5
Office 5, 6A, Khalturinskaya Str., Moscow, Russia
TEL +7 (495) 970-5170
E-mail: info@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 conservation, reconstruction and creation of generation facilities based on renewable energy sources, development of small hydropower.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Д64 / PAV. 3, STAND 3Д64

НБИ-ЛАБ, ООО NBI-LAB LLC

Россия, 121205, г. Москва,
вн. тер. г. муниципальный округ Можайский,
территория Инновационного центра «Сколково»,
ул. Нобеля, д. 5, пом. 3, комн. 17
Office 17, Premises 3, 5, Nobelya Str.,
Skolkovo Innovation Center,
Territory of Munitsipal'ny Okrug Mozhayskiy,
121205 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 223-4302
E-mail: nbi-lab@nbiservice.ru
Internet: <https://nbi-lab.ru>

ООО «НБИ-ЛАБ» входит в группу компаний НБИ, специализируется на разработке инновационных прикладных программных продуктов для оптимизации бизнес-процессов в сфере традиционной и возобновляемой энергетики.

NBI-LAB LLC is a part of the NBI group of companies, specializing in the development of innovative applied software products for optimizing business processes in the field of traditional and renewable energy.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Е15 / PAV. 3, STAND 3E15

НГТУ ИМ. П.Е. АЛЕКСЕЕВА NNSTU

Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24
24, Minina Str., 603950 Nizhny Novgorod, Russia
TEL +7 (831) 436-6307
FAX +7 (831) 436-9475
E-mail: nntu@nntu.ru
Internet: <http://nntu.ru>

НГТУ — победитель программы академического лидерства «Приоритет 2030», является опорным вузом ГК «Росатом», АО «ОСК», ПАО «ОАК», ключевым вузом в сети ядерного образования STAR-NET (под эгидой МАГАТЭ).

NNSTU is a winner of the academic leadership program "Priority 2030", a flagship university of Rosatom State Corporation, the United Shipbuilding Corporation, the United Aircraft Corporation, etc., a key university in the Regional Network for Education and Training in Nuclear Technology STAR-NET (under the aegis of the IAEA).

ПАВ. 3, СТЕНД 3Д45 / PAV. 3, STAND 3D45

НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС NEOSUN ENERGY RUS

Россия, 115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 26
26, Leninskaya Sloboda Str., 115280 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 128-2280
E-mail: info@neosunenergy.ru
Internet: <http://www.neosunenergy.ru>

Производство фотоэлектрических модулей и систем хранения энергии, проектирование и строительство солнечных электростанций.

Manufacturing of photovoltaic modules and energy storage systems, engineering and construction of solar power plants.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Г60 / PAV. 3, STAND 3G60

НЕФТЕГАЗОВАЯ ВЕРТИКАЛЬ

НЕФТЕГАЗОВАЯ ВЕРТИКАЛЬ, НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ OIL AND GAS VERTICAL

Россия, 109004, г. Москва,
ул. Земляной Вал, д. 64, стр. 2, оф. 704-705
Office 704-705, Bldg. 2, 64, Zemlyanoy Val Str.,
109004 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 720-4818
E-mail: office@ngv.ru
Internet: <http://www.ngv.ru>

Журнал занимает лидирующие позиции в сегменте нефтегазовых СМИ России. С журналом сотрудничает свыше 500 экспертов, определяющих направления развития энергетики в России и мире. Персонами номера становятся лидеры бизнеса и профессионального сообщества, представители федеральной и региональной власти, зарубежные чиновники высшего уровня.

Magazine holds a leading position in the Russian oil and gas media. More than 500 experts responsible for the state and of energy development directions in Russia and in the world, cooperate with the magazine. The persons of the issues are leaders of business and the professional community, representatives of the federal and executive authorities, top-level foreign officials.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Ф40 / PAV. 3, STAND 3F40

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>

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

NOVYY POLUS manufacture YASOLAR flat, tube and air solar collectors, and hybrid PVT modules in Russia. Heat-cooling panels were developed and are produced. The company carries out design and installation of solar heat systems and heat pumps, network and hybrid solar systems.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Г80 / PAV. 3, STAND 3G80

ПАРУС ЭЛЕКТРО
PARUS ELECTRO

Россия, 115404, г. Москва, ул. 6-я Радиальная, д. 9
 9, 6th Radial'naya Str., 115404 Moscow, Russia
 TEL +7 (495) 518-9292
 E-mail: info@parus-electro.ru
 Internet: http://www.parus-electro.ru

«Парус электро» — российский разработчик и производитель преобразовательной техники, в том числе ИБП, зарядных станций для электротранспорта (ЭЭС) и преобразователей для альтернативной энергетики.

Parus electro LLC is a Russian developer and manufacturer of converter equipment, including UPS, charging stations for electric vehicles and converters for renewable energy.

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

ПИК, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО
PIK ENTERPRISE LLC

Россия, 603053, г. Нижний Новгород, ул. Ковпака, д. 1а
 1a, Kovpaka Str., 603053 Nizhny Novgorod, Russia
 TEL/FAX +7 (831) 41 296 41
 E-mail: solar@pik.com
 Internet: http://www.PIK.com

ООО «Предприятие «ПИК» проектирует и производит опорные конструкции фотоэлектрических модулей для солнечных электростанций, а также выполняет полный спектр монтажных работ. Современный производственный комплекс компании позволяет бесперебойно выпускать более 5 тонн опорных конструкций ежемесячно.

PIK Enterprise LLC designs and manufactures supporting structures of photovoltaic modules for solar power plants, as well as performs a full range of installation work. The modern production complex of the company allows for uninterrupted production of more than 5 tons of support structures monthly.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F90 / PAV. 3, STAND 3F90

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИБОРЫ, ООО
PROMYSHLENNYYE PRIBORY LLC

Россия, Московская обл., г. Протвино,
 Индустриальный пр-д, д. 4
 4, Proezd Industrial'ny,
 Protvino, Moscow Region, Russia
 TEL +7 (985) 180-5607
 E-mail: prompribory@bk.ru, info@pr-pribor.ru
 Internet: http://pr-pribor.ru

ООО «Промышленные приборы» специализируется на выполнении НИОКР по разработке средств интеграции объектов распределенной генерации на основе ВИЭ в электросетевой комплекс. Разработанные решения предназначены как для микрогенерации ВИЭ, так и для диспетчеризации распределительных сетей.

Promyshlennyye Pribory LLC specializes in R&D of means of integration of distributed generation facilities based on RES into the power grid complex. The developed solutions are intended both for the sector of renewable energy microgeneration and for dispatching distribution grids.

ПАВ. 3, СТЕНД 3G48 / PAV. 3, STAND 3G48

ПЛАГМИ
PlugMe

Россия, г. Москва, ул. Вавилова, д. 5, корп. 3
 Bldg. 3, 5, Vavilova Str., Moscow, Russia
 TEL +7 (499) 125-4455
 E-mail: info@plugme.ru
 Internet: http://plugme.ru

Сеть зарядных станций PlugMe.
 Plug Me charging station network.

ПАВ. 3, СТЕНД 3D40 / PAV. 3, STAND 3D40

ПрофХолод, ООО
ProfHoloD

Россия, 141108, Московская обл., г. Щёлково,
 территория Агрохим, стр. 58
 Bldg. 58, Agrokhim Territory, 141108 Shchyolkovo,
 Moscow Region, Russia
 TEL +7 (495) 745-0137
 E-mail: info@profholod.ru
 Internet: http://profholod.ru

«ПрофХолод», крупнейший российский производитель сэндвич-панелей с утеплителями PIR и PUR, предлагает систему ВИЭ-генерации Solar Sandwich. Сочетание сэндвич-панелей и солнечной станции позволит на 30 % сократить расходы на отопление или кондиционирование. Система устанавливается на готовые здания.

ProfHoloD, a major global manufacturer of sandwich panels with polyurethane and polyisocyanurate foam, offers the Solar Sandwich generation system. A green energy combination of sandwich panels with solar plant will reduce heating or air conditioning costs by 30%. The system can be installed on existing buildings.

ПАВ. 3, СТЕНД 3H62 / PAV. 3, STAND 3H62

ПСС, КОРПОРАЦИЯ
PSS CORPORATION

Россия, г. Пермь, ул. Шешилова, 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 производит зарядные станции для электромобилей с 2014 года. В линейке — как домашние и малогабаритные мобильные, так и большие мультистандартные станции, осуществляющие быструю заправку нескольких машин одновременно (в том числе самая мощная в РФ ультрабыстрая зарядная станция на 240 кВт). PSS Corporation has been producing charging stations for electric vehicles since 2014. The line includes both home and small-sized mobile and large multi-standard stations that carry out fast refueling of several cars at the same time (including the most powerful ultrafast 240 kW charging station in the Russian Federation).

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

И, МАТЕРИАЛЫ, БИЗНЕС-СУВЕ
ДИИ, БИЗНЕС-СУВЕ
КЕТИНГ, СОЗДАНИЕ САИ
АНИИ, ПРОДВИЖЕНИЕ

29-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

РЕКЛАМА



«Технологии и услуги для производителей и заказчиков рекламы»

24-27 октября 2022

Россия, Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»
Павильон №2

ЧАТЬ, РОС-МАТЕРИАЛЫ, МОЕ
ОНСТРУКЦИИ, БИЗНЕС-СУВЕ
МАРКЕТИНГ, СОЗДАНИЕ
АНИИ, ПРОДВИЖЕН
МАТЕРИАЛЫ,
БЕС-С

Организатор



При поддержке



Под патронатом



12+ Реклама

www.reklama-expo.ru

РЕВАТТ РУС REWATT RUS

Россия, г. Москва, Лужнецкая наб., д. 10А, стр. 3
Bldg. 3, 10A, Luzhnetskaya Naberezhnaya, Moscow, Russia
TEL +7 (915) 077-9977
E-mail: sales@rewatt.tech
Internet: <http://rewatt.tech>

Разработка и производство зарядных станций постоянного и переменного тока.

Development and production of DC and AC charging stations.

ПАВ. 3, СТЕНД 3F85 / PAV. 3, STAND 3F85

РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ВЫСТАВОК И ЯРМАРОК RUSSIAN UNION OF EXHIBITIONS AND FAIRS (RUEF)

Россия, г. Санкт-Петербург,
Петербургское ш., д. 64/1, литера А
Litera A, 64/1, Peterburgskoe Shosse,
Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 303-6803
E-mail: info@ruef.ru
Internet: <http://www.ruef.ru>

РСВЯ — объединение 124 ведущих организаторов выставок, владельцев выставочных комплексов, сервисных компаний, осуществляющих свою деятельность в индустрии выставок, ярмарок, конгрессов и ивентов.

RUEF is an association of 124 leading exhibition organizers, owners of exhibition centers, service companies operating in the industry of exhibitions, fairs, meetings, congresses and events.

ПАВ. 3, СТЕНД 3G46 / PAV. 3, STAND 3G46

РТКОМ, ООО RTCom

Россия, г. Омск, ул. Омская, д. 22
22, Omskaya Str., Omsk, Russia
TEL +7 (3812) 297 297
E-mail: mail@eCars.ru

Разработка и производство зарядных станций переменного и постоянного тока для зарядки электромобилей, а также разработка и внедрение ПО для них.

Development and production of AC and DC charging stations for charging electric vehicles, as well as development and implementation of software for them.

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

РуссКом RussCom

Россия, г. Москва, Рубцовская наб., д. 2, корп. 5
Bldg. 5, 2, Rubtsovskaya Naberezhnaya, Moscow, Russia
TEL +7 (495) 785-5805
E-mail: info@russcom.ru
Internet: <http://www.russcom.ru>

Компания «РуссКом» — поставщик оборудования, расходных материалов для изготовления, персонализации, защиты пластиковых карт (ID-карт, удостоверений, карт доступа, пропусков, бейджей, карт СКУД), а также аксессуаров для них (лент, кармашков). Готовые решения для защиты карт от внешних повреждений, защита от подделок.

RussCom is a supplier of equipment and consumables for manufacture, personalization, protection of plastic cards (ID cards, access cards, passes, badges, ACS cards), as well as accessories for them (ribbons, pockets). Ready-made solutions to protect cards from external damage, protection against counterfeiting.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E37 / PAV. 3, STAND 3E37



РЫНОК ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ, ЖУРНАЛ-СПРАВОЧНИК ELECTRICAL TECHNOLOGY MARKET MAGAZINE & HAND-BOOK

Россия, 127018, г. Москва,
ул. Полковая, д. 3, стр. 6, оф. 305
Office 305, Bldg. 6, 3, Polkovaya Str.,
127018 Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (495) 540-5276
E-mail: reklama@marketelectro.ru
Internet: <http://www.marketelectro.ru>

Отраслевой журнал-справочник, содержащий в каждом номере статьи, обзорные и аналитические материалы об электротехническом рынке, а также адресно-телефонный справочник электротехнических компаний. Формат: А4. Объем: 200 страниц. Цветность: полноцвет. Периодичность выхода: ежеквартально. Тираж: 15 000 экз.

Industry trade magazine provides topical information about electrotechnical industry, articles, market reviews and directory of the companies of electrotechnical market. Paper size: A4. 200 pages. Color grade: Full color. Published quarterly. Circulation is 15,000 copies.

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

РЭНЕРА, ООО RENERA LLC

Россия, г. Москва, Каширское ш., д. 49
49, Kashirskoe Shosse, Moscow, Russia
TEL +7 (499) 949-4400
E-mail: renera@rosatom.ru
Internet: <http://www.renera.ru>

ООО «РЭНЕРА» (входит в топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») — активно развивающийся отраслевой интегратор Росатома в области систем накопления электро-энергии. Компания производит литий-ионные системы хранения энергии.

RENERA LLC (part of TVEL, Rosatom fuel company) is an actively developing Rosatom industry integrator in the field of energy storage systems. The company produces lithium-ion energy storage systems.

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

СОЕДИНИТЕЛЬ SOEDINITEL

Россия, Челябинская обл., г. Миасс,
Тургоякское ш., д. 11/5
11/5, Turgoyakskoe Shosse,
Miass, Chelyabinsk Region, Russia
TEL +7 (351) 71-11-500
FAX +7 (3513) 298 939
E-mail: info@soedinitel.com
Internet: <http://Soedinitel.com>

АО «Соединитель» — производственное предприятие, занимающееся разработкой и изготовлением электрических и оптических соединителей и кабельных сборок, в т. ч. зарядных кабелей стандартов Type2, CCS2, CHAdEMO, GBT собственной разработки с российским кабелем, для монтажа на зарядные станции и автомобили.

Soedinitel JSC is a manufacturing company engaged in the development and manufacture of electrical and optical connectors and cable assemblies, including charging cables designed in-house of Type2, CCS2, CHAdEMO, GBT standards with Russian-produced cables for installation on charging stations and cars.

ПАВ. 3, СТЕНД 3E55 / PAV. 3, STAND 3E55

СОЛАНУС SOLANUS

Россия, г. Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 1
Bldg. 1, 2, Gorbunova Str., Moscow, Russia
TEL +7 (499) 288-1198
E-mail: info@solanus.ru
Internet: <http://solanus.ru>

Разработка и производство ветроэнергетических установок мощностью 5-30 кВт.
Development and production of wind power plants with a capacity of 5-30 kW.

ПАВ. 3, СТЕНД 3D24 / PAV. 3, STAND 3D24

СОЛЕР SOLER

Россия, г. Москва, ул. Кусковская, д. 20а, оф. 709В
Office 709V, 20A, Kuskovskaya Str., Moscow, Russia
TEL +7 (495) 647-7952
E-mail: mail@solerpro.ru
Internet: <http://solerpro.ru>

Производитель солеров — наружных систем солнцезащиты, оснащенных фотоэлектрическими элементами. Солеры легко интегрируются в городское пространство и создают энергоэффективный город.

Solers are outdoor sun shading systems equipped with solar panels. They optimize insolation and produce electric power. Solers are easily integrated into urban environment.

ПАВ. 3, СТЕНД 3H44 / PAV. 3, STAND 3H44

СОПТ-КОМПЛЕКТ SOPT-KOMPLEKT

Россия, 140073, Московская обл., г. Люберцы,
р. п. Томилино, мкр. Птицефабрика, стр. литеры 2Ж,
этаж 1, оф. 6, 7
Office 6, 7, 1st Floor, Bldg. Litera 2Zh,
Pitsefabrika 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>

Мы, компания ООО «СОПТ-КОМПЛЕКТ», — поставщик комплектующих для систем постоянного тока и зарядных станций (выпрямительных модулей, контроллеров, RTU-модулей сбора данных).

На базе оборудования, входящего в линейку СОПТ-КОМПЛЕКТ, создаются системы СОПТ, ЗПУ, ЗВУ, ШОТЭ, ШУОТ, ШОТ, АУОТ, ЦПТ, КИ, ЭЭС.

SOPT-KIT LLC is a supplier of components for DC systems and charging stations (rectifier modules, controllers, RTU data acquisition modules).

ПАВ. 3, СТЕНД 3D28 / PAV. 3, STAND 3D28

ТИТАНАТ TITANAT

Россия, Московская обл., г. Дубна, ул. Дружбы, д. 19
19, Druzhby Str., Dubna, Moscow Region, Russia
TEL 8 800 551-4988
E-mail: shop@titanat.ru
Internet: <https://titanat.ru>

«ТИТАНАТ» — это команда специалистов в области разработки и производства современных литиевых аккумуляторных батарей и сопутствующей электроники. Мы производим портативные защищенные источники питания.

TITANAT is a team of specialists in the development and production of modern lithium batteries and related electronics. We manufacture portable protected power supplies.

ПАВ. 3, СТЕНД 3H60 / PAV. 3, STAND 3H60

ТПС-Энергетические системы, ООО
TPS-Energy Systems LLC

Россия, г. Москва,
Научный пр-д, д. 20, стр. 3, этаж/пом. 4/1, комн. 10
Office 10, Floor/Premises 4/1, Bldg. 3,
20, Proezd Nauchny, Moscow, Russia
TEL +7 (495) 481-9111
E-mail: sales@titansps.ru
Internet: <http://www.tps-ens.ru>

Разработка и производство решений на базе суперконденсаторов и литий-ионных батарей для всех отраслей: ИБП для ветрогенераторов и оборудования для промышленной автоматизации, накопителей энергии, систем добавления мощности, систем рекуперации энергии, систем гарантированного запуска ДВС транспорта и ДГУ.

Development and production of solutions based on supercapacitors and Li-ion batteries for all industries: UPS for wind turbines and industrial equipment, energy storage, power addition systems, energy recovery systems, guaranteed start systems for internal combustion engines and diesel generator sets.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Е15 / PAV. 3, STAND 3E15

ТУБОР, ООО
TUBOR LLC

Россия, 606452, Нижегородская обл., г. Бор,
пос. Большое Пикино, ул. Кооперативная, д. 9
9, Кооперативная Str., Bol'shoye Pikino Settlement,
606452 Bor, Nizhny Novgorod Region, Russia
TEL 8 800 707-8817 (доб./ext. 500)
E-mail: industrial@energy.tubor.ru
Internet: <https://industrial.tubor.ru>

«ТУБОР» — российский производитель стартерных и промышленных батарей, в том числе по технологии GEL. Качественная продукция завода способна заменить импортные аналоги на внутреннем рынке.

TUBOR is the Russian manufacturer of starter and industrial batteries, including GEL batteries. High-quality products of the plant can fully replace imported analogues.

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

Ультра Солар Про
Ultra Solar Pro

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: https://autonomno.ru/elektrichestvo/elektroseti_net/ultrasolar

UltraSolar Pro (Россия) — универсальные промышленные литий-ионные системы энергоснабжения для автономных, резервных и гибридных решений мощностью от 5 до 180 кВА. Поставляются в готовом для эксплуатации виде, а интеллектуальная защита исключает полный разряд аккумуляторов при любых внешних обстоятельствах.

UltraSolar Pro (Russia) is a versatile industrial lithium-ion energy supply system for off-grid, back up and hybrid solutions ranging 5 to 180 kVA. Delivered as turn key product, our intellectual protection eliminates the full discharge of batteries under any external circumstances.

ПАВ. 3, СТЕНД 3D30 / PAV. 3, STAND 3D30

УРАЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД (УЭМЗ, АО)
URAL ELECTROMECHANICAL PLANT (UEMP JSC)

Россия, 620137, г. Екатеринбург, ул. Студенческая, стр. 9
Bldg. 9, Studencheskaya Str., 620137 Ekaterinburg, Russia
TEL +7 (343) 374-1281
FAX +7 (343) 341-3370
E-mail: uemp@uemp.ru
Internet: <http://www.uemz.ru>

АО «Уральский электромеханический завод» входит в состав госкорпорации «Росатом». В настоящее время АО «УЭМЗ» сохраняет статус базового приборного предприятия госкорпорации «Росатом» и надежного поставщика электротехнического оборудования для атомных и тепловых электростанций и для производственных предприятий.

Ural Electromechanical Plant JSC is part of the Rosatom State Corporation. Currently, UMP JSC retains the status of a basic instrument enterprise of the Rosatom State Corporation and a reliable supplier of electrical equipment for nuclear and thermal power plants and for manufacturing enterprises.

ПАВ. 3, СТЕНД 3D62 / PAV. 3, STAND 3D62

ФАП, ООО
FAP

Россия, 125445, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, оф. 809
Office 809, 24A, Smol'naya Str., 125445 Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (484) 397-9795
E-mail: saleapf@list.ru
Internet: <http://www.apfactory.ru>

Проектирование и производство опор солнечных электростанций для крыш с переменным и постоянным углом наклона, парковок, наземных конструкций. Производство алюминиевых воздушных охладителей.

Design and manufacture of solar power plant supports for roofs with variable and constant tilt angles, parking lots, ground structures. Production of aluminum air coolers.

ПАВ. 3, СТЕНД 3H42 / PAV. 3, STAND 3H42

ФГБУ НАУКИ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА ИМЕНИ Ю.А. ОСИПЬЯНА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИФТТ РАН)
OSIPYAN INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS RAS (ISSP)

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 крупнейших институтов Российской академии наук, успешно сочетающий фундаментальные и прикладные исследования новых материалов. The Institute of Solid State Physics (ISSP RAS) is one of the leading physical institutes of the Russian Academy of Sciences, which effectively combines basic and applied research of new materials.

ПАВ. 3, СТЕНД 3C52 / PAV. 3, STAND 3C52

31.10–03.11.2022

www.chemistry-expo.ru



25-я юбилейная
международная
выставка химической
промышленности
и науки

ХИМИЯ

ХИМИЯ



**Иновации
и современные
материалы**



Нефтегазохимия



Startup ChemZone



**Автоматизация
и цифровизация
производства**



Химмаш. Насосы



Хим-Лаб-Аналит



Зеленая химия



Индустрия пластмасс



**Защита от коррозии
«КОРРУС»**

- При поддержке:
- 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

12+ Реклама



Организатор

Россия, Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

**ЦИФРОВОЕ КОЛЬЦО
DIGITAL RING**

Россия, г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 56, стр. 25, оф. 220
Office 220, Bldg. 25, 56, Entuziastov Shosse, Moscow, Russia
TEL +7 (495) 781-9171, E-mail: info@d-ring.ru
Internet: <http://www.d-ring.ru>

Разработка, производство, монтаж и пусконаладка индустриальных систем энергогенерации малой мощности (для систем связи и телеметрии, экомониторинга) на основе альтернативных источников: катодных и блуждающих токов, солнца и ветра. Работаем с 2009 года. Резидент фонда «Сколково».

Development, production, installation and commissioning of low-power industrial power generation systems (for communication and telemetry systems, ecological monitoring) based on alternative sources — cathode and parasitic currents, sun and wind. We have been working since 2009. Resident of the Skolkovo Foundation.

ПАВ. 3, СТЕНД 3Е15 / PAV. 3, STAND 3E15

**ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, АО
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 3Г44 / PAV. 3, STAND 3G44

**ЭЛЕК.РУ
ELEC.RU**



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

Elec.ru (год основания — 2001) — эксперт в области продвижения электротехнических компаний, основанного на синергии качественного контента, современных диджитал-инструментов и уважения интересов партнеров. Медиаформаты компании — интернет-портал Elec.ru и журнал «Электротехнический рынок».

Elec.ru (established in 2001) is an expert in the field of promoting electrotechnical companies based on a synergy of fine content, modern digital tools and respect to partners' interests. The media resources in the company comprise Elec.ru internet-portal and Electrotechnical market magazine.

**ЭлектроКарс Рус
Electrocars Rus**

Россия, г. Челябинск, ул. Свободы, д. 91, корп. 1а
Bldg. 1A, 91, Svobody Str., Chelyabinsk, Russia
TEL +7 351 750-7750
E-mail: info@electrocars.ru
Internet: <http://electrocars.ru>, starcharge.ru

Компания является официальным дистрибьютором китайских электромобилей Skywell и Weltmeister. Мы создаем сеть ЭЭС общего пользования. Организация входит в холдинг «СТО «Молния», основанный в 1992 г. Обслуживание электромобилей и замена запасных частей проходит непосредственно на главной СТО холдинга.

The company is the official distributor of Chinese electric vehicles Skywell and Weltmeister. We are creating a network of public electric stations. The organization is part of the СТО Molniya holding company, founded in 1992. Maintenance of electric vehicles and replacement of spare parts takes place directly at the main car repair shop of the holding.

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



**ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ
POWER AND INDUSTRY OF RUSSIA**

Россия, 190020, г. Санкт-Петербург,
Старо-Петергофский просп., д. 43/45, литера Б, оф. 4Н
Office 4N, Litera B, 43/45, Staro-Petergofskiy Prospekt,
190020 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 346-5015/16
E-mail: info@eprussia.ru
Internet: <http://www.eprussia.ru>

Федеральное отраслевое издание. Новости отечественной и мировой энергетики. Информация о состоянии и перспективах развития энергетики России, а также о нефтегазовой, химической и угольной промышленности, машино- и приборостроении, металлургии — применительно к энергетике.

Federal industry publication. National and world power industry news. Information about the situation and development outlook of the power industry of Russia, and also about petroleum industry, chemical industry and coalmining, machine and tool engineering, metallurgy as applied to power industry.

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

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ
ПОЛИТИКА**
ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВОЙ
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА
ENERGY POLICY**

Россия, 129085, г. Москва, просп. Мира, д. 105, стр. 1
Bldg. 1, 105, Prospekt Mira, 129085 Moscow, Russia
TEL +7 (910) 463-5357

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».

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

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

**ЭнергоСпасение
Energospasenie**

Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Оптиков, д. 22
22, Optikov Str.,
Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (911) 100-1000
E-mail: elyze@bk.ru

Разработка мобильных и стационарных опорных источников энергии, систем автономного и бесперебойного энергообеспечения четвертого поколения.

Development of mobile and stationary reference energy sources, autonomous and uninterrupted power supply systems of the fourth generation.

ПАВ. 3, СТЕНД 3C68 / PAV. 3, STAND 3C68

Э ЭНЕРГОВОЛЬТ

**ЭНЕРГОВОЛЬТ, ООО
ENERGOVOLT LLC**

Россия, 420081, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. Г. Кариева, д. 3, пом. 1232
Premises 1232, 3, G. Karieva Str., 420081 Kazan,
Republic of Tatarstan, Russia
TEL 8 800 201-7812, E-mail: info@al-energy.ru
Internet: <https://al-energy.ru>

ООО «ЭНЕРГОВОЛЬТ» является поставщиком оборудования для солнечной энергетики. Предлагаем солнечные решения для экономии электроэнергии юридическим и физическим лицам, основанные на индивидуальном подходе к каждому клиенту.

ENERGOVOLT LLC is a supplier of equipment for solar energy: solar photovoltaic modules, solar inverters and much more. We offer solar solutions for commercial and residential use, based on an individual approach to each customer.

ПАВ. 3, СТЕНД 3G42 / PAV. 3, STAND 3G42

31.10–03.11.2022

www.chemistry-expo.ru/en



25th Anniversary
International
Exhibition for
the Chemical
Industry and Science

ХИМИЯ ХИМИЯ



**Innovations
and Advanced
Materials**



**Petrochemical
Industry**



Startup ChemZone



**Automation
and Digitalisation
of Production**



Chemmash. Pumps



Chem-Lab-Analyt



Green Chemistry



Plastics Industry Show



**CORRUS Protection
Against Corrosion**

Supported by
• Russian Ministry of Industry and Trade
• Russian Chemists Union
• NIITEK/HIM OAO
• Mendeleev Russian Chemical Society
• Chemistry Department of Lomonosov Moscow State University
• Mendeleev University of Chemical Technology of Russia

Under auspices of Russian Chamber of Commerce and Industry

EXPOCENTRE Fairgrounds, Moscow, Russia

Organised by

12+ Advertising



Указатель участников выставки по странам

Австрия

AEROCOMPACT	27
FRONIUS	27

Испания

ORBISELEC	27
-----------------	----

Китай

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO. LTD.	28
---	----

Россия

ENERGON, Москва	27
E-PROM LLC, Зеленодольск	27
REXTERR, Краснодар	27
TIGARBO, Каменск-Шахтинский	28
UNICOM MOTORS, Санкт-Петербург	28
АвалонЭлектроТех, НПО, ООО, Москва	28
АВТО ПЛЮС, ТЕЛЕКАНАЛ, Москва	28
АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, Москва	30
АККУТРЕЙД ПЛЮС, Москва	30
АККУ-ФЕРТРИБ, Москва	30
АКСЕЛЬ НПК, Москва	30
АПЕКС, Сосновый Бор	30
ВДМ-ТЕХМАШ, ООО, Узловая	31
ВЕКТОР-БАТТЕРИ, ООО, Москва	30
ВИСТ ЭНЭРДЖИ, Ростов-на-Дону	31
Вольт2Гоу, Москва	31
ГЕРМЕС-ТЕЛЕКОМ, ООО, Москва	31
ДКС, Тверь	31
ДУНОБИЛ ПАУЭР, Москва	31
ЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, Москва	32
КЕВ-РУС, Дзержинский	32
КОМПАНИЯ ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, Москва	32
КОСМОС-НЕФТЬ-ГАЗ, Воронеж	32
ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, АО, Санкт-Петербург	32
МИСиС, Москва	34
МОВИКОМ ЭЛЕКТРИК, Москва	34
МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, Москва	34
МЭИ, НИУ, Москва	34
НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО, Гусев	34
НАЭВИ, НП, Москва	34
НБИ-ЛАБ, ООО, Москва	35
НГТУ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, Нижний Новгород	35
НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, Москва	35

НЕФТЕГАЗОВАЯ ВЕРТИКАЛЬ, НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ, Москва	35
НОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, Москва	35
ПАРУС ЭЛЕКТРО, Москва	36
ПИК, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Нижний Новгород	36
ПЛАГМИ, Москва	36
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИБОРЫ, ООО, Протвино	36
ПроФХолод, ООО, Щёлково	36
ПСС, КОРПОРАЦИЯ, Пермь	36
РЕВАТТ РУС, Москва	38
РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ВЫСТАВОК И ЯРМАРОК, Санкт-Петербург	38
РТКОМ, ООО, Омск	38
Русском, Москва	38
РЫНОК ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ, ЖУРНАЛ-СПРАВОЧНИК, Москва	38
РЭНЕРА, ООО, Москва	39
СОЕДИНИТЕЛЬ, Миасс	39
СОЛАНУС, Москва	39
СОЛЕР, Москва	39
СОПТ-КОМПЛЕКТ, Люберцы	39
ТИТАНАТ, Дубна	39
ТПС-Энергетические системы, ООО, Москва	40
ТУБОР, ООО, Бор	40
Ультра Солар Про, Москва	40
УРАЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД (УЭМЗ, АО), Екатеринбург	40
ФАП, ООО, Москва	40
ФГБУ НАУКИ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА ИМЕНИ Ю.А. ОСИПЬЯНА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИФТТ РАН), Черноголовка	40
ЦИФРОВОЕ КОЛЬЦО, Москва	42
ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, АО, Чебоксары	42
ЭЛЕК.РУ, Великие Луки	42
ЭлектроКарс Рус, Челябинск	42
ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ, Санкт-Петербург	42
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, Москва	43
ЭНЕРГОВОЛЬТ, ООО, Казань	43
ЭнергоСпасение, Санкт-Петербург	43

Франция

ECM Technologies	27
------------------------	----

Швейцария

WepfAir AG	28
------------------	----

List of Exhibitors as to Countries

Austria

AEROCOMPACT	27
FRONIUS	27

China

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO. LTD.	28
---	----

France

ECM Technologies	27
------------------------	----

Russia

ACCUTRADE PLUS, Moscow	30
ACCU-VERTRIEB, Moscow	30
AKSEL CO LTD, Moscow	30
APEX, Sosnovy Bor	30
APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Moscow	32
AUTO PLUS TV, Moscow	28
AUTONOMOUS SOLUTIONS, Moscow	30
AvalonElectroTech SPA LLC, Moscow	28
CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Cheboksary	42
DIGITAL RING, Moscow	42
DKC, Tver	31
DUNOBIL POWER, Moscow	31
ELEC.RU, Velikie Luki	42
ELECTRICAL TECHNOLOGY MARKET MAGAZINE & HAND-BOOK, Moscow	38
Electrocars Rus, Chelyabinsk	42
ENERGON, Moscow	27
EnergoSpasenie, Saint Petersburg	43
ENERGOVOLT LLC, Kazan	43
ENERGY POLICY, Moscow	43
E-PROM LLC, Zelenodolsk	27
EUROSOLAR RUSSIA, Moscow	32
FAP, Moscow	40
GERMES-TELECOM LTD, Moscow	31
KEB-RUS, Dzerzhinsky	32
KOSMOS-NEFT-GAS, Voronezh	32
LASER SYSTEMS, Saint Petersburg	32
MISIŠ, Moscow	34
MOSCOW POLYTECHNIC UNIVERSITY, Moscow	34
MOVICOM ELECTRIC, Moscow	34
MPEI, Moscow	34
NANOCARBON MATERIALS LLC, Gusev	34

NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP, Moscow	34
NBI-LAB LLC, Moscow	35
NEOSUN ENERGY RUS, Moscow	35
NNSTU, Nizhny Novgorod	35
NOVYY POLUS LLC, Moscow	35
OIL AND GAS VERTICAL, Moscow	35
OSIPIYAN INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS RAS (ISSP), Chernogolovka	40
PARUS ELECTRO, Moscow	36
PIK ENTERPRISE LLC, Nizhny Novgorod	36
PlugMe, Moscow	36
POWER AND INDUSTRY OF RUSSIA, Saint Petersburg	42
ProfHolod, Shchyolkovo	36
PROMYSHLENNYYE PRIBORY LLC, Protvino	36
PSS CORPORATION, Perm	36
RENERA LLC, Moscow	39
REWATT RUS, Moscow	38
REXTERR, Krasnodar	27
RTCom, Omsk	38
RussCom, Moscow	38
RUSSIAN UNION OF EXHIBITIONS AND FAIRS (RUEF), Saint Petersburg	38
SOEDINITEL, Miass	39
SOLANUS, Moscow	39
SOLER, Moscow	39
SOPT-KOMPLEKT, Lubertsy	39
TIGARBO, Kamensk-Shakhtinsky	28
TITANAT, Dubna	39
TPS-Energy Systems LLC, Moscow	40
TUBOR LLC, Bor	40
Ultra Solar Pro, Moscow	40
UNICOM MOTORS, Saint Petersburg	28
URAL ELECTROMECHANICAL PLANT (UEMP JSC), Ekaterinburg	40
VDM-TECHMASH LLC, Uzlovaya	31
VEKTOR BATTERY, Moscow	30
VIST ENERGY, Rostov-on-Don	31
Volt2Go, Moscow	31

Spain

ORBISELEC	27
-----------------	----

Switzerland

WepfAir AG	28
------------------	----

ОФИЦИАЛЬНЫЙ OFFICIAL CATALOGUE
КАТАЛОГ-ПУТЕВОДИТЕЛЬ AND GUIDE

21–23 | 06 | 2022



Международная
выставка и форум

RENWEX

International
Exhibition and
Forum

Список
продуктов,
услуг и фирм

List of
Products,
Services and
Exhibitors



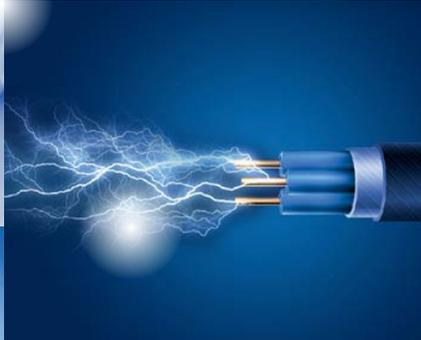
ЭЛЕКТРО

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



6–9 ИЮНЯ 2023

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



 **ЭКСПОЦЕНТР**



12+

Реклама



**ЭЛЕКТРО
МАРКЕТ**
ВАЖНЫЕ СВЯЗИ
ДЛЯ ВАЖНЫХ ДЕЛ



**ЭЛЕКТРО
ОБЩЕНИЕ**
РАЗГОВОРЫ
С ТОЛКОМ



**ЭЛЕКТРО
НАВЫКИ**
ПРОКАЧАЙ НАВЫКИ
И КОМПЕТЕНЦИИ

Список продуктов, услуг и фирм

1	Ветроэнергетика	50		
1.1	Оборудование и устройства для ветроэнергетики	50		
1.2	Производители ветряных турбин	50		
1.3	Производители малоомощных ветровых турбин	50		
1.4	Производители мощных ветровых турбин	50		
1.5	Поставщики оборудования и компонентов	50		
1.6	Новые материалы, композиты, сырье и материалы и их переработка	50		
1.7	Эксплуатация и обслуживание	50		
1.8	Накопление и хранение энергии	50		
1.9	Планирование и разработка проектов	50		
2	Солнечная энергетика	50		
2.1	Оборудование и устройства для солнечной энергетики	50		
2.2	Солнечные элементы и модули	50		
2.3	Солнечные батареи, фотоэлектрические батареи	51		
2.4	Аккумуляторы для солнечных батарей	51		
2.5	Инверторы для солнечных батарей	51		
2.6	Солнечные коллекторы, оборудование для солнечного теплоснабжения	51		
2.7	Компоненты (кабели, разъемы, распределительные коробки и др.)	51		
2.8	Преобразователи и накопители электрической энергии	51		
2.9	Системы слежения за солнцем (трекеры)	51		
2.10	Технологии, оборудование, сырье для производства солнечных батарей, модулей и пленок	51		
2.11	Комплексные системы для зданий и сооружений	51		
2.12	Промышленные фотоэлектрические установки	51		
2.13	Тепловые насосы	52		
2.14	Монтажные системы и оборудование	52		
2.15	Накопление и хранение энергии	52		
2.16	Сервис и обслуживание	52		
2.17	Планирование и разработка проектов	52		
2.18	Программное обеспечение	52		
3	Гидроэнергетика	52		
3.1	Оборудование и устройства для гидроэнергетики	52		
3.2	Гидросиловое оборудование (гидротурбины, гидрогенераторы)	52		
3.3	Гидромеханическое оборудование (затворы, сороудерживающие решетки, грузоподъемные механизмы, краны для обслуживания гидротурбин и гидрогенераторов и др.)	52		
3.4	Электротехническое оборудование (электрическая часть генераторов, повышающие трансформаторы, коммутационная аппаратура: шинные, воздушные и кабельные токопроводы, системы релейной защиты, автоматики, телеуправления, связи и др.)	52		
3.5	Планирование и разработка проектов для гидроэнергетики	52		
3.6	Оборудование и устройства для малой гидроэнергетики (до 100 кВт)	54		
4	Биоэнергетика, биомасса, биогаз и твердое биотопливо	54		
4.1	Оборудование и устройства для биоэнергетики	54		
4.2	Оборудование и технологии для вторичного использования энергоресурсов	54		
4.3	Системы отопления на биомассе (системы отопления на пеллетах, щепе и др.)	54		
6	Водородная энергетика	54		
6.1	Оборудование для производства	54		
6.4	Услуги по хранению	54		
7	Твердые бытовые отходы как возобновляемый источник энергии	54		
7.1	Оборудование и устройства для переработки твердых бытовых отходов	54		
8	Сетевая инфраструктура и решения для интеграции возобновляемых источников энергии	54		
9	Энерго- и ресурсосберегающие технологии. Энергоэффективность в промышленности	54		
9.1	Технологии накопления энергии	54		
9.1.1	Литиевые аккумуляторы	54		
9.1.2	Свинцовые аккумуляторы	54		
9.1.4	Другие аккумуляторные технологии	54		
9.1.5	Переработка / повторное использование	54		
9.1.6	Топливные элементы	55		
9.1.7	Суперконденсаторы (ионисторы)	55		
9.2	Оборудоване и устройства для систем накопления энергии	55		
9.2.1	Системы управления батареями	55		
9.2.3	Зарядные устройства	55		
10	Электротранспорт и электромобили	55		
10.1	Производители электробусов	55		
10.2	Производители электромобилей	55		
10.3	Производители электрокаров различного назначения	55		
10.4	Дилеры электробусов	55		
10.5	Дилеры электромобилей	55		
10.6	Дилеры электрокаров различного назначения	55		
10.7	Производители персональных мобильных электротранспортных средств (электроскутеров, самокатов, велосипедов и гироскутеров)	55		
10.8	Системы накопления энергии для электротранспорта	55		
10.9	Зарядная инфраструктура / зарядные станции для электротранспорта	55		
10.10	Станции зарядки электромобилей (настенные ящики, зарядные станции) до 22 кВт	55		
10.11	Станции зарядки электромобилей (нагнетатели) > 22 кВт	56		
10.12	Зарядка автомобиля от сети	56		
10.13	Индуктивные зарядные системы	56		
10.14	Электрооборудование для городского электротранспорта	56		
10.15	Соединительные системы, зарядные кабели	56		
10.16	Тяговые аккумуляторные батареи	56		
10.16.1	Аккумуляторные батареи для электромобилей	56		
10.16.2	Аккумуляторные батареи для электробусов	56		
10.16.3	Аккумуляторные батареи для электрокаров различного назначения	56		
10.16.4	Аккумуляторные батареи для персональных мобильных электротранспортных средств (электроскутеров, самокатов, велосипедов и гироскутеров)	56		
10.17	Платежные системы, ИКТ, программное обеспечение	56		
11	Оборудование и системы измерения и контроля, АСУ ТП	56		
12	Безопасность энергетических объектов и защита окружающей среды	57		
12.1	Технические и иные средства для защиты обеспечения безопасности труда	57		
14	Программное обеспечение для ВИЭ	57		
15	Профессиональные союзы и ассоциации	57		
16	Специализированные издания	57		
17	Учебные заведения	57		

1 Ветроэнергетика

1.1 Оборудование и устройства для ветроэнергетики

WepfAir AG, Швейцария	28
АККУ-ФЕРТРИБ, Россия	30
АПЕКС, Россия	30
КЕВ-РУС, Россия	32
КОСМОС-НЕФТЬ-ГАЗ, Россия	32
ПАРУС ЭЛЕКТРО, Россия	36
СОЛАНУС, Россия	39
ТПС-Энергетические системы, ООО, Россия	40

1.2 Производители ветряных турбин

WepfAir AG, Швейцария	28
АПЕКС, Россия	30
ВДМ-ТЕХМАШ, ООО, Россия	31

1.3 Производители маломощных ветровых турбин

АПЕКС, Россия	30
ЦИФРОВОЕ КОЛЬЦО, Россия	42

1.4 Производители мощных ветровых турбин

WepfAir AG, Швейцария	28
АПЕКС, Россия	30

1.5 Поставщики оборудования и компонентов

АвалонЭлектроТех, НПО, ООО, Россия	28
АКСЕЛЬ НПК, Россия	30
АПЕКС, Россия	30
РЫНОК ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ, ЖУРНАЛ-СПРАВОЧНИК, Россия	38
СОЕДИНИТЕЛЬ, Россия	39
ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, АО, Россия	42

1.6 Новые материалы, композиты, сырье и материалы и их переработка

АКСЕЛЬ НПК, Россия	30
--------------------	----

1.7 Эксплуатация и обслуживание

АПЕКС, Россия	30
---------------	----

1.8 Накопление и хранение энергии

ВДМ-ТЕХМАШ, ООО, Россия	31
ВЕКТОР-БАТТЕРИ, ООО, Россия	30
Вольт2Гоу, Россия	31
МОВИКОВ ЭЛЕКТРИК, Россия	34

НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО, Россия	34
РЭНЕРА, ООО, Россия	39
ТИТАНАТ, Россия	39
ТПС-Энергетические системы, ООО, Россия	40
ТУБОР, ООО, Россия	40
ЦИФРОВОЕ КОЛЬЦО, Россия	42
ЭнергоСпасение, Россия	43

1.9 Планирование и разработка проектов

WepfAir AG, Швейцария	28
ВДМ-ТЕХМАШ, ООО, Россия	31
ЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, Россия	32
ТПС-Энергетические системы, ООО, Россия	40
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, Россия	43

2 Солнечная энергетика

2.1 Оборудование и устройства для солнечной энергетики

ECM Technologies, Франция	27
ENERGON, Россия	27
SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO. LTD., Китай	28
АККУ-ФЕРТРИБ, Россия	30
ВДМ-ТЕХМАШ, ООО, Россия	31
ВИСТ ЭНЭРДЖИ, Россия	31
ДКС, Россия	31
ЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, Россия	32
КЕВ-РУС, Россия	32
КОСМОС-НЕФТЬ-ГАЗ, Россия	32
МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, Россия	34
МЭИ, НИУ, Россия	34
НОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, Россия	35
ПАРУС ЭЛЕКТРО, Россия	36
ПИК, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Россия	36
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИБОРЫ, ООО, Россия	36
ПроФХолод, ООО, Россия	36
СОЛЕР, Россия	39

ЭНЕРГОВОЛЬТ, ООО
Россия, 420081, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. Г. Кариева, д. 3, пом. 1232
TEL 8 800 201-7812
E-mail: info@al-energy.ru
Internet: https://al-energy.ru



ЭнергоСпасение, Россия	43
------------------------	----

2.2 Солнечные элементы и модули

ENERGON, Россия	27
-----------------	----

МИСиС, Россия	34
ПрофХолод, ООО, Россия	36
СОЛЕР, Россия	39

2.3 Солнечные батареи, фотоэлектрические батареи

AEROCOMPACT, Австрия	27
ENERGON, Россия	27
FRONIUS, Австрия	27
АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, Россия	30
ВИСТ ЭНЭРДЖИ, Россия	31
ДКС, Россия	31
МИСиС, Россия	34
МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, Россия	34
НЕОСАН ЭНЭРДЖИ РУС, Россия	35
НОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, Россия	35
ПрофХолод, ООО, Россия	36
Ультра Солар Про, Россия	40
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, Россия	43

ЭНЕРГОВОЛЬТ, ООО
Россия, 420081, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Г. Кариева, д. 3, пом. 1232
TEL 8 800 201-7812
E-mail: info@al-energy.ru
Internet: https://al-energy.ru



43

2.4 Аккумуляторы для солнечных батарей

ENERGON, Россия	27
АККУ-ФЕРТРИБ, Россия	30
ВЕКТОР-БАТТЕРИ, ООО, Россия	30
ТУБОР, ООО, Россия	40

2.5 Инверторы для солнечных батарей

AEROCOMPACT, Австрия	27
ENERGON, Россия	27
FRONIUS, Австрия	27
SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO. LTD., Китай	28
АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, Россия	30
ЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, Россия	32
Ультра Солар Про, Россия	40

ЭНЕРГОВОЛЬТ, ООО
Россия, 420081, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Г. Кариева, д. 3, пом. 1232
TEL 8 800 201-7812
E-mail: info@al-energy.ru
Internet: https://al-energy.ru



43

ЭнергоСпасение, Россия	43
------------------------	----

2.6 Солнечные коллекторы, оборудование для солнечного теплоснабжения

ВИСТ ЭНЭРДЖИ, Россия	31
НОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, Россия	35

2.7 Компоненты (кабели, разъемы, распределительные коробки и др.)

ДКС, Россия	31
РЫНОК ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ, ЖУРНАЛ-СПРАВОЧНИК, Россия	38
СОЕДИНИТЕЛЬ, Россия	39
ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, АО, Россия	42

2.8 Преобразователи и накопители электрической энергии

НОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, Россия	35
ЭНЭРА, ООО, Россия	39
ЭнергоСпасение, Россия	43

2.9 Системы слежения за солнцем (трекеры)

СОЛЕР, Россия	39
---------------	----

2.10 Технологии, оборудование, сырье для производства солнечных батарей, модулей и пленок

ECM Technologies, Франция	27
ПИК, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Россия	36

2.11 Комплексные системы для зданий и сооружений

ВИСТ ЭНЭРДЖИ, Россия	31
ПрофХолод, ООО, Россия	36
СОЛЕР, Россия	39

ЭНЕРГОВОЛЬТ, ООО
Россия, 420081, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Г. Кариева, д. 3, пом. 1232
TEL 8 800 201-7812
E-mail: info@al-energy.ru
Internet: https://al-energy.ru



43

ЭнергоСпасение, Россия	43
------------------------	----

2.12 Промышленные фотоэлектрические установки

ENERGON, Россия	27
НЕОСАН ЭНЭРДЖИ РУС, Россия	35
ПИК, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Россия	36
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИБОРЫ, ООО, Россия	36
ПрофХолод, ООО, Россия	36
СОЛАНУС, Россия	39
ЦИФРОВОЕ КОЛЬЦО, Россия	42

2.13 Тепловые насосы

НОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, Россия	35
---------------------------------	----

2.14 Монтажные системы и оборудование

AEROSOMPACT, Австрия	27
FRONIUS, Австрия	27
АвалонЭлектроТех, НПО, ООО, Россия	28
АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, Россия	30
КОСМОС-НЕФТЬ-ГАЗ, Россия	32
НОВЫЙ ПОЛЮС, ООО, Россия	35
ПИК, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Россия	36
СОЛЕР, Россия	39
Ультра Солар Про, Россия	40
ФАП, ООО, Россия	40
ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, АО, Россия	42

ЭНЕРГОВОЛЬТ, ООО
 Россия, 420081, Республика
 Татарстан, г. Казань,
 ул. Г. Кариева, д. 3, пом. 1232
 TEL 8 800 201-7812
 E-mail: info@al-energy.ru
 Internet: https://al-energy.ru


43
2.15 Накопление и хранение энергии

AEROSOMPACT, Австрия	27
FRONIUS, Австрия	27
АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, Россия	30
АККУТРАЙД ПЛЮС, Россия	30
МОВИКОН ЭЛЕКТРИК, Россия	34
НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО, Россия	34
НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, Россия	35
ТИТАНАТ, Россия	39
ТУБОР, ООО, Россия	40
Ультра Солар Про, Россия	40

2.16 Сервис и обслуживание

ВИСТ ЭНЭРДЖИ, Россия	31
НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, Россия	35
ПИК, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Россия	36
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИБОРЫ, ООО, Россия	36

2.17 Планирование и разработка проектов

ВДМ-ТЕХМАШ, ООО, Россия	31
ВИСТ ЭНЭРДЖИ, Россия	31
ЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, Россия	32
НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, Россия	35
ПИК, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Россия	36
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИБОРЫ, ООО, Россия	36

ПрофХолод, ООО, Россия	36
СОЛЕР, Россия	39
ЦИФРОВОЕ КОЛЬЦО, Россия	42

2.18 Программное обеспечение

НБИ-ЛАБ, ООО, Россия	35
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИБОРЫ, ООО, Россия	36
ЦИФРОВОЕ КОЛЬЦО, Россия	42

3 Гидроэнергетика
3.1 Оборудование и устройства для гидроэнергетики

ГЕРМЕС-ТЕЛЕКОМ, ООО, Россия	31
КОМПАНИЯ ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, Россия	32
НАЭВИ, НП, Россия	34
РЫНОК ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ, ЖУРНАЛ-СПРАВОЧНИК, Россия	38

3.2 Гидросиловое оборудование (гидротурбины, гидрогенераторы)

ГЕРМЕС-ТЕЛЕКОМ, ООО, Россия	31
КОМПАНИЯ ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, Россия	32
НАЭВИ, НП, Россия	34

3.3 Гидромеханическое оборудование (затворы, сороудерживающие решетки, грузоподъемные механизмы, краны для обслуживания гидротурбин и гидрогенераторов и др.)

ГЕРМЕС-ТЕЛЕКОМ, ООО, Россия	31
НАЭВИ, НП, Россия	34

3.4 Электротехническое оборудование (электрическая часть генераторов, повышающие трансформаторы, коммутационная аппаратура: шинные, воздушные и кабельные защиты, токопроводы, системы релейной защиты, автоматики, телеуправления, связи и др.)

ГЕРМЕС-ТЕЛЕКОМ, ООО, Россия	31
НАЭВИ, НП, Россия	34
РЫНОК ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ, ЖУРНАЛ-СПРАВОЧНИК, Россия	38
СОЕДИНИТЕЛЬ, Россия	39
ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, АО, Россия	42
ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ, Россия	42

3.5 Планирование и разработка проектов для гидроэнергетики

ГЕРМЕС-ТЕЛЕКОМ, ООО, Россия	31
КОМПАНИЯ ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, Россия	32



РОССИЙСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ

28.02 – 03.03.2023

Россия, Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»



Международная
специализированная
выставка RosBuild 2023

Салон «Малоэтажное
домостроение»

Форум «Строим будущее
России вместе»



12+

Реклама



При поддержке



Под патронатом



Организатор

www.rsn-expo.ru

 **ЭКСПОЦЕНТР**

МЭИ, НИУ, Россия	34
НАЭВИ, НП, Россия	34
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, Россия	43

3.6 Оборудование и устройства для малой гидроэнергетики (до 100 кВт)

ГЕРМЕС-ТЕЛЕКОМ, ООО, Россия	31
КОМПАНИЯ ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, Россия	32
НАЭВИ, НП, Россия	34

4 Биоэнергетика, биомасса, биогаз и твердое биотопливо

4.1 Оборудование и устройства для биоэнергетики

КОСМОС-НЕФТЬ-ГАЗ, Россия	32
ФГБУ НАУКИ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА ИМЕНИ Ю.А. ОСИПЬЯНА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИФТТ РАН), Россия	40

4.2 Оборудование и технологии для вторичного использования энергоресурсов

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, Россия	43
--	----

4.3 Системы отопления на биомассе (системы отопления на пеллетах, щепе и др.)

АЕРОСОМРАСТ, Австрия	27
FRONIUS, Австрия	27
АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, Россия	30
Ультра Солар Про, Россия	40

6 Водородная энергетика

6.1 Оборудование для производства

КОМПАНИЯ ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, Россия	32
РЫНОК ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ, ЖУРНАЛ-СПРАВОЧНИК, Россия	38

6.4 Услуги по хранению

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, Россия	43
--	----

7 Твердые бытовые отходы как возобновляемый источник энергии

7.1 Оборудование и устройства для переработки твердых бытовых отходов

МИСиС, Россия	34
----------------------	----

8 Сетевая инфраструктура и решения для интеграции возобновляемых источников энергии

ВДМ-ТЕХМАШ, ООО, Россия	31
--------------------------------	----

ЭВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, Россия

МЭИ, НИУ, Россия	34
-------------------------	----

ЭНЕРГОВОЛЬТ, ООО

Россия, 420081, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Г. Кариева, д. 3, пом. 1232
 TEL 8 800 201-7812
 E-mail: info@al-energy.ru
 Internet: https://al-energy.ru


43

9 Энерго- и ресурсосберегающие технологии. Энергоэффективность в промышленности

9.1 Технологии накопления энергии

АККУТРАЙД ПЛЮС, Россия	30
АККУ-ФЕРТРИБ, Россия	30
ВЕКТОР-БАТТЕРИ, ООО, Россия	30
ДКС, Россия	31
КЕВ-РУС, Россия	32
КОМПАНИЯ ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, Россия	32
ТПС-Энергетические системы, ООО, Россия	40
ТУБОР, ООО, Россия	40
ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ, Россия	42
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, Россия	43

9.1.1 Литиевые аккумуляторы

АККУТРАЙД ПЛЮС, Россия	30
АККУ-ФЕРТРИБ, Россия	30
ВЕКТОР-БАТТЕРИ, ООО, Россия	30
МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, Россия	34
НГТУ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, Россия	35
НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС, Россия	35
РЭНЕРА, ООО, Россия	39
ТИТАНАТ, Россия	39
ЭнергоСпасение, Россия	43

9.1.2 Свинцовые аккумуляторы

АККУТРАЙД ПЛЮС, Россия	30
АККУ-ФЕРТРИБ, Россия	30
ВЕКТОР-БАТТЕРИ, ООО, Россия	30
ПАРУС ЭЛЕКТРО, Россия	36
ТУБОР, ООО, Россия	40

9.1.4 Другие аккумуляторные технологии

АККУТРАЙД ПЛЮС, Россия	30
ВЕКТОР-БАТТЕРИ, ООО, Россия	30
НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО, Россия	34

9.1.5 Переработка / повторное использование

МИСиС, Россия	34
----------------------	----

9.1.6 Топливные элементы

КОСМОС-НЕФТЬ-ГАЗ, Россия	32
НГТУ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, Россия	35

9.1.7 Суперконденсаторы (ионисторы)

МИСиС, Россия	34
ТПС-Энергетические системы, ООО, Россия	40

9.2 Оборудование и устройства для систем накопления энергии

ДКС, Россия	31
КЕВ-РУС, Россия	32

9.2.1 Системы управления батареями

МОВИКОН ЭЛЕКТРИК, Россия	34
--------------------------	----

9.2.3 Зарядные устройства

E-PROM LLC, Россия	27
НГТУ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, Россия	35
СОЕДИНИТЕЛЬ, Россия	39

10 Электротранспорт и электромобили**10.1** Производители электробусов

TIGARBO, Россия	28
АВТО ПЛЮС, ТЕЛЕКАНАЛ, Россия	28

10.2 Производители электромобилей

TIGARBO, Россия	28
АВТО ПЛЮС, ТЕЛЕКАНАЛ, Россия	28

10.3 Производители электрокаров различного назначения

REXTERR, Россия	27
TIGARBO, Россия	28
АВТО ПЛЮС, ТЕЛЕКАНАЛ, Россия	28

10.4 Дилеры электробусов

TIGARBO, Россия	28
АВТО ПЛЮС, ТЕЛЕКАНАЛ, Россия	28

10.5 Дилеры электромобилей

TIGARBO, Россия	28
UNICOM MOTORS, Россия	28
АВТО ПЛЮС, ТЕЛЕКАНАЛ, Россия	28
ЭлектроКарс Рус, Россия	42

10.6 Дилеры электрокаров различного назначения

TIGARBO, Россия	28
АВТО ПЛЮС, ТЕЛЕКАНАЛ, Россия	28

10.7 Производители персональных мобильных электротранспортных средств (электроскутеров, самокатов, велосипедов и гироскутеров)

МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, Россия	34
--	----

10.8 Системы накопления энергии для электротранспорта

Вольт2Гоу, Россия	31
ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, АО, Россия	32
МОВИКОН ЭЛЕКТРИК, Россия	34
НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО, Россия	34
РЕВАТТ РУС, Россия	38
СОПТ-КОМПЛЕКТ, Россия	39
ТИТАНАТ, Россия	39

10.9 Зарядная инфраструктура / зарядные станции для электротранспорта

E-PROM LLC, Россия	27
UNICOM MOTORS, Россия	28
АвалонЭлектроТех, НПО, ООО, Россия	28
Вольт2Гоу, Россия	31
ДУНОБИЛ ПАУЭР, Россия	31
ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, АО, Россия	32
ПАРУС ЭЛЕКТРО, Россия	36
ПЛАГМИ, Россия	36
ПСС, КОРПОРАЦИЯ, Россия	36
РЕВАТТ РУС, Россия	38
РТКОМ, ООО, Россия	38
СОЕДИНИТЕЛЬ, Россия	39
СОПТ-КОМПЛЕКТ, Россия	39
ТИТАНАТ, Россия	39
ТПС-Энергетические системы, ООО, Россия	40
УРАЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД (УЭМЗ, АО), Россия	40
ЭлектроКарс Рус, Россия	42
ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ, Россия	42

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

AEROSCOMPACT, Австрия	27
E-PROM LLC, Россия	27
FRONIUS, Австрия	27
UNICOM MOTORS, Россия	28
АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ, Россия	30

Вольт2Гоу, Россия	31
ДУНОБИЛ ПАУЭР, Россия	31
НГТУ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, Россия	35
ПАРУС ЭЛЕКТРО, Россия	36
ПЛАГМИ, Россия	36
ПСС, КОРПОРАЦИЯ, Россия	36
РЕВАТТ РУС, Россия	38
РТКОМ, ООО, Россия	38
Ультра Солар Про, Россия	40
ЭлектроКарс Рус, Россия	42

10.11 Станции зарядки электромобилей (нагнетатели) > 22 кВт

E-PROM LLC, Россия	27
UNISOM MOTORS, Россия	28
Вольт2Гоу, Россия	31
ДУНОБИЛ ПАУЭР, Россия	31
НГТУ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, Россия	35
ПАРУС ЭЛЕКТРО, Россия	36
ПСС, КОРПОРАЦИЯ, Россия	36
РЕВАТТ РУС, Россия	38
РТКОМ, ООО, Россия	38
СОПТ-КОМПЛЕКТ, Россия	39

10.12 Зарядка автомобиля от сети

E-PROM LLC, Россия	27
Вольт2Гоу, Россия	31
ДУНОБИЛ ПАУЭР, Россия	31
РЕВАТТ РУС, Россия	38
СОПТ-КОМПЛЕКТ, Россия	39
ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, АО, Россия	42
ЭлектроКарс Рус, Россия	42

10.13 Индуктивные зарядные системы

ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, АО, Россия	32
РЕВАТТ РУС, Россия	38

10.14 Электрооборудование для городского электротранспорта

КЕВ-РУС, Россия	32
ПЛАГМИ, Россия	36
СОПТ-КОМПЛЕКТ, Россия	39

10.15 Соединительные системы, зарядные кабели

ДУНОБИЛ ПАУЭР, Россия	31
СОЕДИНИТЕЛЬ, Россия	39
СОПТ-КОМПЛЕКТ, Россия	39

ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД, АО, Россия	42
ЭлектроКарс Рус, Россия	42

10.16 Тяговые аккумуляторные батареи

АККУТРЭЙД ПЛЮС, Россия	30
РЭНЕРА, ООО, Россия	39
ТИТАНАТ, Россия	39
ТУБОР, ООО, Россия	40

10.16.1 Аккумуляторные батареи для электромобилей

РЭНЕРА, ООО, Россия	39
ЭлектроКарс Рус, Россия	42

10.16.2 Аккумуляторные батареи для электробусов

МОВИКОМ ЭЛЕКТРИК, Россия	34
НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО, Россия	34
РЭНЕРА, ООО, Россия	39

10.16.3 Аккумуляторные батареи для электрокаров различного назначения

МОВИКОМ ЭЛЕКТРИК, Россия	34
НАНОУГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ООО, Россия	34

10.16.4 Аккумуляторные батареи для персональных мобильных электротранспортных средств (электроскутеров, самокатов, велосипедов и гироскутеров)

ДКС, Россия	31
-------------	----

10.17 Платежные системы, ИКТ, программное обеспечение

ДУНОБИЛ ПАУЭР, Россия	31
ПСС, КОРПОРАЦИЯ, Россия	36
РТКОМ, ООО, Россия	38

11 Оборудование и системы измерения и контроля, АСУ ТП

АвалонЭлектроТех, НПО, ООО, Россия	28
КЕВ-РУС, Россия	32
КОСМОС-НЕФТЬ-ГАЗ, Россия	32
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИБОРЫ, ООО, Россия	36
ЦИФРОВОЕ КОЛЬЦО, Россия	42

12 Безопасность энергетических объектов и защита окружающей среды**12.1** Технические и иные средства для защиты обеспечения безопасности труда

РуссКом, Россия	38
ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ, Россия	42

14 Программное обеспечение для ВИЭ

НБИ-ЛАБ, ООО, Россия	35
----------------------	----

15 Профессиональные союзы и ассоциации

ЕВРОСОЛАР РУССКАЯ СЕКЦИЯ, НП ПО РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, Россия	32
---	----

РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ВЫСТАВОК И ЯРМАРОК, Россия	38
--	----

16 Специализированные издания

НЕФТЕГАЗОВАЯ ВЕРТИКАЛЬ, НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ, Россия	35
РЫНОК ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ, ЖУРНАЛ-СПРАВОЧНИК, Россия	38
ЭЛЕК.РУ, Россия	42
ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ, Россия	42

17 Учебные заведения

МИСиС, Россия	34
МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, Россия	34
МЭИ, НИУ, Россия	34
НГТУ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА, Россия	35

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

ПОВЫШЕНИЕ
международного
авторитета России



Организатор


ЭКСПОЦЕНТР

При поддержке



Отдел зарубежных выставок

Тел.: +7 (499) 795-39-48, 795-38-08

E-mail: world@expocentr.ru

https://world.expocentr.ru



Российская неделя
высоких технологий
РНВТ



Минцифры
России



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



Комитет Государственной Думы
по науке и Высшему образованию



РОСКОМНАДЗОР

Федеральный орган исполнительной власти
в сфере связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций



НП «ГЛОНАСС»
Федеральный сетевой оператор



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СВЯЗЬ

«Информационные и коммуникационные
технологии»

11–14 апреля 2023

35-я юбилейная международная выставка

12+ Реклама



www.sviaz-expo.ru

Россия, Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

Организатор



ЭКСПОЦЕНТР

List of Products, Services and Exhibitors

1	Wind power engineering	60	7	Municipal solid waste as renewable energy source	63
1.1	Equipment and devices for wind power engineering	60	7.1	Equipment and devices for municipal solid waste treatment	63
1.2	Wind driven turbine manufacturers	60	8	Network infrastructure and solutions for integration of renewable energy sources	63
1.3	Low-power wind turbine manufacturers	60	9	Energy and resources saving technologies, Energy efficiency in industries	63
1.4	Powerful wind turbine manufacturers	60	9.1	Energy storage technologies	63
1.5	Equipment and component suppliers	60	9.1.1	Lithium rechargeable batteries	63
1.6	New materials, composites, raw materials and their processing	60	9.1.2	Lead batteries	63
1.7	Operation and maintenance	60	9.1.4	Other battery technologies	63
1.8	Energy accumulation and storage	60	9.1.5	Recovery / reuse	63
1.9	Project planning and development	60	9.1.6	Fuel cells	63
2	Solar energy engineering	60	9.1.7	Supercondensers (ionistors)	63
2.1	Equipment and devices for solar energy engineering	60	9.2	Equipment and devices for energy storage systems	64
2.2	Solar elements and modules	60	9.2.1	Battery control systems	64
2.3	Solar panels, photovoltaic arrays	61	9.2.3	Charging devices	64
2.4	Batteries for solar panels	61	10	E-transport and e-vehicles	64
2.5	Inverters for solar panels	61	10.1	Electric bus manufacturers	64
2.6	Solar collecting panels, solar heating equipment	61	10.2	Electric vehicle manufacturers	64
2.7	Components (cables, connectors, termination boxes and etc.)	61	10.3	Different purpose electric truck manufacturers	64
2.8	Electric energy converters and storage devices	61	10.4	Electric bus dealers	64
2.9	Solar tracking systems (trackers)	61	10.5	Electric vehicle dealers	64
2.10	Processes, equipment, raw materials for manufacture of solar batteries, modules and cells	61	10.6	Different purpose electric car dealers	64
2.11	Integrated systems for buildings and structures	61	10.7	Manufacturers of personal mobile electric vehicles (electric segways, scooters, bicycles and hoverboards)	64
2.12	Commercial photovoltaic facilities	61	10.8	Energy storage systems for e-transport	64
2.13	Heat pumps	61	10.9	Charging infrastructure / charging stations for e-transport	64
2.14	Mounting systems and equipment	61	10.10	Electric vehicle charging stations (wall boxes, charging stations) up to 22 kW	64
2.15	Energy accumulation and storage	62	10.11	Electric vehicle charging stations (chargers) > 22 kW	65
2.16	Service and maintenance	62	10.12	Vehicle-to-grid	65
2.17	Project planning and development	62	10.13	Induction charging systems	65
2.18	Software	62	10.14	Electric equipment for city e-transport	65
3	Hydro power engineering	62	10.15	Connecting systems, charging cables	65
3.1	Equipment and devices for hydro power engineering	62	10.16	Traction batteries	65
3.2	Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)	62	10.16.1	Batteries for electric vehicles	65
3.3	Hydraulic mechanical equipment (gate valves, intake screens, hoisting mechanisms, cranes for hydraulic turbines and generators maintenance, etc.)	62	10.16.2	Batteries for electric buses	65
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.)	62	10.16.3	Batteries for electric trucks of different purposes	65
3.5	Planning and development of hydro power engineering projects	62	10.16.4	Batteries for personal mobile electric vehicles (electric segways, scooters, bicycles and hoverboards)	65
3.6	Equipment and devices for small hydro power engineering (up to 100 kW)	62	10.17	Payment systems, ICT, software	65
4	Bioenergy, biomass, biogas and solid biofuel	63	11	Equipment and measuring and control systems, Automatic Process Control System	65
4.1	Equipment and devices for bioenergy	63	12	Safety of energy facilities and environmental protection	65
4.2	Equipment and technologies for energy sources recovery	63	12.1	Technical and other facilities to ensure labour protection	65
4.3	Biomass heating systems (heating systems based on pellets, hog fuel, etc.)	63	14	Software to ensure RES	65
6	Hydrogen power engineering	63	15	Labour unions and associations	65
6.1	Production equipment	63	16	Specialised publications	66
6.4	Storage services	63	17	Educational institutions	66

1 Wind power engineering

1.1 Equipment and devices for wind power engineering

ACCU-VERTRIEB, Russia	30
APEX, Russia	30
KEB-RUS, Russia	32
KOSMOS-NEFT-GAS, Russia	32
PARUS ELECTRO, Russia	36
SOLANUS, Russia	39
TPS-Energy Systems LLC, Russia	40
WepfAir AG, Switzerland	28

1.2 Wind driven turbine manufacturers

APEX, Russia	30
VDM-TECHMASH LLC, Russia	31
WepfAir AG, Switzerland	28

1.3 Low-power wind turbine manufacturers

APEX, Russia	30
DIGITAL RING, Russia	42

1.4 Powerful wind turbine manufacturers

APEX, Russia	30
WepfAir AG, Switzerland	28

1.5 Equipment and component suppliers

AKSEL CO LTD, Russia	30
APEX, Russia	30
AvalonElectroTech SPA LLC, Russia	28
CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Russia	42
ELECTRICAL TECHNOLOGY MARKET MAGAZINE & HAND-BOOK, Russia	38
SOEDINITEL, Russia	39

1.6 New materials, composites, raw materials and their processing

AKSEL CO LTD, Russia	30
----------------------	----

1.7 Operation and maintenance

APEX, Russia	30
--------------	----

1.8 Energy accumulation and storage

DIGITAL RING, Russia	42
EnergoSpasenie, Russia	43
MOVICOM ELECTRIC, Russia	34
NANOCARBON MATERIALS LLC, Russia	34
RENERA LLC, Russia	39

TITANAT, Russia	39
TPS-Energy Systems LLC, Russia	40
TUBOR LLC, Russia	40
VDM-TECHMASH LLC, Russia	31
VEKTOR BATTERY, Russia	30
Volt2Go, Russia	31

1.9 Project planning and development

ENERGY POLICY, Russia	43
EUROSOLAR RUSSIA, Russia	32
TPS-Energy Systems LLC, Russia	40
VDM-TECHMASH LLC, Russia	31
WepfAir AG, Switzerland	28

2 Solar energy engineering

2.1 Equipment and devices for solar energy engineering

ACCU-VERTRIEB, Russia	30
DKC, Russia	31
ECM Technologies, France	27
ENERGON, Russia	27
EnergoSpasenie, Russia	43

ENERGOVOLT LLC
Premises 1232,
3, G. Karieva Str., 420081 Kazan,
Republic of Tatarstan, Russia
TEL 8 800 201-7812
E-mail: info@al-energy.ru
Internet: https://al-energy.ru



43	
EUROSOLAR RUSSIA, Russia	32
KEB-RUS, Russia	32
KOSMOS-NEFT-GAS, Russia	32
MOSCOW POLYTECHNIC UNIVERSITY, Russia	34
MPEI, Russia	34
NOVYY POLUS LLC, Russia	35
PARUS ELECTRO, Russia	36
PIK ENTERPRISE LLC, Russia	36
ProfHolod, Russia	36
PROMYSHLENNYYE PRIBORY LLC, Russia	36
SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO. LTD., China	28
SOLER, Russia	39
VDM-TECHMASH LLC, Russia	31
VIST ENERGY, Russia	31

2.2 Solar elements and modules

ENERGON, Russia	27
MISIS, Russia	34
ProfHolod, Russia	36
SOLER, Russia	39

2.3 Solar panels, photovoltaic arrays

AEROCOMPACT , Austria	27
AUTONOMOUS SOLUTIONS , Russia	30
DKC , Russia	31
ENERGON , Russia	27
ENERGOVOLT LLC Premises 1232, 3, G. Karieva Str., 420081 Kazan, Republic of Tatarstan, Russia TEL 8 800 201-7812 E-mail: info@al-energy.ru Internet: https://al-energy.ru	43
ENERGY POLICY , Russia	43
FRONIUS , Austria	27
MISIS , Russia	34
MOSCOW POLYTECHNIC UNIVERSITY , Russia	34
NEOSUN ENERGY RUS , Russia	35
NOVYY POLUS LLC , Russia	35
ProfHolod , Russia	36
Ultra Solar Pro , Russia	40
VIST ENERGY , Russia	31

**2.4** Batteries for solar panels

ACCU-VERTRIEB , Russia	30
ENERGON , Russia	27
TUBOR LLC , Russia	40
VEKTOR BATTERY , Russia	30

2.5 Inverters for solar panels

AEROCOMPACT , Austria	27
AUTONOMOUS SOLUTIONS , Russia	30
ENERGON , Russia	27
Energospasenie , Russia	43
ENERGOVOLT LLC Premises 1232, 3, G. Karieva Str., 420081 Kazan, Republic of Tatarstan, Russia TEL 8 800 201-7812 E-mail: info@al-energy.ru Internet: https://al-energy.ru	43
EUROSOLAR RUSSIA , Russia	32
FRONIUS , Austria	27
SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO. LTD. , China	28
Ultra Solar Pro , Russia	40

**2.6** Solar collecting panels, solar heating equipment

NOVYY POLUS LLC , Russia	35
VIST ENERGY , Russia	31

2.7 Components (cables, connectors, termination boxes and etc.)

CHUVASHKABEL FACTORY JSC , Russia	42
DKC , Russia	31
ELECTRICAL TECHNOLOGY MARKET MAGAZINE & HAND-BOOK , Russia	38
SOEDINTEL , Russia	39

2.8 Electric energy converters and storage devices

Energospasenie , Russia	43
NOVYY POLUS LLC , Russia	35
RENERA LLC , Russia	39

2.9 Solar tracking systems (trackers)

SOLER , Russia	39
-----------------------	----

2.10 Processes, equipment, raw materials for manufacture of solar batteries, modules and cells

ECM Technologies , France	27
PIK ENTERPRISE LLC , Russia	36

2.11 Integrated systems for buildings and structures

Energospasenie , Russia	43
ENERGOVOLT LLC Premises 1232, 3, G. Karieva Str., 420081 Kazan, Republic of Tatarstan, Russia TEL 8 800 201-7812 E-mail: info@al-energy.ru Internet: https://al-energy.ru	43
ProfHolod , Russia	36
SOLER , Russia	39
VIST ENERGY , Russia	31

**2.12** Commercial photovoltaic facilities

DIGITAL RING , Russia	42
ENERGON , Russia	27
NEOSUN ENERGY RUS , Russia	35
PIK ENTERPRISE LLC , Russia	36
ProfHolod , Russia	36
PROMYSHLENNYYE PRIBORY LLC , Russia	36
SOLANUS , Russia	39

2.13 Heat pumps

NOVYY POLUS LLC , Russia	35
---------------------------------	----

2.14 Mounting systems and equipment

AEROCOMPACT , Austria	27
AUTONOMOUS SOLUTIONS , Russia	30

AvalonElectroTech SPA LLC, Russia	28
CHUVASHKABEL FACTORY JSC, Russia	42

ENERGOVOLT LLC Premises 1232, 3, G. Karieva Str., 420081 Kazan, Republic of Tatarstan, Russia TEL 8 800 201-7812 E-mail: info@al-energy.ru Internet: https://al-energy.ru	ЭНЕРГОВОЛЬТ	43
--	--------------------	----

FAP, Russia	40
FRONIUS, Austria	27
KOSMOS-NEFT-GAS, Russia	32
NOVY POLUS LLC, Russia	35
PIK ENTERPRISE LLC, Russia	36
SOLER, Russia	39
Ultra Solar Pro, Russia	40

2.15 Energy accumulation and storage

ACCUTRADE PLUS, Russia	30
AEROCOMPACT, Austria	27
AUTONOMOUS SOLUTIONS, Russia	30
FRONIUS, Austria	27
MOVICOM ELECTRIC, Russia	34
NANOCARBON MATERIALS LLC, Russia	34
NEOSUN ENERGY RUS, Russia	35
TITANAT, Russia	39
TUBOR LLC, Russia	40
Ultra Solar Pro, Russia	40

2.16 Service and maintenance

NEOSUN ENERGY RUS, Russia	35
PIK ENTERPRISE LLC, Russia	36
PROMYSHLENNYIE PRIBORY LLC, Russia	36
VIST ENERGY, Russia	31

2.17 Project planning and development

DIGITAL RING, Russia	42
EUROSOLAR RUSSIA, Russia	32
NEOSUN ENERGY RUS, Russia	35
PIK ENTERPRISE LLC, Russia	36
ProfHolod, Russia	36
PROMYSHLENNYIE PRIBORY LLC, Russia	36
SOLER, Russia	39
VDM-TECHMASH LLC, Russia	31
VIST ENERGY, Russia	31

2.18 Software

DIGITAL RING, Russia	42
NBI-LAB LLC, Russia	35
PROMYSHLENNYIE PRIBORY LLC, Russia	36

3 Hydro power engineering

3.1 Equipment and devices for hydro power engineering

APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Russia	32
ELECTRICAL TECHNOLOGY MARKET MAGAZINE & HAND-BOOK, Russia	38
GERMES-TELECOM LTD, Russia	31
NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP, Russia	34

3.2 Hydraulic power equipment (hydraulic turbines, hydraulic generators)

APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Russia	32
GERMES-TELECOM LTD, Russia	31
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.)

GERMES-TELECOM LTD, Russia	31
NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP, Russia	34

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	42
ELECTRICAL TECHNOLOGY MARKET MAGAZINE & HAND-BOOK, Russia	38
GERMES-TELECOM LTD, Russia	31
NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP, Russia	34
POWER AND INDUSTRY OF RUSSIA, Russia	42
SOEDINITEL, Russia	39

3.5 Planning and development of hydro power engineering projects

APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Russia	32
ENERGY POLICY, Russia	43
GERMES-TELECOM LTD, Russia	31
MPEI, Russia	34
NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP, Russia	34

3.6 Equipment and devices for small hydro power engineering (up to 100 kW)

APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Russia	32
---	----

GERMES-TELECOM LTD, Russia	31
NATIONAL AGENCY OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP, Russia	34

4 Bioenergy, biomass, biogas and solid biofuel

4.1 Equipment and devices for bioenergy

KOSMOS-NEFT-GAS, Russia	32
OSIPYAN INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS RAS (ISSP), Russia	40

4.2 Equipment and technologies for energy sources recovery

ENERGY POLICY, Russia	43
------------------------------	----

4.3 Biomass heating systems (heating systems based on pellets, hog fuel, etc.)

AEROCOMPACT, Austria	27
AUTONOMOUS SOLUTIONS, Russia	30
FRONIUS, Austria	27
Ultra Solar Pro, Russia	40

6 Hydrogen power engineering

6.1 Production equipment

APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Russia	32
ELECTRICAL TECHNOLOGY MARKET MAGAZINE & HAND-BOOK, Russia	38

6.4 Storage services

ENERGY POLICY, Russia	43
------------------------------	----

7 Municipal solid waste as renewable energy source

7.1 Equipment and devices for municipal solid waste treatment

MISIS, Russia	34
----------------------	----

8 Network infrastructure and solutions for integration of renewable energy sources

ENERGOVOLT LLC
Premises 1232,
3, G. Karieva Str., 420081 Kazan,
Republic of Tatarstan, Russia
TEL 8 800 201-7812
E-mail: info@al-energy.ru
Internet: <https://al-energy.ru>



EUROSOLAR RUSSIA, Russia	32
MPEI, Russia	34
VDM-TECHMASH LLC, Russia	31

9 Energy and resources saving technologies. Energy efficiency in industries

9.1 Energy storage technologies

ACCUTRADE PLUS, Russia	30
ACCU-VERTRIEB, Russia	30
APPLIED TECHNOLOGIES COMPANY, Russia	32
DKC, Russia	31
ENERGY POLICY, Russia	43
KEB-RUS, Russia	32
POWER AND INDUSTRY OF RUSSIA, Russia	42
TPS-Energy Systems LLC, Russia	40
TUBOR LLC, Russia	40
VEKTOR BATTERY, Russia	30

9.1.1 Lithium rechargeable batteries

ACCUTRADE PLUS, Russia	30
ACCU-VERTRIEB, Russia	30
EnergoSpasenie, Russia	43
MOSCOW POLYTECHNIC UNIVERSITY, Russia	34
NEOSUN ENERGY RUS, Russia	35
NNSTU, Russia	35
RENERA LLC, Russia	39
TITANAT, Russia	39
VEKTOR BATTERY, Russia	30

9.1.2 Lead batteries

ACCUTRADE PLUS, Russia	30
ACCU-VERTRIEB, Russia	30
PARUS ELECTRO, Russia	36
TUBOR LLC, Russia	40
VEKTOR BATTERY, Russia	30

9.1.4 Other battery technologies

ACCUTRADE PLUS, Russia	30
NANOCARBON MATERIALS LLC, Russia	34
VEKTOR BATTERY, Russia	30

9.1.5 Recovery / reuse

MISIS, Russia	34
----------------------	----

9.1.6 Fuel cells

KOSMOS-NEFT-GAS, Russia	32
NNSTU, Russia	35

9.1.7 Supercondensers (ionistors)

MISIS, Russia	34
TPS-Energy Systems LLC, Russia	40

9.2 Equipment and devices
for energy storage systems

DKC , Russia	31
KEB-RUS , Russia	32

9.2.1 Battery control systems

MOVICOM ELECTRIC , Russia	34
----------------------------------	----

9.2.3 Charging devices

E-PROM LLC , Russia	27
NNSTU , Russia	35
SOEDINITEL , Russia	39

10 E-transport and e-vehicles

10.1 Electric bus manufacturers

AUTO PLUS TV , Russia	28
TIGARBO , Russia	28

10.2 Electric vehicle manufacturers

AUTO PLUS TV , Russia	28
TIGARBO , Russia	28

10.3 Different purpose electric truck manufacturers

AUTO PLUS TV , Russia	28
TIGARBO , Russia	28

10.4 Electric bus dealers

AUTO PLUS TV , Russia	28
REXTERR , Russia	27
TIGARBO , Russia	28

10.5 Electric vehicle dealers

AUTO PLUS TV , Russia	28
Electrocars Rus , Russia	42
TIGARBO , Russia	28
UNICOM MOTORS , Russia	28

10.6 Different purpose electric car dealers

AUTO PLUS TV , Russia	28
TIGARBO , Russia	28

10.7 Manufacturers of personal mobile electric
vehicles (electric segways, scooters, bicycles
and hoverboards)

MOSCOW POLYTECHNIC UNIVERSITY , Russia	34
---	----

10.8 Energy storage systems for e-transport

LASER SYSTEMS , Russia	32
MOVICOM ELECTRIC , Russia	34
NANOCARBON MATERIALS LLC , Russia	34
REWATT RUS , Russia	38
SOPT-KOMPLEKT , Russia	39
TITANAT , Russia	39
Volt2Go , Russia	31

10.9 Charging infrastructure / charging stations
for e-transport

AvalonElectroTech SPA LLC , Russia	28
DUNOBIL POWER , Russia	31
Electrocars Rus , Russia	42
E-PROM LLC , Russia	27
LASER SYSTEMS , Russia	32
PARUS ELECTRO , Russia	36
PlugMe , Russia	36
POWER AND INDUSTRY OF RUSSIA , Russia	42
PSS CORPORATION , Russia	36
REWATT RUS , Russia	38
RTCom , Russia	38
SOEDINITEL , Russia	39
SOPT-KOMPLEKT , Russia	39
TITANAT , Russia	39
TPS-Energy Systems LLC , Russia	40
UNICOM MOTORS , Russia	28
URAL ELECTROMECHANICAL PLANT (UEMP JSC) , Russia	40
Volt2Go , Russia	31

10.10 Electric vehicle charging stations
(wall boxes, charging stations) up to 22 kW

AEROCOMPACT , Austria	27
AUTONOMOUS SOLUTIONS , Russia	30
DUNOBIL POWER , Russia	31
Electrocars Rus , Russia	42
E-PROM LLC , Russia	27
FRONIUS , Austria	27
NNSTU , Russia	35
PARUS ELECTRO , Russia	36
PlugMe , Russia	36
PSS CORPORATION , Russia	36
REWATT RUS , Russia	38
RTCom , Russia	38
Ultra Solar Pro , Russia	40
UNICOM MOTORS , Russia	28
Volt2Go , Russia	31

10.11 Electric vehicle charging stations (chargers) > 22 kW

DUNOBIL POWER , Russia	31
E-PROM LLC , Russia	27
NNSTU , Russia	35
PARUS ELECTRO , Russia	36
PSS CORPORATION , Russia	36
REWATT RUS , Russia	38
RTCom , Russia	38
SOPT-KOMPLEKT , Russia	39
UNICOM MOTORS , Russia	28
Volt2Go , Russia	31

10.12 Vehicle-to-grid

CHUVASHKABEL FACTORY JSC , Russia	42
DUNOBIL POWER , Russia	31
Electrocars Rus , Russia	42
E-PROM LLC , Russia	27
REWATT RUS , Russia	38
SOPT-KOMPLEKT , Russia	39
Volt2Go , Russia	31

10.13 Induction charging systems

LASER SYSTEMS , Russia	32
REWATT RUS , Russia	38

10.14 Electric equipment for city e-transport

KEB-RUS , Russia	32
PlugMe , Russia	36
SOPT-KOMPLEKT , Russia	39

10.15 Connecting systems, charging cables

CHUVASHKABEL FACTORY JSC , Russia	42
DUNOBIL POWER , Russia	31
Electrocars Rus , Russia	42
SOEDINITEL , Russia	39
SOPT-KOMPLEKT , Russia	39

10.16 Traction batteries

ACCUTRADE PLUS , Russia	30
RENERA LLC , Russia	39
TITANAT , Russia	39
TUBOR LLC , Russia	40

10.16.1 Batteries for electric vehicles

Electrocars Rus , Russia	42
---------------------------------	----

RENERA LLC , Russia	39
----------------------------	----

10.16.2 Batteries for electric buses

MOVICOM ELECTRIC , Russia	34
NANOCARBON MATERIALS LLC , Russia	34
RENERA LLC , Russia	39

10.16.3 Batteries for electric trucks of different purposes

MOVICOM ELECTRIC , Russia	34
NANOCARBON MATERIALS LLC , Russia	34

10.16.4 Batteries for personal mobile electric vehicles (electric segways, scooters, bicycles and hoverboards)

DKC , Russia	31
---------------------	----

10.17 Payment systems, ICT, software

DUNOBIL POWER , Russia	31
PSS CORPORATION , Russia	36
RTCom , Russia	38

11 Equipment and measuring and control systems, Automatic Process Control System

AvalonElectroTech SPA LLC , Russia	28
DIGITAL RING , Russia	42
KEB-RUS , Russia	32
KOSMOS-NEFT-GAS , Russia	32
PROMYSHLENNYYE PRIBORY LLC , Russia	36

12 Safety of energy facilities and environmental protection**12.1** Technical and other facilities to ensure labour protection

POWER AND INDUSTRY OF RUSSIA , Russia	42
RussCom , Russia	38

14 Software to ensure RES

NBI-LAB LLC , Russia	35
-----------------------------	----

15 Labour unions and associations

EUROSOLAR RUSSIA , Russia	32
RUSSIAN UNION OF EXHIBITIONS AND FAIRS (RUEF) , Russia	38

16 Specialised publications

ELEC.RU, Russia	42
ELECTRICAL TECHNOLOGY MARKET MAGAZINE & HAND-BOOK, Russia	38
OIL AND GAS VERTICAL, Russia	35
POWER AND INDUSTRY OF RUSSIA, Russia	42

17 Educational institutions

MISIS, Russia	34
MOSCOW POLYTECHNIC UNIVERSITY, Russia	34
MPEI, Russia	34
NNSTU, Russia	35

Russian Week of High Technologies
RWHT

SVIAZ
Information and Communications Technology
11-14 April 2023
35th Anniversary International Exhibition

Ministry of Digital Development, Communications and Mass Media of the Russian Federation
 MINPROMTORG RUSSIA
 Комитет Государственной Думы по науке и высшему образованию
 ROSKOMNADZOR
 GLONASS UNION
 CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF THE RUSSIAN FEDERATION

12+ Advertising

www.sviaz-expo.ru/en
EXPOCENTRE Fairgrounds, Moscow, Russia
Organised by **EXPOCENTRE**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ OFFICIAL CATALOGUE
КАТАЛОГ-ПУТЕВОДИТЕЛЬ AND GUIDE

21-23 | 06 | 2022



Международная
выставка и форум

RENWEX

International
Exhibition and
Forum

Программа
мероприятий

Event
Programme

Конференц-залы ЦВК «Экспоцентр»

Conference Halls of Expocentre Fairgrounds



Павильон 1

1. Зал «D1», вход «D», 3-й этаж
2. Зал «D2», вход «D», 3-й этаж
3. Переговорная комната, вход «D», 3-й этаж
4. Зал «Восточный», вход «B», 2-й этаж
5. VIP-переговорная, 1-й этаж

Павильон 2

6. «Синий» зал, 3-й этаж
7. Холл «Синего» зала, 3-й этаж
8. VIP-переговорная, 3-й этаж
- 9-12. Переговорные комнаты № 1-4, 3-й этаж
13. VIP-кабинет, 3-й этаж
14. Зал семинаров № 1, 3-й этаж
15. Зал семинаров № 2, 4-й этаж
16. Зал семинаров № 3, 1-й этаж
17. Зал семинаров № 4, 1-й этаж
18. Зал семинаров № 5, 2-й этаж

Павильон 7

19. Зал «Панорама», 4-й этаж
20. Банкетный зал, 3-й – 4-й этажи (2 входа)
21. Комната для семинаров, 2-й этаж
22. Фойе 4-го этажа
23. Фойе 5-го этажа
24. Конференц-зал, 4-й – 5-й этажи (2 входа)
25. VIP-переговорная, 4-й этаж

Павильон 8

26. Конференц-зал, 1-й этаж
27. Зал фуршетов, 1-й этаж
28. VIP-переговорная, 3-й этаж
29. Переговорная комната № 1, 3-й этаж
30. Зал для семинаров № 2, 3-й этаж
31. Переговорная комната № 2, 3-й этаж

Конгресс-центр

32. Зал «Стеклянный купол», 3-й этаж
33. Холл зала «Стеклянный купол», 3-й этаж
34. Переговорная комната, 2-й этаж
35. Пресс-зал, 2-й этаж
36. «Мраморный» зал, 1-й этаж
37. Холл «Мраморного» зала, 1-й этаж

Павильон «Форум»

38. Зал «Западный»
39. Зал «Южный»

Павильон 1

1. Hall D1, Entrance D, Floor 3
2. Hall D2, Entrance D, Floor 3
3. Meeting Room, Entrance D, Floor 3
4. Eastern Hall, Entrance B, Floor 2
5. VIP Meeting Room, Floor 1

Павильон 2

6. Blue Hall, Floor 3
7. Blue Hall Lobby, Floor 3
8. VIP Meeting Room, Floor 3
- 9-12. Meeting Rooms No.1-4, Floor 3
13. VIP Office, Floor 3
14. Seminar Hall No.1, Floor 3
15. Seminar Hall No.2, Floor 4
16. Seminar Hall No.3, Floor 1
17. Seminar Hall No.4, Floor 1
18. Seminar Hall No.5, Floor 2

Павильон 7

19. Panoramic Hall, Floor 4
20. Banquet Hall, Floors 3, 4 (two entrances)
21. Seminar Room, Floor 2
22. Lobby of Floor 4
23. Lobby of Floor 5
24. Conference Hall, Floors 4, 5 (two entrances)
25. VIP Meeting Room, Floor 4

Павильон 8

26. Conference Hall, Floor 1
27. Buffet Hall, Floor 1
28. VIP Meeting Room, Floor 3
29. Meeting Room No.1, Floor 3
30. Seminar Hall No.2, Floor 3
31. Meeting Room No.2, Floor 3

Congress Centre

32. SkyLight Hall, Floor 3
33. SkyLight Hall Lobby, Floor 3
34. Meeting Room, Floor 2
35. Press Hall, Floor 2
36. Marble Hall, Floor 1
37. Marble Hall Lobby, Floor 1

Forum Pavilion

38. Western Hall
39. Southern Hall

Программа форума RENWEX 2022*

21 июня 2022 г., вторник

10:30—12:30 **Церемония официального открытия
RENWEX 2022**

Приветственные слова:

Илья Торосов, первый заместитель Министра экономического развития Российской Федерации

Михаил Иванов, заместитель Министра промышленности и торговли РФ

Павел Сниккарс, заместитель Министра энергетики РФ

Владимир Кононов, заместитель председателя Комитета Государственной Думы ФС РФ по науке и высшему образованию, председатель оргкомитета «НТИ ЭКСПО»

Сергей Селиванов, первый заместитель Генерального директора АО «ЭКСПОЦЕНТР»

1-я сессия

Зеленая экономика и декарбонизация промышленности России: перезагрузка и новые точки роста

Модератор: Ирина Гайда, эксперт центра по энергопереходу и ESG, Сколтех

Приглашенные спикеры:

Павел Сниккарс, заместитель Министра энергетики РФ

Алексей Кулапин, генеральный директор ФГБУ «РЭА» Минэнерго России

Алексей Жихарев, директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики (АРВЭ)/партнер VYGON Consulting

Юрий Станкевич, депутат Государственной Думы ФС РФ

Наталья Третьяк, первый вице-президент, АО «Газпромбанк»

Валерий Селезнёв, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы ФС РФ по энергетике

Дмитрий Боровиков, заместитель генерального директора по стратегии, управлению производственным портфелем и трейдингу, вице-президент ПАО «Фортум»

Сергей Мачехин, заместитель генерального директора по проектному инжинирингу, устойчивому развитию и международному сотрудничеству, ПАО «РусГидро»

Олег Шуткин, заместитель генерального директора - директор бизнеса «Генерация и развитие международной деятельности», ООО «Юнигрин Энерджи»

Павильон 3

12:30—13:00 **Перерыв**

13:00—15:00 **2-я сессия**

Формирование планов по достижению целевых топливно-энергетических балансов субъектами Российской Федерации

Совместно с ФГБУ «РЭА» Минэнерго России

Модератор: Иван Иванов, заместитель генерального директора ФГБУ «РЭА» Минэнерго России

Приглашенные спикеры:

Кирилл Молодцов, председатель редакционного совета журнала «Нефтегазовая вертикаль», руководитель рабочей группы Российского газового общества

Дмитрий Дегтярев, директор департамента планирования территориального развития Министерства экономического развития РФ

Михаил Гузенко, министр энергетики Сахалинской области

Артем Верхов, заместитель директора департамента нефтегазовой вертикали Министерства экономического развития РФ

Григорий Ледуховский, ректор Ивановского государственного энергетического университета им. В.И. Ленина

Алексей Родичев, советник генерального директора ООО «Газпром межрегионгаз»

Павильон 8, конференц-зал

13:00—15:00 **3-я сессия**

Региональные программы декарбонизации: пилотные проекты и реальные результаты

Совместно с Ассоциацией развития возобновляемой энергетики

Модератор: Алексей Жихарев, директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики (АРВЭ)/партнер VYGON Consulting

Приглашенные спикеры:

Дмитрий Ялов, заместитель председателя правительства Ленинградской области -

председатель комитета экономического развития и инвестиционной деятельности

Андрей Савельев, министр промышленности и энергетики Ростовской области

Александр Шадриков, министр экологии и природных ресурсов Республики Татарстан

Роман Коврыга, министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края

Игорь Брызгунов, председатель правления, Российская ассоциация ветроиндустрии (РАВИ)

Владислав Онищенко, президент фонда «Центр стратегических разработок»

Антон Шашкин, советник Министра науки и высшего образования Российской Федерации

Денис Салий, руководитель представительства правительства Калининградской области

Василий Зубакин, руководитель дирекции по энергетике, ПАО «ЛУКОЙЛ»

Миленна Милич, и. о. министра экологии Сахалинской области

Алексей Каплун, генеральный директор «Н2 Чистая Энергетика»

Кирилл Винников, директор Института Мирового океана ДВФУ

Павильон 3

15:00—15:30 **Перерыв**

15:30—17:00 **4-я сессия**

Развитие распределенной генерации в удаленных и изолированных районах Дальнего Востока и Арктики

Совместно с Корпорацией развития Дальнего Востока и Арктики

Модератор: Василий Потёмкин, заместитель директора департамента отраслевой экспертизы АО «КРДВ»

Приглашенные спикеры:

Валерий Селезнёв, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы ФС РФ по энергетике

Андрей Максимов, директор департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики Российской Федерации

Максим Загорнов, президент Ассоциации малой энергетики

Дмитрий Васильев, начальник управления регулирования электроэнергетики ФАС России

Владимир Софьин, директор департамента инноваций ПАО «РусГидро»

Михаил Гузенко, министр энергетики Сахалинской области

Антон Усачев, директор «Хевел Энергосервис»

Виолетта Киушкина, руководитель департамента энергетической безопасности и инфраструктуры ТЭК ФБУ «РЭА» Минэнерго России

Алексей Кремер, генеральный директор ООО «Группа ЭНЭЛТ»

Павильон 3

15:30—17:00 **5-я сессия**

Трансформация подходов к альтернативным источникам энергии в условиях мирового энергетического кризиса

Совместно с журналом «Энергетическая политика» и Ассоциацией по развитию международных исследований и проектов в области энергетики «Глобальная энергия»

Модератор: Анна Горшкова, главный редактор журнала «Энергетическая политика»

Приглашенные спикеры:

Ирина Ананич, руководитель департамента международного сотрудничества ФБУ «РЭА» Минэнерго России

Михаил Андронов, генеральный директор ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ»

Валерий Семикашев, заведующий лабораторией Института народнохозяйственного прогнозирования РАН

Алексей Громов, главный директор по энергетическому направлению института энергетики и финансов

Андрей Криворотов, доцент, Институт зарубежной филологии и регионоведения, кафедра «Международные исследования»

Валерий Бессель, профессор, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина

Павел Безруких, профессор кафедры «Гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии», Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Александр Громов, профессор, Университет науки и технологий «МИСиС»

Валентин Пармон, академик РАН, профессор, д. хим. н., председатель Сибирского отделения РАН

Павильон 8, конференц-зал

22 июня 2022 г., среда

10:00—11:30 **Стратегическая сессия**

Возобновляемая энергетика: приоритеты, кадры, законы

Модератор: Владимир Кононов, заместитель председателя Комитета Государственной Думы ФС РФ по науке и высшему образованию, председатель оргкомитета «НТИ ЭКСПО»

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

10:30—12:30 **2-я сессия**

Российские технологии для зеленой энергетики + энергоэффективность ТЭК

Модератор: Олег Перцовский, директор по операционной работе кластера энергоэффективных технологий фонда «Сколково»

Приглашенные спикеры:

Евгений Грибов, директор департамента машиностроения для топливно-энергетического комплекса Министерства промышленности и торговли РФ

Андрей Максимов, директор департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики РФ

Игорь Брызгунов, председатель правления, Российская ассоциация ветроиндустрии (РАВИ)

Махмуд Буриханов, управляющий директор по инвестиционной деятельности УК «РОСНАНО»

Олег Шуткин, заместитель генерального директора - директор бизнеса «Генерация и развитие международной деятельности», ООО «Юнигрин Энерджи»

Виктор Свистунов, заместитель генерального директора по развитию технического и нормативного регулирования ВЭС, АО «НоваВинд»

Игорь Соколов, инвестиционный директор, ГК «Вершина»

Георгий Морозов, главный инженер проектов, руководитель направления Incomsteel

Дмитрий Турчин, директор по развитию ООО «РЭНЕРА»

Сергей Снежко, директор по маркетингу ООО «Ункомтех»

Павильон 3

12:30—13:00 **Перерыв**13:00—15:00 **3-я сессия**

Наука и ВИЭ: формирование современной среды для развития технологий. Подведение итогов Всероссийского конкурса «Возобновляемая энергия планеты - 2022»

Совместно с ФБУ «РЭА» Минэнерго России и Ассоциацией развития возобновляемой энергетики

Модератор: Александр Комшин, профессор, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Приглашенные спикеры:

Алексей Кулапин, генеральный директор ФБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России

Алексей Жихарев, директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики/партнер VYGON Consulting

Андрей Омельчук, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации

Михаил Тягунов, профессор, Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Григорий Назаров, генеральный директор АО «НоваВинд»

Кимал Юсупов, генеральный директор ООО «Вестас Рус»

Олег Перцовский, директор по операционной работе кластера энергоэффективных технологий фонда «Сколково»

Игорь Соколов, инвестиционный директор, ГК «Вершина»

Сергей Иванов, директор ФГБУ «Физико-технический института им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук»

Павильон 3

13:00—15:00 **4-я сессия**

Перспективы развития малой гибридной энергетики

Совместно с НП «Ассоциация предприятий солнечной энергетики»

Модератор: Антон Усачёв, директор, НП «Ассоциация предприятий солнечной энергетики России»

Приглашенные спикеры:

Алексей Жуйков, генеральный директор «Энергия солнца»

Максим Губанов, руководитель направления по энергетике и ЖКХ, АО «КРДВ»

Александр Маслов, начальник управления проектных продаж, группа компаний «Юнигрин Энерджи»

Андрей Темеров, директор ООО «АльтЭнергия», председатель Ассоциации специалистов ВИЭ «Зеленый киловатт»

Владислав Карасевич, доцент базовой кафедры ВИЭ, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина

Павильон 8, конференц-зал

15:00—15:15 **Перерыв**

15:15—17:00 **5-я сессия**

Инновационные технологии в ВИЭ: успешные кейсы

Совместно с НП по развитию ВИЭ «ЕВРОСОЛАР Россия»

Модератор: Георгий Кекелидзе, председатель правления, НП по развитию возобновляемой энергетики «ЕВРОСОЛАР Россия»

Приглашенные спикеры:

Иван Иванов, заместитель генерального директора ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России

Дмитрий Орехов, генеральный директор ООО «НТЦ тонкопленочных технологий в энергетике»

Елена Семёнова, директор департамента жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области, администрация Владимирской области

Дмитрий Бурькин, руководитель образовательных проектов и НИОКР, некоммерческое партнерство по развитию возобновляемой энергетики «ЕВРОСОЛАР Россия»

Александр Волошин, директор Центра компетенций «Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных энергосистем» НТИ «Энерджинет» при Национальном исследовательском университете «МЭИ», доктор электротехники, чл.-корр. РАН

Павильон 3

15:15—17:00 **6-я сессия**

Малая гидроэнергетика - от потенциала к возможностям: финансирование, точки роста

Совместно с НП «НАЭВИ»

Модераторы: Николай Сафронов, президент НП «НАЭВИ»

Жолудева Екатерина, вице-президент НП «НАЭВИ»

Приглашенные спикеры:

Игбал Гулиев, заместитель директора Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО МИД России

Вячеслав Вековцев, генеральный директор ООО «Экополис»

Артем Крупенко, исполнительный директор, Национальная ассоциация водоснабжения и водоотведения

Владимир Паршуков, генеральный директор, НП «Донские технологии»

Рашид Худай-Бердыевич Артиков, член президиума научно-экспертного совета при рабочей группе Совета Федерации ФС РФ по мониторингу реализации законодательства в области энергетики

Павильон 8, конференц-зал

23 июня 2022 г., четверг

10:30—12:30 **1-я сессия**

Альтернативный транспорт и новые технологии

Модератор: Ия Гордеева, председатель, Ассоциация развития электромобильного, беспилотного и подключенного транспорта и инфраструктуры (АЭТИ)

Приглашенные спикеры:

Ленар Фардеев, директор департамента водородных технологий НТЦ ПАО «КАМАЗ»

Андрей Резников, учредитель ООО «Моторинвест»

Снежана Трантина, CEO проекта Nextelectro, заместитель генерального директора АО «СпецАвтоИнжиниринг»

Илья Рашкин, учредитель и генеральный директор ООО «Электромобили Мануфэкчуринг рус»

Семен Земцев, заведующий лабораторией электротранспорта Московского политеха и руководитель команды EMP Moscow

Сергей Бахмутов, заместитель генерального директора по науке ФГУП «НАМИ»

Сергей Целиков, генеральный директор аналитического агентства «Автомат»

Оксана Бондаренко, директор Музея транспорта Москвы

Сергей Забелин, директор фонда «Альтэнит»

Илья Анисимов, директор по развитию ООО «Ермак Индастриз», руководитель проекта ElectroBase

Алексей Борейшо, заместитель председателя совета директоров АО «Лазерные системы»

Владимир Рыжкин, научный сотрудник АО «Лазерные системы»

Павильон 3

12:30—13:00 **Перерыв**

13:00—14:30 **2-я сессия**

Развитие зарядной инфраструктуры для электротранспорта

Модератор: Ия Гордеева, председатель, Ассоциация развития электромобильного, беспилотного и подключенного транспорта и инфраструктуры (АЭТИ)

Приглашенные спикеры:

Денис Кляповский, заместитель директора департамента машиностроения для топливно-энергетического комплекса Министерства промышленности и торговли РФ

Алексей Тихонов, старший управляющий директор УК «РОСНАНО»

Виолетта Киушкина, руководитель департамента энергетической безопасности и инфраструктуры ТЭК ФГБУ «РЭА» Минэнерго России

Константин Кравченко, врио заместителя генерального директора по цифровой трансформации ПАО «Россети»

Артем Булаков, начальник службы энергетических и инновационных проектов, ГУП «Мосгортранс»

Мария Черникова, генеральный директор Electro.cars

Дмитрий Матвиевский, генеральный директор IT.CHARGE

Андрей Джумаев, генеральный директор «Электротранс.рф»

Оксана Полянская, руководитель центра «ЕДИНОЕ ОКНО» АНО «СОЮЗЭКСПЕРТИЗА» ТПП РФ

Павильон 3

***в программе возможны изменения**

Schedule of RENWEX 2022*

June 21, 2022, Tuesday

10:30—12:30 **Official opening ceremony of RENWEX 2022**

Welcome addresses:

Ilya Torosov, Russian First Deputy Minister of Economic Development

Mikhail Ivanov, Russian Deputy Minister of Industry and Trade

Pavel Snikkars, Russian Deputy Minister of Energy

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

Sergey Selivanov, First Deputy Director General at EXPOCENTRE AO

Session 1

The green economy and the decarbonisation of the Russian industry: a reset and new growth points

Moderated by: Irina Gayda, Expert of the Energy Transition Centre and ESG at Skoltech

Invited speakers:

Pavel Snikkars, Russian Deputy Minister of Energy

Alexey Kulapin, Director General at the Russian Energy Agency of the Russian Ministry of Energy

Alexey Zhikharev, Director at the Russia Renewable Energy Development Association/Partner at VYGON Consulting

Yury Stankevich, Deputy of the Russian State Duma Natalia Tretyak, First Vice President at Gazprombank

Valeriy Seleznev, First Deputy Chair at the Russian State Duma Committee for Energy

Dmitry Borovikov, Deputy General Director for Strategy, Production Portfolio Management and Trading, Vice-President at Fortum

Sergey Machekhin, Deputy Director General for Project Engineering, Sustainable Development and International Cooperation at RusHydro

Oleg Shutkin, Deputy CEO - Director for Power Generation and Development of International Cooperation at Unigreen Energy

Pavilion 3

12:30—13:00 **Break**

13:00—15:00 **Session 2**

Shaping plans of achieving target fuel and energy balances by Russian regions

(Jointly with the Russian Energy Agency of the Russian Ministry of Energy)

Moderated by: Ivan Ivanov, Deputy Director General at the Russian Energy Agency of the Russian Ministry of Energy

Invited speakers:

Kirill Molodtsov, Chair at the Neftgazovaya Vertikal editorial board, Working Group Head at the Russian Gas Society

Dmitry Degtyarev, Director of the Department for Territorial Development Planning at the Russian Ministry of Economic Development

Mikhail Guzenko, Minister of Energy of the Sakhalin Oblast

Artyom Verkhov, Deputy Director of the Department of Oil and Gas Complex at the Russian Ministry of Energy

Grigory Ledukhovskiy, Rector at Ivanovo State Power Engineering University

Aleksey Rodichev, Advisor to Director General at Gazprom Mezhtregiongaz

Conference Hall, Pavilion 8

13:00—15:00 **Session 3**

Regional decarbonisation programmes: pilot projects and real results

(Jointly with the Russia Renewable Energy Development Association)

Moderated by: Alexey Zhikharev, Director of the Russia Renewable Energy Development Association/ Partner at VYGON Consulting

Invited speakers:

Dmitry Yalov, Deputy Chair at the Leningrad Oblast Government - Chair at the Committee on Economic Development and Investment Activities

Andrey Saveliev, Minister of Industry and Energy of the Rostov Oblast

Aleksandr Shadrikov, Minister of Ecology and Natural Resources of the Republic of Tatarstan

Roman Kovryga, Minister of Natural Resources and Environment Protection of the Stavropol Krai

Igor Bryzgunov, Chair at the Board of Directors of the Russian Association of Wind Power Industry

Vladislav Onishchenko, President at the Center for Strategic Research Foundation

Anton Shashkin, Advisor to the Russian Minister of Science and Higher Education

Denis Saliy, Head at the Representative Office of the Kaliningrad Oblast Government

Vasiliy Zubakin, Head of the Energy Division at Lukoil

Milena Milich, Acting Minister of Ecology of the Sakhalin Oblast

Aleksey Kaplun, CEO at H2 Clean Energy

Kirill Vinnikov, Director at the Institute of the World Ocean of the Far Eastern Federal University

Pavilion 3

15:00—15:30 **Break**

15:30—17:00 **Session 4**

Development of distributed generation in remote and isolated areas of the Far East and Arctic

(Jointly with the Corporation for Development of the Far East and Arctic)

Moderated by: Vasiliy Potemkin, Deputy Director of the Department of Sectoral Expertise at the Corporation for Development of the Far East and Arctic

Invited speakers:

Valeriy Seleznev, First Deputy Chair of the Russian State Duma Committee for Energy

Andrey Maksimov, Director at the Department of Power Engineering Development of the Russian Ministry of Energy

Maksim Zagornov, President of the Distributed Power Generation Association

Dmitry Vasiliev, Head at the Department for Regulation over Electric Power Industry of the Russian Federal Antimonopoly Service

Vladimir Sofin, Director of the Innovations Department of RusHydro

Mikhail Guzenko, Minister of Energy of the Sakhalin Oblast

Anton Usachev, Director at Hevel Energoservice

Violetta Kiushkina, Head at the Department of Energy Security and Infrastructure of the Fuel and Energy Sector of the Russian Energy Agency of the Russian Ministry of Energy

Aleksey Kremer, CEO at Enelt Group

Pavilion 3

15:30—17:00 **Session 5**

Transformation of approaches to alternative energy in the context of the global energy crisis

(Jointly with the Energy Policy Magazine and the Global Energy Association for the Development of International Research and Projects in the Energy Sector)

Moderated by: Anna Gorshkova, Chief Editor at the Energy Policy Magazine

Invited speakers:

Irina Ananich, Head at the Department of International Cooperation of the Russian Energy Agency of the Russian Ministry of Energy

Mikhail Andronov, Director General at Rusenergobyt

Valeriy Semikashev, Laboratory Head at the Institute of Economic Forecasting of the Russian Academy of Sciences

Aleksey Gromov, Chief Energy Officer at the Institute of Energy and Finance

Andrey Krivorotov, Senior Lecturer at the International Studies Department of the Institute of Foreign Philology and Regional Studies

Valeriy Bessel, Professor of Gubkin Russian State University of Oil and Gas

Pavel Bezrukikh, Professor of the Institute of Hydropower and Renewable Energy of Moscow Power Engineering Institute

Aleksandr Gromov, Professor of MISIS National University of Science and Technology

Valeriy Parmon, Academician of the Russian Academy of Sciences, Chair at the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences

Conference Hall, Pavilion 8

June 22, 2022, Wednesday

10:00—11:30 **Strategic session**

Renewable energy: priorities, personnel, 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

Oleg Pertsovsky, Chief Operating Officer of the Energy Efficiency Cluster at the Skolkovo Foundation
Igor Sokolov, Investment Director at Vershina Group
Sergey Ivanov, Director at Ioffe Physical-Technical Institute of the Russian Academy of Sciences
Pavilion 3

10:30—12:30 **Session 2**

Russian technologies for green energy + energy efficiency in the fuel and energy sector

Moderated by: Oleg Pertsovsky, Chief Operating Officer of the Energy Efficiency Cluster at the Skolkovo Foundation

Invited speakers:

Evgeniy Gribov, Director of the Department of the Machine Tool Building for the Fuel and Energy Complex of the Russian Ministry of Industry and Trade

Andrey Maksimov, Director at the Department of Power Engineering Development of the Russian Ministry of Energy

Igor Bryzgunov, Chair of the Board of Directors of the Russian Association of Wind Power Industry

Makhmud Burikhanov, Managing Director of Investment Activities at Rusnano Management Company

Oleg Shutkin, Deputy CEO - Director for Power Generation and Development of International Cooperation at Unigreen Energy

Viktor Svistunov, Deputy Director General for Technical and Regulatory Development of Wind Farms at NovaWind

Igor Sokolov, Investment Director at Vershina Group
Georgy Morozov, Chief Project Engineer, Head at Incomsteel

Dmitry Turchin, Development Director at RENERA
Sergey Snezhko, Marketing Director at Uncomtech
Pavilion 3

12:30—13:00 **Break**

13:00—15:00 **Session 3**

Science and RES: forming a modern environment for technology development. Summing up the results of the Renewable Energy of the Planet Russian Contest 2022

(Jointly with the Russian Energy Agency of the Russian Ministry of Energy and the Russia Renewable Energy Development Association)

Moderated by: Aleksandr Komshin, Professor at Bauman Moscow State Technical University

Invited speakers:

Alexey Kulapin, Director General of the Russian Energy Agency of the Russian Ministry of Energy

Alexey Zhikharev, Director of the Russia Renewable Energy Development Association/Partner at VYGON Consulting

Andrey Omelchuk, Russian Deputy Minister of Science and Higher Education

Mikhail Tyagunov, Professor at Moscow Power Engineering Institute

Grigory Nazarov, CEO at NovaWind

Kimal Yusupov, Director General of Vestas Rus

13:00—15:00 **Session 4**

Prospects for the development of small-scale hybrid energy

(Jointly with the Photovoltaic Industry Association)

Moderated by: Anton Usachev, Director of the Photovoltaic Industry Association

Invited speakers:

Aleksey Zhuykov, CEO at Solar Energy

Maksim Gubanov, Head of Energy, Housing and Utilities at the Corporation for Development of the Far East and Arctic

Aleksandr Maslov, Head of Project Sales at Unigreen Energy Group

Andrey Temerov, Director of AltEnergy NP, Chair at the Green Kilowatt Association of Renewable Energy Specialists

Vladislav Karasevich, Senior Lecturer at the Basic Department of RES of Gubkin Russian State University of Oil and Gas

Conference Hall, Pavilion 8

15:00—15:15 **Break**

15:15—17:00 **Session 5**

Innovative technologies in renewable energy: success stories

(Jointly with NP EUROSOLAR Russia)

Moderated by: Georgy Kekelidze, Chairman of the Board of NP EUROSOLAR Russia

Invited speakers:

Ivan Ivanov, Deputy Director General at the Russian Energy Agency of the Russian Ministry of Energy

Dmitry Orekhov, CEO at R&D Center for Thin-film Technologies in Energetics

Elena Semyonova, Director at the Department of Housing and Utilities of the Vladimir Oblast, Administration of the Vladimir Oblast

Dmitry Burykin, Head of Educational Programmes and R&D at NP EUROSOLAR Russia

Aleksandr Voloshin, Director at the Competence Centre on Power Transmission and Distributed Energy Systems Technology of EnergyNet under Moscow Power Engineering Institute

Pavilion 3

15:15—17:00 **Session 6**

Small hydropower from potential to opportunities: financing, growth points

(Jointly with the National Agency for Energy Saving and Renewable Energy (NAERE))

Moderated by: Nikolay Safronov, President at the National Agency for Energy Saving and Renewable Energy (NAERE)

Ekaterina Zholudeva, Vice President at the National Agency for Energy Saving and Renewable Energy (NAERE)

Invited speakers:

Igbal Guliev, Deputy Director at International Institute of Energy Policy and Diplomacy of MGIMO University

Vyacheslav Vekovtsev, CEO at Ecopolis

Artem Krupenko, Executive Director at the National Association of Water Supply and Sewerage

Vladimir Parshukov, CEO at Don Technologies

Rashid Arktikov, Member of the Presidium of the Scientific and Expert Council of the Working Group on Monitoring Implementation of Energy Legislation of the Russian Federation Council

Conference Hall, Pavilion 8

June 23, 2022, Thursday

10:30—12:30 **Session 1**

Alternative transport and new technology

Moderated by: Iya Gordeeva, Chair at the Association for Development of the Electromobile, Unmanned and Connected Transport and Infrastructure

Invited speakers:

Lenar Fardeev, Director at the Hydrogen Technology Department of the Kamaz Research and Technical Centre

Andrey Reznikov, Founder at Motorinvest

Snezhana Trantina, CEO at Nextelectro, Deputy CEO at Spetsavtozhiniring

Ilya Rashkin, Founder and CEO at Electromobiles Manufacturing Rus

Semyon Zemtsev, Head at the Electric Transport Laboratory of Moscow Polytech, Head at the EMP Moscow Team

Sergey Bakhmutov, Deputy Director General for Science at NAMI (the Central Scientific Research Automobile and Automotive Engines Institute)

Sergey Tselikov, CEO at the Autostat Analytical Agency

Oksana Bondarenko, Director at the Moscow Transport Museum

Sergey Zabelin, Director at the Altenit Foundation

Ilya Anisimov, Development Director at Ermak Industries, ElectroBase Project Head

Aleksey Boreysho, Deputy Chair of the Board of Directors at Laser Systems

Vladimir Ryzhkin, Research Fellow at Laser Systems
Pavilion 3

12:30—13:00 Break

13:00—14:30 **Session 2**

Developing charging infrastructure for electric vehicles

Moderated by: Iya Gordeeva, Chair of the Association for Development of the Electromobile, Unmanned and Connected Transport and Infrastructure

Invited speakers:

Denis Klyapovsky, Deputy Director at the Department of Engineering for Fuel and Energy Complex of the Russian Ministry of Industry and Trade

Aleksey Tikhonov, Senior Managing Director at Rusnano Management Company

Violetta Kiushkina, Head at the Department of Energy Security and Infrastructure of the Fuel and Energy Sector of the Russian Energy Agency of the Russian Ministry of Energy

Konstantin Kravchenko, Acting Deputy Director General for Digital Transformation at Rosseti

Artyom Burlakov, Head of Energy and Innovation Projects at Mosgortrans

Maria Chernikova, Director General at Electro.cars

Dmitry Matvievsky, Director General of IT.CHARGE

Andrey Dzhumaev, Director General of Elektrozapravki.rf

Oksana Polyanskaya, Head at the Single Window Center at ANO Soyuzexpertiza of the Russian Chamber of Commerce and Industry

Pavilion 3

***Subject to change**



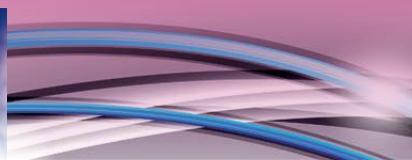
ELEKTRO

31th International Exhibition
for Electrical Equipment, Lighting Engineering,
Building Automation



6-9 JUNE 2023

EXPOCENTRE Fairgrounds, Moscow, Russia • WWW.ELEKTRO-EXPO.RU/EN



 **EXPOCENTRE**



12+

Advertising



**ELEKTRO
MARKET**
IMPORTANT CONTACTS
FOR IMPORTANT BUSINESS



**ELEKTRO
TALK**
MEANINGFUL
TALKS



**ELEKTRO
SKILLS**
CHARGE
YOUR SKILLS

28.02 – 03.03.2023

EXPOCENTRE Fairgrounds, Moscow, Russia



RUSSIAN CONSTRUCTION WEEK



RosBuild 2023
International Exhibition
for Building & Finishing
Materials and Technologies

Salon of Low-rise
House Construction

Building the Future
of Russia Together Forum



12+
Advertising



www.rsn-expo.ru/en

Supported by



Under auspices of



Organised by



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:**

АО «ЭКСПОЦЕНТР» • Россия, 123100,
Москва, Краснопресненская наб., 14
Тел.: +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
АО «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@expocentr.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

6-9 June
2023

EXPOCENTRE
Fairgrounds,
Moscow, Russia



Mir Stekla

PRODUCTION • PROCESSING • APPLICATION

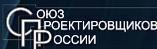
24th International
Exhibition for Glass Products,
Manufacturing,
Processing and Finishing
Technology

www.mirstekla-expo.ru/en

Advertising 12+



Supported by

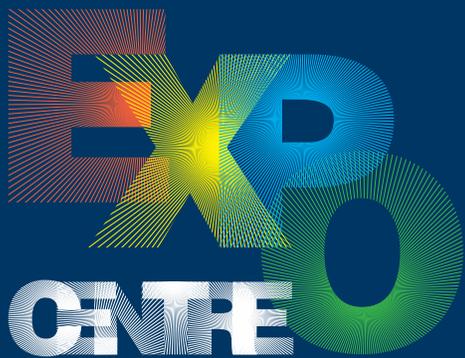


Under auspices of



Organised by





Демонстрируем будущее

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

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

Календарь выставок АО «ЭКСПОЦЕНТР» 2022

21–23.06	RENWEX. Возобновляемая энергетика и электротранспорт
12–15.09	«Лесдревмаш»
27–30.09	«СJF – Детская мода. Осень»
27–30.09	«Мир детства»
10–14.10	«Агропродмаш»
18–21.10	«Обувь. Мир кожи. Осень»

РОССИЙСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ НЕДЕЛЯ

24–27.10	«Реклама»
24–27.10	«Технофорум»
24–27.10	Rusweld. Сварочные технологии и материалы
31.10–3.11	«Химия»
21–25.11	«Мебель»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ «РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»

5–9.12	«Здравоохранение»
5–9.12	«Здоровый образ жизни»
5–8.12	«MedTravelExpo. Санатории. Курорты. Медицинские центры»

2023

6–10.02	«Продэкспо»
20–23.02	«СJF – Детская мода. Весна»

РОССИЙСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ

28.02–3.03	RosBuild. Строительные, отделочные материалы и технологии
28.02–3.03	«Интерлакокраска»

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

13–16.03	«ИНЛЕГМАШ»
14–17.03	«Обувь. Мир кожи. Весна»

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

11–14.04	«Связь»
24–27.04	«Нефтегаз»
24–27.04	«Шины, РТИ и каучуки»
22–26.05	«Металлообработка»
6–9.06	«Мир стекла»
6–9.06	«Электро»



Реклама



www.expocentr.ru

 **ЭКСПОЦЕНТР**
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ И КОНГРЕССЫ
МОСКВА