

SEMIEXPO RUSSIA



КАТАЛОГ
ВЫСТАВКИ
**EVENT
DIRECTORY**

29-30 мая 2018
Москва,
Экспоцентр,
Павильон 1

29-30 May, 2018
Moscow,
Expocentre.
Pavilion 1

ВЕДУЩИЙ ФОРУМ
ИНДУСТРИИ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ
И ПОЛУПРОВОДНИКОВ РОССИИ

THE LEADING FORUM OF MICROELECTRONICS
MANUFACTURING IN RUSSIA

Организатор
Organizer



BUSINESS
MEDIA
RUSSIA

Генеральный спонсор
General Sponsor

Supported by the
City of Dresden



Dresden,
Дре́зден

DRESDEN HEART OF EUROPEAN MICRO- ELECTRONICS



Global Center for IoT Key Technologies

Integration of Hardware, Software & 5G Connectivity

Innovative Industrial IoT Solutions for Industry 4.0

Technological Leader in Organic and Flexible Electronics

Leading Nanotechnology Location in Germany

Largest Microelectronics Location in Europe

Covering the Entire ICT Value Chain

dresden.de/invest



СОДЕРЖАНИЕ КАТАЛОГА

CONTENT

Приветственное письмо Заместителя директора Департамента радиоэлектронной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.....	2	Welcome letter of the Deputy Head of the Department of Radioelectronic Industry of Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation	3
Приветственное письмо Генерального директора ПАО «Микрон».....	4	Welcome letter of Mikron Director General	5
Расписание работы выставки	6	Exhibition timeframe	7
Деловая программа (конференции, панельные дискуссии, форумы).....	8	Business program (conferences, panel discussions, forums)	11
Ежегодный всероссийский конкурс научно-технических проектов «Инновационная радиоэлектроника»	14	The annual All-Russian competition of scientific and technical projects “Innovative Radioelectronics”	19
Спонсоры и партнёры	24	Sponsors and partners	24
Алфавитный список.....	28	Alphabetical list	30
Информация об участниках выставки	32	Exhibitors' profile	68



ПРИВЕТСТВЕННОЕ ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уважаемые участники выставки SEMIEXPO RUSSIA 2018!

От имени Министерства промышленности и торговли Российской Федерации приветствую Вас на ведущем международном форуме и выставке SEMIEXPO RUSSIA 2018!

2018 год стал для нас поводом продемонстрировать технологический потенциал, достигнутые результаты в индустрии микроэлектроники и радиоэлектроники. Безусловно, уже многое сделано, но многое предстоит сделать в этой области, в частности о проработать вопрос формирования соответствующего национального центра компетенций, который должен будет определять приоритетные технологические направления развития микроэлектроники.

Отрадно, что в рамках выставки и форума принимает участие большое количество международных компаний, разработчиков, производителей и ведущих экспертов. Сегодня большое внимание уделяется налаживанию международных кооперационных связей, развитию сотрудничества с зарубежными партнёрами, что в результате позволит сократить затраты и время запуска производств.

SEMIEXPO RUSSIA является отражением рынка, потенциала современной индустрии высоких технологий, электроники и микроэлектроники, важной площадкой для обмена мнениями российских и международных производителей полупроводников, поставщиков оборудования и материалов, электронной компонентной базы.

Желаю всем участникам, посетителям и организаторам интересной, результативной и насыщенной программы SEMIEXPO Russia в 2018 году!

Брянда Олег Евгеньевич
Заместитель директора Департамента
радиоэлектронной промышленности
Министерства промышленности и торговли
Российской Федерации



**WELCOME LETTER OF THE
MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE
OF THE RUSSIAN FEDERATION**

Dear participants of SEMIEXPO RUSSIA 2018!

On behalf of Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation I am glad to welcome you on the leading international forum and exhibition SEMIEXPO RUSSIA 2018!

2018 year has become for us a basis to demonstrate the technological potential and the results achieved in the industry of micro and radio electronics. Certainly, a lot has been done yet. However, in the future it is necessary to work out the initiative to establish a national competence center, which will determine the priority technological directions for the development of microelectronics.

It is gratifying that a large number of international companies, developers, manufacturers and leading experts take part in the exhibition and forum. Nowadays we pay much attention to establishing international cooperation network, developing collaboration with foreign partners, which will result to reducing the costs and time of launching production.

SEMIEXPO RUSSIA is a mirror of the market, demonstrating the potential of the modern high-tech industry, electronics and microelectronics, an important platform for opinion exchange between Russian and international semiconductor manufacturers, suppliers of equipment and materials, electronic component base.

I wish all participants, visitors and organizers an interesting, productive program within the SEMIEXPO RUSSIA 2018!

Oleg Bryanda
Deputy Head of the Department
of Radioelectronic industry
Ministry of Industry and Trade
of the Russian Federation





ПРИВЕТСТВЕННОЕ ПИСЬМО ПАО «МИКРОН»

Уважаемые участники выставки SEMIEXPO RUSSIA 2018!

От группы компаний Микрон приветствую Вас на ведущем международном форуме и выставке SEMIEXPO RUSSIA 2018!

Сегодня отрасль микроэлектроники во всем мире находится в фазе серьезных перемен, перестраиваясь под потребности цифровой экономики. Эпоха цифровизации формирует новые глобальные тренды в сфере технологий и радикально меняет привычную действительность. Новая парадигма научно-технологического развития обусловлена влиянием четвертой промышленной революции – проникновением во все сферы жизни ИКТ, больших данных и искусственного интеллекта, робототехники, биотехнологий, новых источников энергии и кросс-отраслевых инноваций.

SEMIEXPO RUSSIA является удобной площадкой для общения всех игроков рынка и обсуждения актуальных вопросов, влияющих на развитие экосистемы микроэлектроники и смежных отраслей. С каждым годом программа мероприятия расширяется в соответствии с современными глобальными трендами, привлекая внимание к отраслевой повестке, перспективам и возможностям.

Желаю всем участникам успешной работы на выставке, новых деловых контактов, эффективных решений и плодотворного сотрудничества!

Хасъянова Гульнара Шамильевна
Генеральный директор
ПАО «Микрон»

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Гульнара Шамильева".



WELCOME LETTER OF MIKRON

Dear participants of SEMIEXPO RUSSIA 2018!

On behalf of Mikron Group of Companies I welcome you at the leading international forum and exhibition SEMIEXPO RUSSIA 2018!

Today microelectronics industry is in the phase of substantial changes worldwide, adopting to the needs of digital economy. Digital era forms new global trends in the hi-tech sphere and fundamentally changes the accustomed reality. New paradigm of scientific and technological development is caused by the influence of Industry 4.0, penetrating to all spheres of informational and communicational life, big data and artificial intelligence, robotics, biotech, new energy sources and cross-sectoral innovations.

SEMIEXPO RUSSIA is a comfortable place for communications between all market players and discussions of current issues related to the development of the microelectronics ecosystem and related industries. Year by year the event program is enlarging in accordance with the current global trends, drawing attention to the sectoral agenda, horizons and opportunities.

I wish all the participants successful work within the exhibition as well as new business contacts, effective solutions and fruitful cooperation!

Gulnara Khasyanova
General Director
Mikron Group of Companies



Экспоцентр
Краснопресненская наб., 14
123100, Москва, Россия

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ SEMIEXPO RUSSIA 2018

Вторник, 29 мая 2018 года

- 10:00 – 18:00 Выставка, Экспоцентр, Москва, Павильон 1
- 10:30 – 14:30 TechArena, Павильон 1
Конференция
- 15:00 – 17:00 TechArena, Павильон 1
SEMI Member Forum
- 10:00 – 18:00 Networking Area, Павильон 1
Презентации проектов участников конкурса
«Иновационная радиоэлектроника»
- 10:00 – 18:00 Science & Technology Arena, Павильон 1
Презентация прототипов проектов участников конкурса
«Иновационная радиоэлектроника»
- 19:00 – 23:00 Bosco Fresh & Bar
Вечер экспонента

Среда, 30 мая 2018 года

- 10:00 – 17:00 Выставка, Экспоцентр, Москва, Павильон 1
- 10:30 – 13:00 TechArena, Павильон 1
Конференция
- 13:30 – 16:55 TechArena, Павильон 1
МЭМС Форум 2018
- 10:00 – 17:00 Networking Area, Павильон 1
Презентации проектов участников конкурса
«Иновационная радиоэлектроника»
- 10:00 – 17:00 Science & Technology Arena, Павильон 1
Презентация прототипов проектов участников конкурса
«Иновационная радиоэлектроника»

Expocentre Fairgrounds
Krasnopresnenskaya nab., 14
123100, Moscow, Russia

SEMIEXPO RUSSIA 2018 TIMEFRAME

Tuesday, May 29, 2018

- 10:00 – 18:00 **Exhibition, Expocentre, Moscow, Pavilion 1**
- 10:30 – 14:30 **TechArena, Pavilion 1**
Conference
- 15:00 – 17:00 **TechArena, Pavilion 1**
SEMI Member Forum: «Connecting the Russian Ecosystem
to the Global Value Chain»
- 10:00 – 18:00 **Networking Area, Pavilion 1**
Presentation of the Innovative Radioelectronics
Competition projects
- 10:00 – 18:00 **Science & Technology Arena, Pavilion 1**
Presentation of the Innovative Radioelectronics
Competition projects prototypes
- 19:00 – 23:00 **Bosco Fresh & Bar**
Evening Gala Reception

Wednesday, May 30, 2018

- 10:00 – 17:00 **Exhibition, Expocentre, Moscow, Pavilion 1**
- 10:30 – 13:00 **TechArena, Pavilion 1**
Conference
- 13:30 – 16:55 **TechArena, Pavilion 1**
MEMS Forum 2018
- 10:00 – 17:00 **Networking Area, Pavilion 1**
Presentation of the Innovative Radioelectronics
Competition projects
- 10:00 – 17:00 **Science & Technology Arena, Pavilion 1**
Presentation of the Innovative Radioelectronics
Competition projects prototypes

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА SEMIEXPO RUSSIA 2018

Вторник, 29 мая 2018 года

Сессия 1. Состояние и развитие рынка микроэлектроники в россии и в мире

10:30	Алексей Волостнов, Директор филиала в России, Frost & Sullivan
10:45	Malcolm Penn, Председатель совета директоров и генеральный директор, Future Horizons
11:00	Гульнара Хасьянова, Генеральный директор, ПАО «Микрон»
11:15	Мария Чекаданова, Заместитель генерального директора, АО «НПП «Исток» им. Шокина»
11:30	Александр Ткачев, Директор центра информационных технологий и инжиниринга Московского Технологического Университета, национальный координатор Eureka в России, Eureka
11:45	Николай Плис, Первый заместитель генерального директора, АО «Ангстрем»
12:00	Сергей Краснобородько, Заместитель технического директора, ООО «СКТО ПРОМПРОЕКТ»

Сессия 2. Точки роста микроэлектронной промышленности и цифровая экономика

13.00 – 14.30	Участники дискуссии: Алена Фомина , Генеральный директор ОАО «ЦНИИ «Электроника», доктор экономических наук, профессор; Евгений Кузнецов , директор дочерних фондов АО «РВК», посол Университета Сингулярности; Сергей Лурье , руководитель направления коммуникаций с энтерпрайз-клиентами в социальных медиа, Лаборатории Касперского; Евгений Борисов , Заместитель директора по технологическому развитию ФРИИ; Максим Михайлов , Генеральный директор International Technology Advisors; Андрей Хохлун , Генеральный директор, Компания «АК Микротех» Оксана Шаймарданова , Руководитель отдела маркетинга и развития бизнеса, АО «Зеленоградский нанотехнологический центр» Игорь Кучерявый , Президент, TRONIC
---------------	---

SEMI MEMBER FORUM

- 15:00 – 17:00 Панельная дискуссия на тему «Платформа сотрудничества SEMI – путь к росту и процветанию членов ассоциации».
- Участники дискуссии:
- Модератор:
- Malcolm Penn, Генеральный Директор, Future Horizons
- Спикеры:
- Stefan Kester, Директор по глобальным продажам и работе с ключевыми клиентами, Schenker AG
- Владимир Крупник, Вице-президент по развитию бизнеса, Crocus Nano Electronics
- Joachim Ludwig, Генеральный Директор, COLANDIS GmbH
- Alexey Volostnov, Директор филиала в России, Frost & Sullivan

Среда, 30 мая 2018 года

Сессия 3. Экспортные перспективы отрасли

- 10:00 **Василий Грудев**, Инвестиционный директор, Агентство Дальнего Востока по привлечению инвестиций и поддержке экспорта
- 10:15 **Игорь Ищенко**, генеральный директор ОЭЗ «Технополис «Москва»
- 10:30 **Вячеслав Богословский**, Руководитель коммерческого отдела, Евроинтех
- 10:45 **Thomas Mueller**, директор по продажам в Европе, Finetech
- 11:00 **Марат Короваев**, Руководитель проекта по поддержке экспорта информационных технологий, АО «Российский экспортный центр»
- 11:20 **Иван Покровский**, Генеральный Директор, Центр Современной электроники
- 11:40 **Владимир Плебанович**, Заместитель Директора по маркетингу, ОАО «КБТЭМ-ОМО»
- 12:10 **Сергей Пронин**, Исполнительный директор, Заместитель Председателя Российско-Сингапурского Делового
- 12:25 **Михаил Фельдман**, Руководитель аппарата генерального директора ОАО «ЦНИИ «Электроника»
- 12:40 **Юлия Сухорослова**, координатор Конкурса «Инновационная радиоэлектроника», ОАО «ЦНИИ «Электроника»
- 12:55 **Дмитрий Политов**, Заместитель Генерального директора, ВЭБ-Инновации
- 13:10 **Франк Зальцгебер**, Европейское Космическое Агентство

МЭМС ФОРУМ 2018

- 13:30 **Владимир Лисов**, ООО «Совтест АТЕ»: «Перспективы создания нового высокотехнологичного производства на заводе предприятия «Совтест АТЕ» в г. Курск. Опыт в сфере технологий МЭМС.»
- 13:55 **Денис Урманов**, ООО «РАМЭМС»: «Реализация высокотехнологичных проектов по разработке и производству «умных» сенсоров в России (акселерометры, инклинометры, гироскопы, ВЧ МЭМС, системы мониторинга ЛЭП и др.)»
- 14:15 **Алексей Акимов**, Физический Институт им. П.Н. Лебедева РАН: «Квантовый гироскоп на основе центров окраски в алмазе.»
- 14:40 **Антон Григорьев**, ООО «Совтест АТЕ»: «Умные» датчики в медицине. HOLTERLIVE – суточный ЭКГ-мониторинг и SPIRO-LIVE – малогабаритный спирометр.»
- 15:05 **Дмитрий Лукьянчиков**, ООО «РАМЭМС»: «Системы мониторинга инженерных конструкций (проводные и беспроводные).»
- 15:25 **Валентин Марков**, ООО «Совтест АТЕ»: «Применение решений на основе протокола LoRaWAN в сфере мониторинга (ЖКХ, треккинг и др.)».
- 15:45 **Денис Урманов**, ООО «РАМЭМС»: «ASTROSE – уникальная система мониторинга линий электропередач от 1 кВ до 220 кВ.»
- 16:05 **Оксана Шаймарданова**, ЗНТЦ: «МЭМС для IoT, развитие рынков гражданской электроники и масс маркета»
- 16:25 **Денис Шамирян**, ООО «МАППЕР»: «Два года на рынке российского МЭМС-производства: взгляд изнутри».
- 16:45 **Вопросы, обсуждения**
- 16:55 **Подведение итогов Форума и завершение мероприятия**

SEMIEXPO RUSSIA 2018 BUSINESS PROGRAM

Tuesday, May 29, 2018

Session 1. Currents trends and development of microelectronics in Russia and worldwide

10:30	Alexey Volostnov, Director Russia, Frost & Sullivan
10:45	Malcolm Penn, Chairman & CEO, Future Horizons
11:00	Gulnara Khasyanova, General Director, Mikron
11:15	Maria Chekadanova, Deputy general maganer, JSC Istok named after Shokin
11:30	Alexander Tkachev, Director of infirmation technology and ingeneering center of Moscow Technological University, national coordinator of Eureka in Russia, Eureka
11:45	Nikolay Plis, First Deputy General Director, JSC Angstrem
12:00	Sergey Krasnoborodko, Deputy Technical Director, LLC SKTO-Promprojekt

Session 2. Points of growth of microelectronics industry, digital economy

13.00 – 14.30	Panel discussion hosting experts:
	Alena Fomina, General Director, CRI Electonics
	Evgeny Kuznetsov, director of subsidiaries of RVC, Ambassador of the University of Singularity
	Sergey Lurie, project manager Future Crew, "Kaspersky Lab"
	Evgeniy Borisov, Development Director, IIDF
	Maxim Makhailov, General Director, International Technology Advisors
	Andrey Khokhlun, General Director, AK Microtech
	Shaimardanova Oksana, Chief marketing officer, Zelenograd nano-technology center
	Igor Kucheryavy, President, TRONIC

SEMI MEMBER FORUM

15:00 – 17:00 Panel discussion on the subject "SEMI Collaboration Platform – Paving the Way for Members' Growth and Prosperity".

Panel discussion hosting experts:

Moderator: **Malcolm Penn**, CEO, Future Horizons Ltd

Panelists:

Stefan Kester, Director Global Sales & Customer Relations Vertical Market Semicon/Solar, Schenker AG

Vladimir Krupnik, VP Business Development, Crocus Nano Electronics

Joachim Ludwig, CEO, COLANDIS GmbH

Alexey Volostnov, Director Russia, Frost & Sullivan

Wednesday, May 30, 2018

Session 3. Industry export horizons

10:00 **Vasily Grudev**, Investment Director, Agency of the Far East for attracting investments and supporting exports

10:15 **Igor Ishenko**, CEO of Technopolis Moscow

10:30 **Vyacheslav Bogoslovsky**, Head of Commercial Department, Eurointech

10:45 **Thomas Mueller**, Head of Sales Europe, Finetech

11:00 **Marat Korovaev**, Project manager on support of information technologies export, JSC "Russian Export Center"

11:20 **Ivan Pokrovsky**, General Director, Center for Contemporary Electronics

11:40 **Vladimir Plebanovich**, Deputy Marketing Director, KBTEM-OMO

12:10 **Sergey Pronin**, Deputy Chairman, Executive Director, Russia-Singapore Business Council

12:25 **Mikhail Feldman**, Head of the Office of the General Director of CRI Electronics

12:40 **Julia Sukhoroslova**, CRI Electronics, project coordinator of the Contest "Innovative Radioelectronics"

12:55 **Dmitry Politov**, Deputy CEO, VEB-Innovations

13:10 **Frank Salzgeber**, Head of Technology Transfer and Business Incubation Programme Office Directorate of Technology, Engineering and Quality European Space Agency

MEMS FORUM 2018

- 13:30 **Vladimir Lisov**, Sovtest ATE LLC. Prospects for creation a new high-tech production at Sovtest ATE plant in Kursk. Expertise in MEMS technology.
- 13:55 **Denis Urmanov**, RAMEMS LLC. Implementation of high-tech projects for the development and production of smart sensors in Russia (accelerometers, inclinometers, gyroscopes, high-frequency MEMS, monitoring systems for power transmission lines, etc.)
- 14:15 **Alexey Akimov, P.N. Lebedev**, Physical Institute of the Russian Academy of Sciences.
Quantum gyroscope based on F-centers in diamond
- 14:40 **Anton Grigoriev**, Sovtest ATE LLC. "Smart" sensors in healthcare. HOLTERLIVE - daily ECG monitoring and SPIROLIVE - a small lung-tester
- 15:05 **Dmitry Lukianchikov**, RAMEMS LLC. Monitoring systems for engineering constructions (wired and wireless)
- 15:25 **Valentin Markov**, Sovtest ATE LLC. Application of solutions based on the LoRaWAN protocol in the field of monitoring (Municipal engineering, tracking, etc.)
- 15:45 **Denis Urmanov**, RAMEMS LLC. Unique monitoring system for power lines from 1 kV to 220 kV
- 16:05 **Oksana Shaimardanova**, Zelenograd Nanotechnology Center. MEMS for IoT, development of the market of civil electronics and mass market
- 16:25 **Denis Shamiryan**, Mapper LLC. Two years on Russian MEMS production market: Inside look
- 16:45 **Questions & answers**
- 16:55 **Conclusion**

ЕЖЕГОДНЫЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «ИННОВАЦИОННАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА»

Инновационная радиоэлектроника — ежегодный всероссийский конкурс научно-технических работ, проводимый с 2013 г. при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. Конкурс проводится в целях формирования стратегического резерва управленческих и инженерных кадров радиоэлектронной отрасли из молодых и талантливых студентов, аспирантов и исследователей, осуществляющих прикладные работы в научно-технической и экономической областях. www.inradel.ru

1. «50ом», г. Томск

Участники: Попов Артем Александрович, Билевич Дмитрий Вячеславович

Название проекта: Виртуальный инженер-разработчик моделей СВЧ-компонентов

Разработка универсального web-сервиса для автоматического построения и верификации математических моделей СВЧ компонентов

2. «ASIC Lab», г. Москва

Участник: Агеев Григорий Александрович

Название проекта: Быстродействующий операционный усилитель

Быстродействующий операционный усилитель (ОУ) с низким энергопотреблением, способный усиливать входной сигнал с частотами до 250 МГц и используется в аналого-цифровом тракте в качестве драйвера АЦП

3. «CoilDesign», г. Москва

Участники: Аубакиров Рафаэль Рафаэльевич, Гуров Константин Олегович

Название проекта: Программный комплекс "CoilDesign" для 3D-проектирования катушек индуктивности в составе систем беспроводной передачи энергии

Разработка программного комплекса для автоматизированного проектирования и построения 3D-моделей катушек индуктивности в составе систем беспроводной передачи энергии

4. «DeftSecurity», г.Санкт-Петербург

Участники: Абатурова Марина Владимировна, Лившиц Алексей Львович

Название проекта: Оркестрация кибербезопасности ОПК

Применение искусственного интеллекта для автоматизации реагирования на инциденты информационной безопасности

5. «EchON», г. Москва

Участники: Точкин Антон Владимирович, Зинин Иван Дмитриевич

Название проекта: Зрение летучей мыши для роботов

Разработка системы зрения летучей мыши для роботов

6. «GDS», г. Санкт-Петербург

Участники: Кашаев Сергей Сергеевич, Вяткина Евгения

Название проекта: Мобильный комплекс связи для полярных станций

Разработка схемы организации комплекса оборудования, обеспечивающего мобильную полярную экспедицию полным спектром услуг связи и передачи данных

7. «HaClever», г. Москва

Участники: Ичёткин Дмитрий Владимирович, Сатаев Эмиль Робертович

Название проекта: Gecon

Многофункциональный универсальный игровой контроллер, позволяющей управлять персонажем в игре любого вида и жанра, посредством жестов, а также использовать для управления умным домом

8. «PrintEl», г. Жуковский

Участники: Вицукаев Андрей Васильевич, Царькова Юлия Михайловна

Название проекта: 3D-напечатанная антенна для БПЛА

Изготовление антенны с помощью аддитивных технологий с возможностью интеграции в корпус летательного аппарата, обеспечение снижения массы летательного аппарата за счет интеграции антенны в корпус

9. «RMT_OmSTU», г. Омск

Участники: Ремизова Ксения Викторовна, Негодяев Константин Евгеньевич

Название проекта: Автономная зоновая радиосеть мониторинга охраняемых стационарных и подвижных объектов и сигналов тревоги с УКВ-СВ радиоретрансляторами

Автономная радиосеть охраняемых и подвижных объектов и сигналов тревоги с УКВ-СВ радиоретрансляторами. Предназначена для использования в территориально разнесенных системах охранной сигнализации



10. «Ruprotez», г. Москва

Участник: Веткин Егор Николаевич

Название проекта: Ruprotez

Электромиографическое устройство для управления протезами верхних конечностей на основе искусственных нейронных сетей

11. «WireBuster», г. Москва

Участник: Индриков Иван Романович

Название проекта: WireBuster - энергия без проводов

Технология, позволяющая увеличить скорость беспроводной передачи информации на частоте wi-fi без вреда для человека

12. «Альвис», г. Москва

Участники: Гришин Александр Сергеевич, Кузнецова Полина Алексеевна

Название проекта: Универсальная кибернетическая платформа

Создание универсальной кибернетической платформы для построения автономных мобильных сервисных робототехнических комплексов, предназначенных для работы вне помещений в широком климатическом диапазоне

13. «Газовые Аналитики», г. Москва

Участники: Давыдов Сергей Андреевич, Гафуров Умеджон Самижонович

Название проекта: Разработка встраиваемого динамического газоанализатора на основе диодной лазерной спектроскопии

Разработка в области оптических измерений для контроля динамических газовых сред

14. «Искра», г. Москва

Участник: Бирюкова Ксения Сергеевна

Название проекта: Автоматизированная система оперативной диагностики состояния пациента (метод измерения критической частоты слияния мерцаний)

Разработка совокупности дискретных электронных приборов (ЭП) с увеличенной площадью усиления и варьируемым динамическим диапазоном, позволяющая управлять рассеянным ЭМ полем объекта радиолокационного наблюдения путем регулировки эффективности взаимодействия интеграции ЭП и КПД преобразований ее энергии постоянного и переменного электрического поля, например, в экстремальных условиях космоса

15. «Команда ГУАП», г. Санкт-Петербург

Участники: Чабаненко Александр Валерьевич, Мехтиев Андрей Эльбрусович

Название проекта: Установка для послойного синтеза и обеспечения качества преформ из полимеров с помощью аддитивных технологий

Обеспечение качества производства корпусов и конструктивных частей РЭА на основе аддитивных технологий

16. «Мерьков», г. Москва

Участник: Мерьков Александр Юрьевич

Название проекта: Портативный акустический пеленгатор-течеискатель для газовых труб

Портативный акустический пеленгатор-течеискатель, позволяющий обнаруживать и оценивать местоположение утечек бытового газа в жилых домах и промышленных предприятиях

17. «ОКсистемы», г. Уфа

Участник: Патрушев Николай Владимирович

Название проекта: Scanomilk - мобильный анализатор качества молока

Компактный мобильный фотоанализатор качества молока, определяющий качество молока по содержанию жира и общего белка

18. «Панды Курчатова», г. Москва

Участники: Королев Марк Владиславович, Горшков Артем Александрович

Название проекта: Универсальная многоканальная система измерения физических величин для исследовательских и промышленных комплексов

Создание универсальной системы измерения величин для исследовательских и промышленных комплексов в рамках четвертой промышленной революции

19. «Светотехники», г. Ростов-на-Дону

Участники: Судьин Павел Васильевич, Озеров Сергей Владимирович

Название проекта: Тактильный светофор

Напольный светофор выполненный в виде плитки 25x25 см, со светящимися неровностями: при зелёном сигнале анимируется зелёная волна, при красном сигнале включается вибрация

20. «СКБ-4», г. Москва

Участник: Егоров Василий Валерьевич

Название проекта: Акустическая Система Позиционирования

Устройство для зарядки телефона, которое использует энергию из альтернативных источников, состоящее из основного и дополнительных блоков

21. «СПбГУТ», г. Санкт-Петербург

Участник: Тельнова Кристина Борисовна

Название проекта: Аппаратное ускорение метода Виола-Джонса

Большинство реализаций метода Виола-Джонса не могут работать в режиме реального времени. Цель данного проекта перенос алгоритма на архитектуру SoC (система на кристалле), ПЛИС + процессор, что позволит реализовать работу алгоритма в реальном времени

22. «Экзотехнологии», г. Владивосток

Участники: Таможний Вадим Анатольевич, Прасолов Василий Николаевич

Название проекта: Активный экзоскелет

Экзоскелет, предназначенный для людей, прикованных к инвалидной коляске или после травмы

23. «ЭкоМониторинг», г. Москва

Участники: Бояршинова Виктория Дмитриевна, Перепелюк Дарья Сергеевна

Название проекта: ЭкоМониторинг

Комплекс метеозондирования для оценки окружающей среды в условиях плотной застройки

THE ANNUAL ALL-RUSSIAN COMPETITION
OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL PROJECTS
"INNOVATIVE RADIOPHYSICS"

Innovative Electronics — the annual all-Russian competition of scientific and technical works, held in 2013 with the support of the Ministry of Industry and Commerce of the Russian Federation. The competition is held in order to form a strategic reserve of management and engineering personnel of the electronic industry from young and talented students, post-graduate students and researchers engaged in applied research in the scientific, technical and economic fields. <http://inradel.ru/>

1. 50om, Tomsk

Participants: Popov Artem Alexandrovich, Bilevich Dmitry Vyacheslavovich

Description: Development of a universal web-service for automatic construction and verification of mathematical models of microwave components

2. ASIC Lab, Moscow

Participants: Ageev Grigory Alexandrovich

Description: High-speed operational amplifier (OU) with low power consumption, capable of amplifying the input signal with frequencies up to 250 MHz and is used in the analog-digital path as an ADC driver

3. CoilDesign, Moscow

Participants: Aubakirov Rafael Raphaelievich, Gurov Konstantin Olegovich

Description: Development of program complex for automated aided design and construction of 3D models of inductors as part of wireless power transmission systems

4. DeftSecurity, St. Petersburg

Participants: Abaturova Marina Vladimirovna, Livshits Alexey Lvovich

Description: Application of artificial intelligence to automate the response to information security incidents

5. EchON, Moscow

Participants: Tochkin Anton Vladimirovich, Zinin Ivan Zinin Dmitrievich

Description: The development of the bat's vision system for robots

6. GDS, St. Petersburg

Participants: Kashaev Sergey Sergeevich, Vyatkina Evgenia

Description: Development of the scheme of organization of the complex equipment providing mobile polar expedition with a full range of communication and data transmission services

7. HaClever, Moscow

Participants: Ichetkin Dmitry Vladimirovich, Sataev Emil Robertovich

Description: Multi-functional universal game controller that allows you to control the character in the game of any kind and genre, through gestures, as well as use to control a smart home

8. PrintEl, Zhukovsky

Participants: Vitsukaev Andrey Vasilyevich, Tsarkova Yuliya Mikhailovna

Description: Production of the antenna with the help of additive technologies with the possibility of integration into the body of the aircraft, ensuring the reduction of the weight of the aircraft by integrating the antenna into the body

9. RMT_OmSTU, Omsk

Participants: Remizova Ksenia Viktorovna, Konstantin Negodyaev Evgenyevich

Description: Autonomous radio network protected and moving objects and alarms from USW-SW radio repeaters. Designed for use in geographically dispersed alarm systems

10. Ruprotez, Moscow

Participants: Vetkin Egor Nikolaevich

Description: Electromyographic device for control of upper limb prostheses based on artificial neural networks

11. WireBuster, Moscow

Participants: Indrikov Ivan Romanovich

Description: Technology that allows you to increase the speed of wireless information transmission on the frequency of wi-fi without harm to humans

12. Al'vis, Moscow

Participants: Grishin Alexander Sergeevich

Description: Creation of a universal cybernetic platform for the construction of Autonomous mobile service robotic complexes designed for outdoor work in a wide climatic range

13. Gas Analysts, Moscow

Participants: Davydov Sergey Andreevich, Gafurov Umejon Samjonovich

Description: Development in the field of optical measurements for the control of dynamic gaseous media

14. Spark, Moscow

Participants: Biryukova Ksenia Sergeevna

Description: Development of a set of discrete electronic devices (ED) with increased gain area and variable dynamic range, allowing to control the scattered EM field of the radar surveillance object by adjusting the efficiency of interaction between the integration of the EP and the efficiency of its conversion of the energy of the constant and alternating electric field, for example, in extreme space conditions

15. SUAP team, St. Petersburg

Participants: Chabanenko Alexander Valerievich, Mehdiyev Andrey Elbrusovich

Description: Ensuring the quality of production of hulls and structural parts of REA on the basis of additive technologies

16. Mer'kov, Moscow

Participants: Mer'kov Alexander Yurievich

Description: Portable acoustic direction finder-leak detector that allows you to detect and evaluate the location of household gas leaks in residential buildings and industrial enterprises

17. OKSystems, Ufa

Participants: Patrushev Nikolay Vladimirovich

Description: Scanomilk is a mobile milk quality analyzer

Compact mobile milk quality analyzer, which determines the quality of milk in terms of fat content and total protein

18. Pandas Kurchatov, Moscow

Participants: Korolev Mark Vladislavovich, Gorshkov Artem Alexandrovich

Description: Creation of a multipurpose measurement system for research and industrial complexes within the framework of the fourth industrial revolution



19. Lighting, Rostov-na-Donu

Participants: Sudiyn Pavel Vasilyevich, Ozerov Sergey Vladimirovich

Description: Floor traffic light made in the form of tiles 25x25 cm, with glowing irregularities: when the green signal animates the green wave, while the red signal is activated vibration

20. SKB-4, Moscow

Participants: Egorov Vasily Valerievich

Description: A device has been developed for charging the phone, which uses energy from alternative sources, consisting of the main and additional units. The main unit accumulates energy from alternative energy sources to the level required for normal phone battery charging

21. SPbGUT, St. Petersburg

Participants: Telnova Kristina Borisovna

Description: Most realizations of the Viola-Jones method can't work in real time. The purpose of this project is the transfer of the algorithm to the SoC architecture (a system on a chip), a FPGA + processor, which will allow realizing the algorithm in real time

22. Exotics, Vladivostok

Participants: Tamodny Vadim Anatolievich, Prasolov Vasily Nikolaevich

Description: Exoskeleton designed for people confined to a wheelchair or after an injury

23. EcoMonitoring, Moscow

Participants: Boyarshinova Viktoria Dmitrievna, Perepelyuk Daria Sergeevna

Description: Weather-sensing complex for environmental assessment in the conditions of dense development



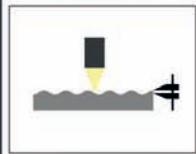
THE ART OF
METROLOGY™

The MicroProf® Series

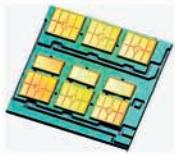
ОДИН МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ
ВСЕХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ И МЭМС

от исследований к производству!

ТОПОГРАФИЯ (ФОРМА, СТРУКТУРА)



Стандартные топографические измерения

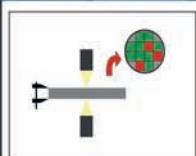


Область измерений ИМС структуры,
Данфoss Силикон Пауэр ГибХ

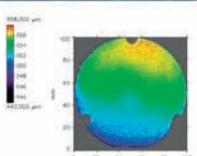


Топографические измерения
некоэденингов

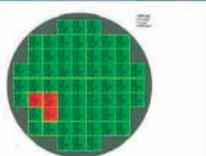
ГЛОБАЛЬНЫЕ / ЛОКАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПЛАСТИН



Измерение глобальных и
локальных параметров пластины

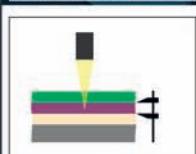


Полная карта толщины пластины
в объёмном изображении 3D

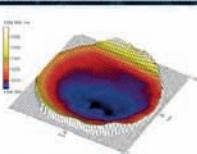


Карта пластины с локальными
параметрами (LTIR, LTV, LT, LFDP и др.)

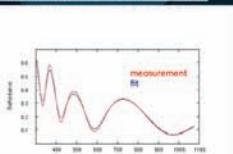
ТОЛЩИНА ПЛЁНКИ/ТОЛЩИНЫ В МНОГОСЛОЙНОЙ СТРУКТУРЕ



Измерение толщины тонкой плёнки
и толщин слоёв



Толщина SiO₂ плёнки на Si
пластины



Анализ толщины SiO₂ плёнки 500 нм
на Si пластины

и многое другое ...

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ

шероховатость
высота ступенек
толщина плёнки
совмещение (Overlay)

профиль
прогиб (Bow)
3D карта
заваливание (RoA)
полный разброс по
толщине (TTV)

толщина
коробление (Warp)
волнистость
мембранны
многослойные структуры
размер дефектов
топография
плоскостность
шариковые выводы (Bumps)
колланарность
критические размеры (CD)
угол
наклон
нанотопография
сквозное межсоединение
(Vias) /(TSV)
...

**SEMIEXPO Russia 2018 благодарит за поддержку
и спонсорство следующие компании:**

Генеральный Спонсор / General Sponsor

Supported by the
City of Dresden



Dresden.
Dresdⁿ

Спонсор VIP-Зоны / VIP Lounge Sponsor



Спонсор официальной регистрации / Official registration Sponsor



Спонсор пригласительных билетов / Invitation Tickets Sponsor



Спонсор / Sponsor Science&Technology Arena



**SEMIEXPO RUSSIA 2018 would like to thank the
following companies for their support:**

Спонсор / Sponsor Networking Area



Спонсор рассылки / Mailing Sponsor



Спонсор ланьядров / Lanyards Sponsor



Спонсор TechArena / TechArena branding Sponsor

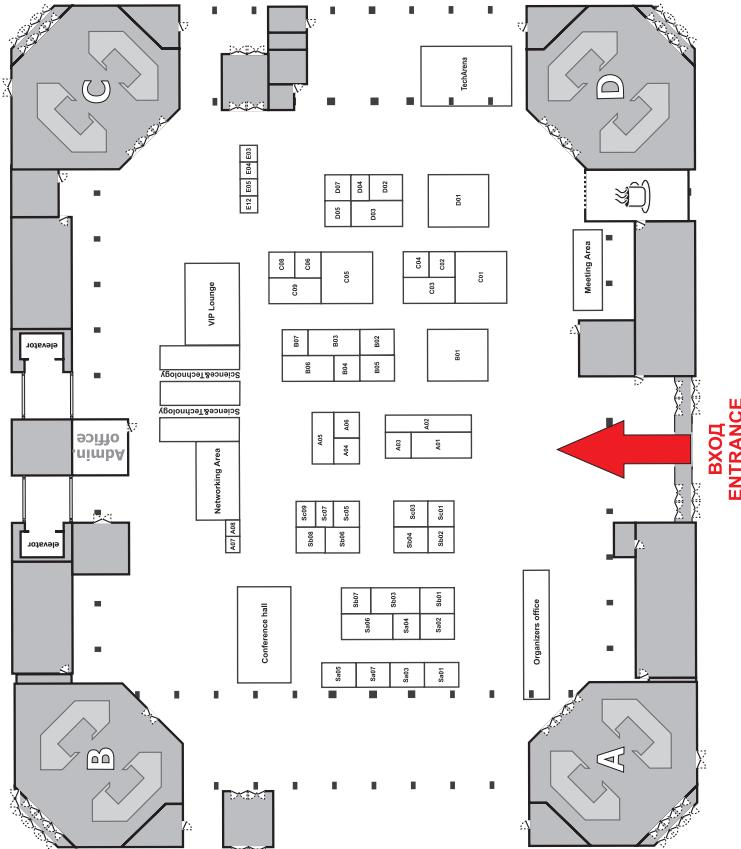


При поддержке / Supported by



SEMIEXPO
RUSSIA

29-30 мая 2018 / May 29-30,2018





Leading supplier of
Smart Manufacturing
software and services for the
semiconductor and related industries

A large, abstract graphic element occupies the lower half of the page. It features several overlapping, slanted rectangular layers in shades of grey, blue, and light blue. The bottom-most layer has a repeating hexagonal pattern in a darker shade of blue.

PEER Group GmbH
Hermann-Reichelt-Str. 3 – 3a
01109 Dresden
Germany
www.peergroup.com
contact@peergroup.com

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Экспонент	№ стенд	Exhibitors	No. stand
А		Л	
АВТОМАТИЗАЦИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЖУРНАЛ		ЛАБОРАТОРИЯ ВАКУУМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЛЮС, ООО	D01
«АНГСТРЕМ-Т», АО	D01		
АСМЛ	D02		
Б		М	
ФИРМА «БЕА», ООО	C08	MICRO NV, JSR	B03
Г		MUETEC GMBH	A02
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО «ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ - ТЕЛЕКОМ»	A08	МАЙКОМ КВАРЦ, ГМБХ	B01
Д		«НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР», АО	A06
ДЕПАРТАМЕНТ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	B02	«МИНАТЕХ», ООО	B05
ДЖЕНЕРАЛЭКСПО.РУ		Н	
ДИПОЛЬ	C05	НАНОТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ: НАУЧНЫЙ ИНТЕРНЕТ-ЖУРНАЛ	
ДОКВАЙЛЕР	D05	«НПК «СИСТЕМА», ООО	A05
Е		О	
EBARA PRECISION MACHINERY EUROPE	A02	OXFORD INSTRUMENTS PLASMA TECHNOLOGY	A05
«ЕВРОИНТЕХ», ООО	C09	ОСИРИС ИНТЕРНЕШНЛ ГМБХ	B01
З		П	
«ЗЕЛЕНОГРАДСКИЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР», АО	D01	«ПОЛАРЛАЙТ», ООО	A04
К		ПОСТАВЩИКИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ	
KLOÉ SA	A05	ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЕСТНИК	
«КБТЭМ-ОМО», ОАО	B06	ПТ ФАЙНД	D04
КМГ АЛТРА ПЬЮЭ КЕМИКАЛЗ САС	D02	ПТВ АЗИЯ ПТЕ ЛДТ (PTW ASIA PTE LTD)	A02
«ДИЗАЙН ЦЕНТР КМ211», ООО	D01	Р	
КОМПАНИЯ «КАБЕЛЬ.РФ»		RAITH GMBH	A03
КОРАБЕЛ.РУ		RAMGRABER GMBH	A05
КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ ЗЕЛЕНОГРАДА	D01	RUSCABLE.RU, ПОРТАЛ	
		«РАДИО»Р, ЖУРНАЛ	
		РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ, ЖУРНАЛ	E03
		РЕНА ТЕКНОЛОДЖИС ГМБХ	B01

ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS IN RUSSIAN

Экспонент	№ стендов	Exhibitors	No. stand
С		Ч	
CENTROTHERM CLEAN SOLUTIONS.....	A02	ЧИПФАЙНД	
COLANDIS GMBH	D07	Ш	
CS CLEAN SOLUTIONS AG.....	A02	ШЕНКЕР ГЕРМАНИЯ, АО.....	B01
SILICON SAXONY E. V.....	A02	Э	
SPEEDFAM CO., LTD.	C08	«ЭЛЕК.РУ», ООО	
SVCS PROCESS INNOVATION	C01	ЭЛИНТ СП, ООО	D02
«САВТЭК», ООО	D01	«ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ», ЖУРНАЛ	
СЕТЬЭЛЕКТРО		«ЭПИЭЛ», АО	D01
СКТО ПРОМПРОЕКТ	A01	НПП ЭСТО, АО.....	D03
СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ЖУРНАЛ	A07		
СПС-ЕВРОПА.....	B07		
Т			
TECHNIC FRANCE.....	B03		
ТЕХНОИНФО ЛТД	C02		
ТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	E04		
НПК «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»	D01		
РИЦ «ТЕХНОСФЕРА».....	E12		
«ТОКИО БОЭКИ (РУС)», ООО.....	C04		
«ТОЧКА ОПОРЫ», ЖУРНАЛ	E05		
Ф			
FUJIMI EUROPE GMBH	B04		
ФОТРОНИКС	A02		
ФРТ ГМБХ	A02		
Х			
ХИДДЕНЭНЕРДЖИ	D01		
ХИММЕД	C03		

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК ЭКСПОНЕНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Exhibitors	No. stand	Экспонент	№ стендa
A		G	
"ANGSTREM-T", SC	D01	GENERALEXPO.RU	
ASML	D02	H	
AUTOMATION IN INDUSTRY, JOURNAL		HIDDENENERGY	D01
B		"HOT LINE - TELECOM", PUBLISHING HOUSE.....	A08
FIRMA BEA LTD	C08	I	
C		INDUSTRIAL BULLETIN	
CENTROTHERM CLEAN SOLUTIONS.....	A02	J	
CHIMMED	C03	JSR MICRO NV	B03
CHIPFIND		K	
COLANDIS GMBH	D07	THE COMPANY "KABEL RF".....	
CS CLEAN SOLUTIONS AG.....	A02	KBTEM-OMO JSC	B06
D		KLOÉ SA.....	A05
THE DEPARTMENT OF THE RADIO-ELECTRONIC INDUSTRY	B02	KMG ULTRA PURE CHEMICALS SAS	D02
DIPAUL	C05	DESIGN CENTER KM211, LTD.....	D01
DOCKWEILER AG	D05	KORABEL.RU	
E		L	
EBARA PRECISION MACHINERY EUROPE	A02	LABORATORY OF VACUUM TECHNOLOGIES PLUS, LLC	D01
ELEC.RU, LLC		M	
ELINT SP, LLC.....	D02	MAICOM QUARZ GMBH.....	B01
ENERGY SAFETY AND ENERGY ECONOMY		MEDIANA-FILTER JSC	A06
EPIEL JSC	D01	MINATEH	B05
ESTO	D03	MODERN ELECTRONICS.....	A07
EUROINTECH LTD.	C09	MUETEC GMBH	A02
F		N	
FRT GMBH.....	A02	NANOTECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION: A SCIENTIFIC INTERNET-JOURNAL	
FUJIMI EUROPE GMBH	B04	NETELECTRO	
FULCRUM, MAGAZINE.....	E05	NPK SYSTEMA, OOO	A05

ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS IN ENGLISH

Exhibitors	No. stand	Экспонент	Nº стенда
O		T	
OSIRIS INTERNATIONAL GMBH	B01	TECHNIC FRANCE.	B03
OXFORD INSTRUMENTS PLASMA TECHNOLOGY	A05	TECHNOINFO LTD.	C02
P		SMC "TECHNOLOGICAL CENTRE"	D01
PHOTRONICS	A02	TECHNOLOGIES IN ELECTRONIC INDUSTRY	E04
POLARLIGHT LLC	A04	RITZ "TECHNOSPHERA"	E12
PROVIDERS OF MACHINERY & EQUIPMENT.		TOKYO BOEKI (RUS) LLC	C04
PT FIND	D04	Z	
PTW ASIA PTE LTD.	A02	ZELENOGRAD DEVELOPMENT CORPORATION	D01
R		"ZELENOGRAD NANOTECHNOLOGY CENTER" JSC	D01
"RADIO" MAGAZINE.			
RAITH GMBH.	A03		
RAMGRABER GMBH.	A05		
RELAY PROTECTION AND AUTOMATION, JOURNAL.	E03		
RENA TECHNOLOGIES GMBH.	B01		
RUSCABLE.RU WEB-PORTAL			
S			
SAVTECH LLC.	D01		
SCHENKER DEUTSCHLAND AG	B01		
SILICON SAXONY E. V.	A02		
SKTO PROMPROEKT	A01		
SPEEDFAM CO., LTD.	C08		
SPS-EUROPE B.V.	B07		
SVCS PROCESS INNOVATION	C01		

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

A

АВТОМАТИЗАЦИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЖУРНАЛ

Россия

117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, оф. 360

Тел.: +7-495-334-91-30

Факс: +7-495-334-91-30

E-mail: avtrom@ipu.ru

Web-site: www.avtrom.ru

Публикуются научно-технические статьи, а также обсуждения по темам: Industry 4.0, Industrial Internet, облачные технологии, большие данные; АСУТП, АСКУЭ, системы класса SCADA, MES, EAM, ERP; тренажеры; применение современных методов управления, различных коммуникационных протоколов.

Обзоры рынка контроллеров, датчиков, интеллектуальных приборов. Опiscываются проекты по автоматизации для ЖКХ, различных отраслей промышленности и сельского хозяйства. ВАК РФ.

Подписные индексы: Роспечать 81874, Пресса России 39206.

«АНГСТРЕМ-Т», АО

D01

Россия

124498, г. Москва, г. Зеленоград, Георгиевский проспект, дом 7

Тел.: +7-499-645-5270

+7-499-731-2390

Факс: +7-499-645-5270

E-mail: general@angstrem-t.com

Web-site: www.angstrem-t.com

АО «Ангстрем-Т» - является единственным в России экспортно-ориентированным предприятием по производству микросхем. Фабрика позволяет производить до 15 000 двухсотмиллиметровых пластин в месяц с топологическими нормами 90-250нм, с перспективой перехода на производственный уровень 65нм. Фабрика обеспечивает возможность контрактного производства широкого спектра продукции по технологиям 250G, 250HV (до 60В), 250CIS, 250Flash, 90LP, MOSFET, с предоставлением сопутствующих дополнительных сервисов и IP-библиотек.

ASML

D02

Нидерланды

NL-5504 DR, Veldhoven, De Run 6501

Тел.: +31-40-268-3000

Факс: +31-40-268-2000

E-mail: corpcom@asml.com

Web-site: www.asml.com

ASML – ведущий мировой производитель передовых технологий и систем для полупроводниковой промышленности. Компания предлагает интегрированный комплекс литографического оборудования для производства сложнейших микросхем. Головной офис ASML располагается в Вельдховене, Нидерланды. Производственные и исследовательские подразделения фирмы находятся в Японии, Корее, Нидерландах, на Тайване и в США. Компания была основана в 1984 году и является публичной, акции размещены на биржах Euronext, Амстердам, и NASDAQ под символом ASML.

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN RUSSIAN

Б**ФИРМА «БЕА», ООО**

C08

Россия

125315, г. Москва, ул. Усиевича, д. 24/2

Тел.: +7-495-601-2097

Факс: +7-495-229-1313

E-mail: bea@co.Ru

Импорт оборудования для резки, шлифовки, полировки, отмычки полупроводниковых пластин, в том числе станков много проволочной резки фирмы Такатори (Япония), шлифовально-полировальных станков фирмы Speedfam (Япония), ультра/мега звуковой отмычки (Ultra-T), США, а также материалов, комплектующих и запчастей к вышеуказанному оборудованию.

Г**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО
"ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ -
ТЕЛЕКОМ"**

A08

Россия

111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, 8а,
стр. 2, офис А349Тел.: +7-495-737-39-27,
+7-495-957-77-84Факс: +7-495-737-39-27
+7-495-957-77-84E-mail: ezanin@yandex.ru
7373927@mail.ruWeb-site: www.techbook.ru

Выпускает и распространяет профессиональную, научную, учебную и научно-популярную литературу по на-

правлениям: телекоммуникации, связь, телевидение, радиоэлектроника, информационные технологии, безопасность, транспорт.

Д**ДЕПАРТАМЕНТ
РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

B02

Россия

г. Москва

Тел.: +7-495-632-89-14

Департамент радиоэлектронной промышленности формирует и осуществляет государственную политику и нормативно-правовое регулирование радиоэлектронной промышленности, промышленности средств связи и радиопромышленности.

ДЖЕНЕРАЛЭКСПО.РУ

Россия

109544, г. Москва, Нижний Международный пер., д. 10, стр. 1

Тел.: +7-495-641-22-35

Факс: +7-495-641-22-36

E-mail: info@generalexpo.ruWebsite: www.generalexpo.ru

GeneralExpo.ru – выставочный портал для профессионалов, где представлена информация о выставках и околовыставочных мероприятиях, компаниях, работающих в выставочном бизнесе, выставочных площадках, новостях выставочного бизнеса, выставочных услугах, тендерах, вакансиях и многое другое.

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Кроме того, на портале можно заказать дизайн и застройку выставочного стенда, сувенирную продукцию, рекламные акции, а также иные услуги, необходимые для участия в выставке или для организации мероприятия. Возможность самостоятельного размещения информации о выставках и выставочных компаниях.

ДИПОЛЬ

C05

Россия

197101, г. Санкт-Петербург, ул. Рентгена, д. 5, корпус Б

Тел.: +7-812-702-12-66,
+7-495-645-20-02E-mail: info@dipaul.ru
Web-site: www.dipaul.ru

Компания «Диполь» (основана в 1992 г.) – один из лидеров в области разработки и реализации высокотехнологичных проектов для радиоэлектронной промышленности России.

Компания выполняет весь комплекс работ по созданию современного предприятия, проектирует и возводит производственные помещения с инженерной инфраструктурой под любые задачи заказчика.

«Диполь» осуществляет оснащение предприятий инновационным технологическим, измерительным, испытательным оборудованием и поставляет технологические материалы.

ДОКВАЙЛЕР

D05

Германия

19306, Нойштадт-Глеве, An der Autobahn 10/20

Тел.: +49-0-38757580

Факс: +49-0-3875758169

E-mail: sales@dockweiler.comWeb-site: www.dockweiler.com**E****EBARA PRECISION**

MACHINERY EUROPE

A02

Германия

63457, Hanau, Rodenbacher Chaussee 6

Тел.: +49-618-118760

Факс: +49-618-1187640

E-mail: info@ebara-pm.euWeb-site: www.ebara-pm.eu

EBARA is a global innovator / local provider of vacuum pumps, exhaust management and advanced

TRONIC

+7 (499) 720-69-89

info@tronicint.ru

tronic-cleanrooms.ru

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

производственных объектов
с чистыми помещениями

Создание контролируемых
технических сред для производств:

- микроэлектроники
- фотовольтаики
- фармацевтики
- силовой электроники и др.



Комплексные
высокотехнологичные
решения «под ключ»
в области полупроводниковой
промышленности для
реализации различных
научно-технических задач

Проектирование
и строительство чистых
производственных помещений
и инженерных систем

Модульные
чистые помещения
«под ключ»
за 1 месяц

Производство
мебели
из нержавеющей
стали для чистых
помещений



АО «Троник»
Москва, Зеленоград
Солнечная аллея, 6

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

semiconductor solutions. EBARA's products are backed by a superior global service and support network. EBARA continues to expand its role by bringing to the market new, high quality field proven products and services: Dry Vacuum Pumps, Turbo Molecular Pumps, Point-of-Use Abatement as well as Chemical Mechanical Polishers, Eless Electroless Plating and Copper Plating Systems.

EBARA's strengths are dedication to quality and customer satisfaction as well as a high product reliability.

«ЕВРОИНТЕХ», ООО

C09

Россия

140011, г. Люберцы, ул. Юбилейная, д.26, помещение 016

Тел.: +7-495-228-72-04;
+7-495-925-77-10;
+7-495-749-45-78

Факс: +7-495-228-72-04
E-mail: sales@eurointech.ru
Web-site: www.eurointech.ru

Компания ООО «Евроинтех» является коммерческой организацией с широкими внешнеэкономическими связями и большим опытом в поставках и технической поддержке технологического оборудования и ПО для производства электронных и микроэлектронных устройств.

Технологии: микросварка, микросборка, термокомпрессионный монтаж, корпусирование, фотолитография, вакуумное напыление и ALD, дисковая резка, обработка проводов, пайка, дозирование, плазменная обработка, микроскопы, зондовые станции, хранение и др.

3

«ЗЕЛЕНОГРАДСКИЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР», АО

D01

Россия

124527, г. Москва, г. Зеленоград, Солнечная аллея, дом 6, помещение IX, офис 17

Тел.: +7-499-720-6944
Факс: +7-499-720-6969
E-mail: info@zntc.ru
Web-site: <http://zntc.ru/>

Зеленоградский нанотехнологический центр - одна из ведущих компаний, осуществляющая разработки и производство продукции в областиnano- и микроэлектроники, оказывающая также услуги по бизнес-инкубированию и коммерциализации инноваций.

Основные специализации: наноэлектроника и микросистемная техника, новые материалы и технологии, помышленная автоматика и робототехника, биотехнологии.

Ключевые технологические возможности: программное обеспечение для проектирования ИС; линия опытного производства ИС, систем на кристалле, МЭМС и НЭМС; 3d сборка, проведение квалификационных и сертификационных испытаний.

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN RUSSIAN

K**KLOÉ SA**

A05

France
 34000, Montpellier, 1068 Rue de la Vieille Poste
 Тел.: +33-0-467-82-19-10
 E-mail: kloe@kloe.fr
 Web-site: <http://kloe.fr/>

Компания KLOE более 15 лет представляет на международном рынке установки лазерной (безмасковой) литографии с технологией "прямого письма" серий Dilase и компактные установки контактной литографии на основе УФ LED ламп серии UV-KUB для исследовательских проектов и профессионального использования. Kloe является мировым лидером по изготовлению систем лазерной литографии для изготовления микроструктур с высоким разрешением и высоким аспектным соотношением (1x40).

«КБТЭМ-ОМО», ОАО

B06

Беларусь
 220033, г. Минск, Партизанский пр. 2,
 корп. АЛК
 Тел.: +375-17-223-71-28,
 +375-17-223-71-09,
 +375-17-226-02-20,
 +375-17-226-09-82,
 +375-17-392-24-06
 Факс: +375-17-226-12-05
 E-mail: office@kbtem-omo.by
 Web-site: www.kb-omo.by

Основными направлениями деятельности КБТЭМ-ОМО являются научно-тех-

нические разработки и производство специального оптико-механического технологического и контрольно-измерительного оборудования для производства изделий микроэлектроники:

- микрофотонаборные и сканирующие лазерные оптоэлектронные генераторы изображений
- автоматические установки совмещения и мультиплексации
- широкопольные установки совмещения и мультиплексации
- установки совмещения и экспонирования
- установки лазерной ретуши фотошаблонов
- автоматические установки контроля топологии фотошаблонов с высоким порогом обнаружения

**КМГ АЛТРА ПЬЮЭ
КЕМИКАЛЗ САС**

D02

Франция
 F-50620, Saint-Fromond, Les Vieilles Hayes, KMG Ultra Pure Chemicals SAS
 Тел.: +33-6-80-99-94-88
 Факс: +33-2-33-55-45-27
 E-mail: bdiconne@kmgchemicals.com
 Web-site: <http://kmgchemicals.com/>

KMG Ultra Pure Chemicals производит и поставляет сверхчистые химреактивы для микроэлектроники с заводов в Азии, Европе и США. Комплекс услуг включает безопасность поставок из одного окна, инновации, управление логистической материала и услуги аналитической лаборатории для ведущих производителей полупроводников, MEMS, первичных и восстановленных пластин, солнечных элементов, шаблонов и пластиковой электроники. Сервис мирового уровня

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

на основе долгосрочных отношений, открытый подход и высочайший уровень технической поддержки. Сертификаты ISO9001, ISO14001 и OHSAN 18001.

«ДИЗАЙН ЦЕНТР КМ211»,
ООО D01

Россия
124527, г. Москва, Зеленоград, Солнечная аллея, дом 6, пом. XIII, эт. 2, ком. 50
Тел.: +7-499-940-0356
+7-499-940-0357
E-mail: info@km211.com
Web-site: www.km211.com

Дизайн центр КМ211 – лидер рынка по контрактной разработке и выпуску ми-кросхем на отечественных и зарубежных фабриках. Кроме оказания услуг в интересах заказчиков, КМ211 поставляет собственные изделия в областях информационной безопасности и защищенных телекоммуникационных и банковских карт.

КОМПАНИЯ «КАБЕЛЬ.РФ»

Россия
119435, г. Москва, Б. Саввинский переулок, 9с1
Тел.: +7-495-646-08-58;
+7-800-333-11-48
E-mail: press@cable.ru
Web-site: www.cable.ru

«Кабель.РФ» сегодня – это один из ведущих поставщиков электротехнической продукции на российском рынке и признанный эксперт в кабельной промышленности.

Основной деятельностью компании является поставка кабельно-проводниково-

вой продукции, продукции для монтажа и прокладки кабеля.

КОРАБЕЛ.РУ

Россия
198035, г. Санкт-Петербург,
ул. Гапсальская, дом 5, оф. 713
Тел.: +7-812-458-44-52
E-mail: korabel.office@gmail.com
Web-site: <https://www.korabel.ru/>

Профессиональный журнал и портал «Корабел.ру» освещает события в мире судоходства и судостроения, а также всё, что происходит с сопряженными областями – от морского бизнеса и права до освоения океана и шельфа. Интернет-портал и журнал «Корабел.ру» ориентирован на судостроителей и судовладельцев, специалистов научных и учебных заведений, работников портов, производителей морского оборудования. Также он будет интересен всем, кто неравнодушен к морской тематике. Сервис «Корабел.ру» был запущен в 2002 году.

КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ЗЕЛЕНОГРАДА D01

Россия
124482, г. Москва, Зеленоград, улица Юности, дом 8
Тел.: +7-495-989-1051
E-mail: info@technounity.ru
Web-site: www.technounity.ru

Казенное предприятие г. Москвы «Корпорация развития Зеленограда» (КП «КРЗ») учреждено Правительством Москвы для управления инновационной инфраструктурой поддержки предпринимательства.

Всегда на рабочем столе



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

Благодаря синергии актуального контента, грамотного использования возможностей поисковых машин, соцсетей и дружной команды профессионалов, мы создаем профессиональные и эффективные рекламные кампании.

В линейку информационных ресурсов агентства входят интернет-портал Elec.ru и печатное издание «Электротехнический рынок».

000 «Элек.ру» | www.market.elec.ru | www.elec.ru
+7 (495) 587-40-90 (многоканальный) | info@elec.ru



Elec.ru is a leading information agency which was established in 2001; it is an expert in the field of display and contextual advertising for representatives in electrotechnical industry.

We create professional and effective advertising campaigns due to a synergy of essential content, a proper use of search engines' possibilities, social networks and a friendly team of professionals.

The range of information resources of the agency includes the internet portal Elec.ru and the printed publication «Electrotechnical market».

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Участниками Зеленоградского Кластера являются 180 предприятий сферы: микроэлектроники, IT, биомедицины, промышленного оборудования и приборостроения. Корпорация содействует диалогу между организациями научно-производственного сектора и государством, координирует деятельность организаций-участников Кластера, инициирует кооперационные проекты и совместно с предприятиями формирует программу развития Кластера.

Л

ЛАБОРАТОРИЯ ВАКУУМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЛЮС, ООО D01

Россия
124460, г. Москва, Зеленоград,
пр-д 4922, д. 4, стр. 4.
Тел.: +7-499-346-0667
+7-910-490-1686
+7-499-346-2020
E-mail: ebeam@e-beam.ru
Web-site: Www.e-beam.ru,
shop.e-beam.ru

Лаборатория вакуумных технологий плюс из Зеленограда (установки ®НИКА, оборудование ®Beams & Plasmas) разрабатывает и производит технологическое оборудование для нанесения покрытий методами вакуумного напыления. Применение: микро- и радиоэлектроника, радиолокация, космос. Для микросборок (ГИС), полупроводниковых приборов и интегральных схем, МЭМС, LED etc. Покрытия: хромирование, никелирование, меднение, алюминирование, etc.

М

MICRO NV, JSR

В03

Бельгия

B-3001, Leuven, Technologielaan, 8

Тел.: +32-0-16-832-832

E-mail: semiconductor@jsrmicro.be

Web-site: www.jsrmicro.be

JSR Micro N.V., based in Belgium, is the world's leading semiconductor materials supplier for lithography. Our unique knowledge in polymer chemistry and the excellence of our people enable our customers to deal with the challenges provided by the next technology nodes. Our booth number is B03. Please stop by and discover how we can support you. With chemistry, we can.

MUETEC GMBH

A02

Германия

80992, Munich, Hans-Bunte-Straße 5

Тел.: +49-891-5001690

Факс: +49-891-50016960

E-mail: sales@muetec.com

Web-site: www.muetec.com



ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЫ

УЖЕ ОПЛАЧЕНА

РЕКЛАМОДАТЕЛЯМИ

Бесплатная подписка для специалистов



3 идентичные версии: печатная, электронная, мобильная



Мобильное приложение



App Store Google Play

**СОВРЕМЕННАЯ
ЭЛЕКТРОНИКА**

Мобильное приложение



App Store Google Play

WWW.CTA.RU

WWW.SOEL.RU

Подписка оформляется на сайтах журналов

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

МАЙКОМ КВАРЦ, ГМБХ

Германия

04626, Постерштайн, Штолценберг 5

Тел.: +49-0-36602-504-500,
+49-0-36602-504-555

Факс: +49-0-36602-504-599

E-mail: contact@maicom-quarz.de

Web-site: www.maicom-quarz.de

С ориентацией на страны СНГ мы предлагаем проработку и реализацию проектов «под ключ» в полупроводниковой и родственных с ней высокотехнологичных отраслях промышленности. Собственные сервисные центры в Минске и Москве обеспечат монтаж и обслуживание поставленного оборудования. Кроме того, Maicom Quarz GmbH поставляет по всему миру изделия из кварцевого стекла и других материалов высокой чистоты.

«НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР»,

АО

Россия

105318, Москва, ул. Ткацкая, д.1

Тел.: +7-495-660-07-71

Факс: +7-495-660-07-72

E-mail: info@mediana-filter.ru

Web-site: www.mediana-filter.ru

Комплексные решения по получению деионизированной воды для электронной промышленности, производство полупроводников и др. на основе интегрированных мембранных технологий, Установки обратного осмоса, электродеионизации и мембранный дегазации, системы раздачи для деионизированной воды по стандартам OCT, ASTM, SEMI. Линейка лабораторных установок «Ак-

ВО1

валаб» 5-30 л/час. Аудит и модернизация, поставка комплектующих и расходных материалов для действующего оборудования.

«МИНАТЕХ», ООО**ВО5**

Россия

105318, г. Москва, ул. Ткацкая, д. 5 стр. 1

Тел.: +7-495-909-89-53

Факс: +7-495-909-89-54

E-mail: info@minateh.ru

Web-site: www.minateh.ru

Компания «МИНАТЕХ» - организация, занимающаяся продажей спецоборудования в сфере микро и нанотехнологий. Проводим комплексное оснащение предприятий оборудованием в области микроэлектроники, а также различных материалов для полупроводниковой отрасли.

Технологии микроэлектроники постоянно совершенствуются, и мы развиваемся вместе с ними. Данный аспект позволил нам стать основным поставщиком аналитического и технологического оборудования для ведущих институтов и университетов России, а также промышленных предприятий страны.



ЖУРНАЛ РАДИО

АУДИО • ВИДЕО • СВЯЗЬ • ЭЛЕКТРОНИКА • КОМПЬЮТЕРЫ

www.radio.ru

PAmail@radio.ru

+7(495)607-3118



"Радио" — старейшее и самое популярное массовое издание на русском языке в области аудио и видеотехники, радиосвязи, компьютеров и бытовой электроники. Его читают профессионалы и любители.

Подписные индексы журнала по каталогам:

Каталог Агентства РОСПЕЧАТЬ 70772;

Объединённый каталог "Прессы России" 89032;

Каталог российской прессы "Почта России"
61972.

Подписка на электронный журнал "Радио" с доставкой по электронной почте.

На сайте <http://el.radio.ru> Вы можете узнать, как подписаться и скачать бесплатный журнал № 7 за 2011 г.



ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

H**НАНОТЕХНОЛОГИИ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ:
НАУЧНЫЙ ИНТЕРНЕТ-ЖУРНАЛ**

Россия
141090, г. Королёв, Московская обл.,
мкр. Юбилейный, а/я 1178
Тел.: +7-495-629-20-52
Факс: +7-498-646-71-40
E-mail: info@nanobuild.ru
Web-site: www.nanobuild.ru

Приглашаем ведущих ученых и специалистов к публикации материалов. Интернет-журнал «Нанотехнологии в строительстве» включен в Перечень ВАК РФ 2015 года, системы цитирования (базы данных): Chemical Abstracts (США); DOAJ (Швеция); EBSCO Publishing (США); Web of Science (США); EZB (Германия); Global Impact Factor (Австралия), CrossRef (США); НЭБ (Россия); ResearchBib (Япония); ResearchGate (США); Ulrich's Periodicals Directory (США) и др.

С учетом имеющегося опыта редакция оказывает информационные услуги организациям (компаниям, ассоциациям и др.) по созданию и развитию Интернет-изданий.

ООО «НПК «СИСТЕМА»**A05**

Россия
115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 4, корп. 1А
Тел.: +7-495-968-99-65
E-mail: sales@npksystem.ru
Web-site: www.npksystem.ru

Компания ООО «НПК СИСТЕМА» является официальным представителем компании KLOE (Франция) в России. KLOE более 15 лет представляет на международном рынке установки лазерной (безмасковой) литографии с технологией «прямого письма» серий Dilase и компактные установки контактной литографии на основе УФ LED ламп серии UV-KUB для исследовательских проектов и профессионального использования. Kloe является мировым лидером по изготовлению систем лазерной литографии для изготовления микроструктур с высоким разрешением и высоким аспектным соотношением (1x40).

O**OXFORD INSTRUMENTS
PLASMA TECHNOLOGY****A05**

Великобритания
BS49 4AP, Бристоль, Северный Тупик
Тел.: +44-0-1-934-837-000
Факс: +44-0-1-934-837-000
E-mail: plasmainfo@oxinst.com
Web-site: <https://www.oxford-instruments.com/businesses/nanotechnology/plasma-technology>

Компания предлагает широкий выбор оборудования микронной и субми-



НАНОТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ: ИНТЕРНЕТ-ЖУРНАЛ **NANOBUILD.RU**

Электронное издание «Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал» включено в Перечень ВАК РФ 2015 года, системы цитирования (базы данных): Web of Science ESCI, Chemical Abstracts, ResearchGate, Ulrich's Periodicals Directory и др. Каждой научной статье присваиваются DOI, UDK а также HTML-код. Статьи издаются на русском и английском языках.

Статьи и/или информация о них размещаются в «открытом доступе» на сайте издания, в системах цитирования (базах данных): РИНЦ, EBSCO Publishing, ResearchBib, ProQuest, CrossRef, DOAJ и др., что позволяет ученым и специалистам во всем мире свободно знакомиться с материалами журнала и использовать их в своей деятельности, в т.ч. цитировать в своих статьях.

Импакт-фактор РИНЦ 2016 журнала – 0,657.

Глобальный импакт-фактор журнала (GIF-2017) – 0,792.

Приглашаем ведущих ученых и специалистов к публикации материалов.

По всем вопросам просим обращаться
по e-mail: info@nanobuild.ru

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

кронной технологии для производства и исследований в области полупроводников, оптоэлектроники, микромеханики, прецизионной оптики и нанотехнологии. Предлагаемые установки реализуют процессы плазмохимического травления и осаждения, атомно-слоевого осаждения, ионно-пучкового травления и осаждения. В компании работает собственная лаборатория, которая обеспечивает разработку процессов по спецификации заказчика и технологическую поддержку в течение всего срока эксплуатации установок.

**ОСИРИС ИНТЕРНЕШНЛ
ГМБХ** B01

Германия
12555, Берлин, Кепеникер штрассе 325
Тел.: +49-0-30-25-55-904-0,
+49-0-77-32-15-698-0
E-mail: info@osiris-nano.com
Web-site: www.osiris-nano.com

Осирис сфокусирован на создании и производстве продвинутых технологических решений для микроэлектроники и нанотехнологий. Мы обеспечиваем наших клиентов инновационными решениями для нанесения покрытий, разработки, очистки, отмычки, временного монтажа и демонтажа, используя самую экономически выгодную, простую производственную оснастку. Наша модульная, подстраиваемая под разные требования, инструментальная платформа может применяться для нескольких технологических процессов в одном корпусе вместе с интегрированной роботизированной установкой для обработки подложек.

П**«ПОЛАРЛАЙТ», ООО**

A04

Россия
194021, г. Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 28
Тел.: +7-905-266-43-41
E-mail: info@polarlight.tech
Web-site: www.polarlight.tech

Компания Поларлайт предлагает услуги по характеризации тонкопленочных диэлектрических и полупроводниковых структур методом спектральной эллипсометрии. Могут быть измерены: толщины слоев с точностью до 0.3 нм, показатели преломления и поглощения, шероховатость поверхности и границ, концентрации примесей, пористость пленок и др.
Измерения проводятся на спектральном эллипсометре собственной разработки.

Будем рады изготовить спектральный эллипсометр специально под Ваши метрологические задачи.

**ПОСТАВЩИКИ МАШИН И
ОБОРУДОВАНИЯ**

Россия
121357, г. Москва, ул. Верейская, д. 29, стр. 154, оф. 10А
Тел.: +7-495-657-86-38
Факс: +7-495-657-86-39
E-mail: info-pmo@i-union.ru
Web-site: www.oborudunion.ru

«Поставщики машин и оборудования» – медиа-проект №1 на рынке оборудования и машиностроительной отрасли.



ПОСТАВЩИКИ МАШИН и ОБОРУДОВАНИЯ



№1 в России

медиа-проект на рынке оборудования
и машиностроительной отрасли

- Интернет реклама
- Реклама в печатном издании
- Видео реклама

Проект основан в 2000 году

Приглашаем
рекламодателей!

121357 г. Москва, ул. Верейская 29, стр. 154, офис 10 А

+7 (495) 657-86-38, 657-86-39

www.oborudunion.ru

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Проект включает 3 подразделения:
- ИНТЕРНЕТ ПОРТАЛ www.oborudunion.ru – интернет портал по продаже промышленного оборудования и машиностроительной продукции.
- ПЕЧАТНЫЙ КАТАЛОГ – единственный в России печатный каталог по машиностроительной отрасли.
- ВИДЕО-КАТАЛОГ предлагает презентационные видеоролики компаний, работающих на российском рынке оборудования. Видео каталог представлен видео-каналом на портале Youtube, видео-каналом в сети «Вконтакте» и на DVD-диске.
Проект основан в 2000 году

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЕСТНИК

Россия
191040, г. Санкт-Петербург,
Лиговский пр., д. 74
Тел.: +7-812-401-67-15
E-mail: info@promvest.spb.ru
Web-site: promvest.spb.ru

«Промышленный вестник» – ежемесячный деловой информационно-рекламный журнал о промышленном секторе экономики. Публикует обзорные и аналитические статьи, интервью руководителей, маркетинговые исследования, проблемные материалы в следующих областях: машиностроение, металлообработка, литейное дело, сварка, промоборудование, станки, энергетика, электротехника, экология, строительство, технохимия, защита от коррозии, химия, ртги и др.

ПТ ФАЙНД

D04

Россия
г. Санкт-Петербург, ул. Ивана Фомина, д. 6
Тел.: +7-812-324-63-50
Факс: +7-812-324-66-11
E-mail: info@ptfind.ru
Web-site: <https://ptfind.ru/>

PT Find – онлайн-сервис для обработки запросов с удобным интерфейсом. Сервис PT Find предназначен для самостоятельного поиска компонентов из наличия на складах производителей. Наш сервис поможет подобрать лучшие условия поставки в соответствии с вашими потребностями, максимально упростить процесс поиска и закупки электронных компонентов с помощью загрузки BOM-листа.

PT Find это:

- Поиск в 1 клик
- Прямые поставки от производителей
- Срок поставки 7-10 дней
- 95% всех производимых в мире компонентов.

ПТВ АЗИЯ ПТЕ ЛДТ

(PTW ASIA PTE LTD) A02
(совместный стенд с Силикон Саксони)

Сингапур
408564, 10 Ubi Crescent,
#05-22 Ubi Tech Park Lobby B
Тел.: +65-67473101
E-mail: tortsen@ptwsingapore.com;
harald@ptwsingapore.com

«PTW является поставщиком решений для полупроводниковой промышленности. Компания особенно ориентирована

- ПОИСК В 1 КЛИК
- ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
- СРОК ПОСТАВКИ 7-10 ДНЕЙ
- 95% ВСЕХ ПРОИЗВОДИМЫХ
В МИРЕ КОМПОНЕНТОВ

Новый сервис автоматизированной торговли <https://ptfind.ru> — это:

- ✓ Самостоятельный поиск и подбор интересующих компонентов
- ✓ Загрузка и обработка ВОМ-листов (XLS, XLSX, CSV, ODS)
- ✓ Автоматическое формирование online-заказа
- ✓ Заказ от 1 шт.

Зарегистрированным пользователям сервиса (юридическим лицам), подписавшим договоры поставок, в зависимости от статуса партнера также могут быть предоставлены:

- Отсрочка оплаты после отгрузки товара *
- % накопления Cashback*
- Возможность долгосрочного планирования потребности в виде графика предполагаемых отгрузок

* см. подробную информацию на сайте www.ptfind.ru



ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

вана на решение технически сложных задач, что является основным бизнесом, выросшим за последние 10 лет.

В настоящий момент компания предлагає решения проблем на уровне деталей - от конфигурации и обновления системы до поставки индивидуальных инструментов с или без перенастройки или ремонта.

Мы можем найти почти все типы используемого оборудования и обеспечить полное переоснащение с установкой, а также предоставляем гарантию для наших постоянных клиентов!»

P

RAITH GMBH

A03

Германия

44263, Dortmund,
Konrad-Adenauer-Allee 8
Тел.: 0049-231-950040
Факс: 0049-231-95004460
E-mail: sales@raith.com
Web-site: www.raith.com

Raith is a European manufacturer of Electron Beam Lithography tools. With 40 years of company history and more than 450 turnkey systems installed Raith is clearly the leading company. Raith's stronghold is the fabrication of advanced ultra-high frequency devices. Other key applications are the manufacturing of precision photonic devices (like DFB lasers & Photonic Chips for optical telecom, security labels for government documents) and prototyping of devices for quantum computing. Raith offers also dedicated tools for reverse engineering of integrated circuits of latest generation.

RAMGRABER GMBH

A05

Германия

Паппельштрассе, 2, Хоффольдинг,
Брунтал, D - 85649,
Тел.: +49-0-8104-6487-0
Факс: +49-0-8104-6487-79
Web-site: www.ramgraber.com

Успешная история компании RAMGRABER началась в 1972 году с производства гальванического оборудования. В течение последующих десятилетий, она постоянно расширяет свои знания в области полупроводников и солнечных элементов.

Сегодня RAMGRABER - это профессиональный партнер с многолетним опытом, который производит системы высочайшего качества для wet обработки, литографии, гальваники и др. Высокая производительность, инновационные решения, удобство и экономичный режим работы - вот, что Вы можете ожидать от систем RAMGRABER. В России оборудование RAMGRABER поставляет и обслуживает АО Интек Аналитика.

**Возможность
БЕСПЛАТНОГО
размещения
и получения
информации**

The opportunity
of FREE
posting and getting
information

**Всё
о выставках
и для выставок**

Выставки, ярмарки
Конференции, форумы
Выставочные площадки
Организаторы выставок

Сервисные выставочные
компании
Новости, статьи
Выставочные услуги
Вакансии, тендера и т.п.

**www.generalexpo.ru
info@generalexpo.ru**

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

RUSCABLE.RU, ПОРТАЛ

Россия

111123, Москва, Электродный проезд,
д. 8А, оф. 18
Тел.: +7-495-229-33-36
E-mail: mail@ruscable.ru
Web-site: www.ruscable.ru

«РАДИО», ЖУРНАЛ

Россия

107045, г. Москва, Селивёрстов пер.,
д. 10, стр. 1
Тел.: +7-495-607-3118,
+7-495-607-6889,
+7-495-607-0848,
+7-495-608-8179
Факс: +7-495-608-7713
E-mail: ref@radio.ru
Web-site: www.radio.ru

Журнал «Радио» - старейшее (выходит с 1924 года) и самое популярное массовое издание на русском языке в области аудио- и видеотехники, радиосвязи, компьютеров и бытовой электроники. Его читают профессионалы и любители.

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ, ЖУРНАЛ

Е03

Россия

428003, г. Чебоксары, пр-т И. Яковleva,
д. 3
Тел.: +7-8352-226-394,
+7-8352-226-295
E-mail: ina@srzau-ric.ru,
info@srzau-ric.ru
Web-site: www.srzau-ric.ru

Научно-практическое издание входит в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК.

В редколлегии 10 д.т.н. и 8 к.т.н.

Журнал рассчитан на специалистов в сфере разработки, производства, инжиниринга и эксплуатации систем РЗА, ПА и АСУ ТП, научную общественность, преподавателей и аспирантов ВУЗов.

Подписка по каталогу «Пресса России» (индекс 43141) и через редакцию, на www.elibrary.ru.

RENA ТЕКНОЛОДЖИС ГМБХ В01

Германия

78148, Гутенбах, Хехенвег 1
Тел.: +49-0-7723-9319-0
Факс: +49-0-7723-9313-50
E-mail: info@rena.com
Web-site: www.rena.com

Думать о будущем, обращая внимание на завтрашний день. Быть на один шаг впереди. Будучи одним из крупнейших поставщиков технологий в области химических применений, основной задачей компании является практическая реализация требований клиентов в конкретных передовых решениях. RENA-



Информационный партнер



Интернет-партнер



МЕДИАТЭК
Всероссийская премия

Первое место в номинации
«Эффективный выбор»
 среди региональных СМИ „

RusCable.Ru

Энергетика. Электротехника. Связь.

Первое отраслевое электронное СМИ ЭЛ № ФС77-70160

#СЕРВИСЫ

#ИНФОРМАЦИЯ

#РЕКЛАМА



#НОВОСТИ #СТАТЬИ #ИНТЕРВЬЮ #РЕПОРТАЖИ #КОНСАЛТИНГ



/ruscable.ru



/ruscable



/ruscableru



/ruscableru



company/ruscable



111123, Москва, Электродный проезд, 8а оф. 18, тел.8 (495) 229-33-36

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

ваш надежный партнер в гальванике, фотовольтаике, полупроводниковой и медицинской промышленности. Мы говорим на языке наших клиентов и представляем их интересы в разработке глобальных стандартов завода.

C

CENTROTHERM CLEAN SOLUTIONS A02

Германия
89143, Blaubeuren, Johannes-Schmid-Str. 3
Тел.: +49-7344924940
Факс: +49-734492494199
E-mail: info@centrotherm-cs.de
Web-site: www.centrotherm-cs.de

Centrotherm Clean Solutions is a leading global supplier for environmental technologies. We are providing a wide range of gas abatement technologies for high-tech industries such as semiconductor-, photovoltaic- or LED-industry.

COLANDIS GMBH D07

Германия
07768, Кала, Им Камиш, 34
Тел.: +49-3642476940
Факс: +49-36424769411
E-mail: info@colandis.com
Web-site: www.colandis.com

Проанализировав Ваш процесс, мы разработаем наиболее подходящее решение по созданию чистой среды – от минисреды до чистого помещения. Вы также сможете протестировать

Вашу продукцию с помощью наших испытаний по приему услуг и проверке пригодности чистой среды. Вы получите заключение о том, достигнут ли требуемый класс чистоты воздуха. Если же нет, благодаря нашему ноу-хау, мы можем Вам усовершенствовать Вашу продукцию.

CS CLEAN SOLUTIONS AG A02

Германия
85737, Истманинг, Фраунхоферштрассе, 4
Тел.: +49-89-96-24-00-0
Факс: +49-89-96-24-00-122
E-mail: roland.poehlmann@csclean.com
Web-site: www.cs-clean.com

CS CLEAN SOLUTIONS® имеет более чем 30-летний опыт работы в полупроводниковой промышленности и является вашим надежным партнером по нейтрализации отходящих газов, уделяя основное внимание технологии сухой абсорбции. Организована сеть представительств по всему миру, а также предоставляются услуги по техническому обслуживанию отработанных абсорбционных колонн. Сухие скрубберы CLEANSORB® для нейтрализации отходящих газов, мини-абсорбераы CLEANVENT для очистки сброса из баллонных шкафов и поглотители CLEAN-PROTECT для нейтрализации токсичных газов при аварийном выбросе. www.siplus.ru



РЕКЛАМНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

Содействие развитию релейной защиты,
автоматики и управления в электроэнергетике

(8352) 226-394

(8352) 226-395

Россия, Чувашская Республика,
г. Чебоксары, пр-кт И. Яковлева, 3

Организатор



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
СИСТЕМ» РОССИИ И ВЫСТАВКА «РЕЛАЙЭКСПО»



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ»

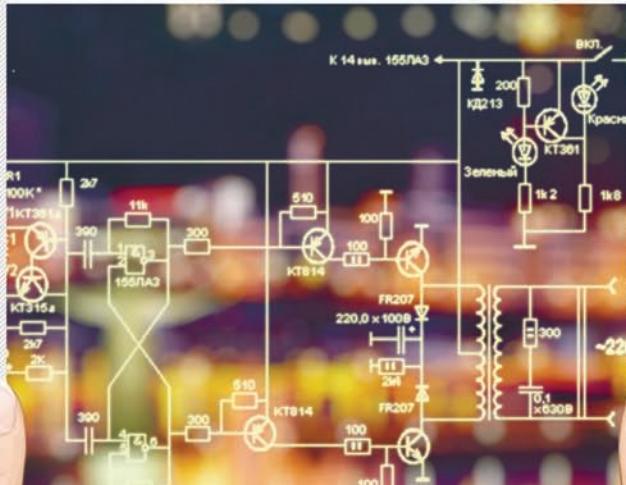


ЖУРНАЛ НЕКОММЕРЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА «СОДЕЙСТВИЕ РАЗВИТИЮ
РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ»

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

Решение проблем релейной защиты и автоматики, противоаварийного
управления и автоматизированных систем управления технологическими
процессами в электроэнергетике



www.srzau-ric.ru

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

SILICON SAXONY E. V. A02

Германия
01099, Dresden, Manfred-von-Ardenne-Ring 20F
Тел.: +49-351-8925-888
Факс: +49-351-8925-889
E-mail: info@silicon-saxony.de
Web-site: www.silicon-saxony.de

Silicon Saxony is one of Europe's most successful trade association for the semiconductor, electronic, microsystems and software industries. The number of members has risen to 330 at present. In order to create effective and efficient networks the association enables vibrant forums for its members and specialists. These work groups are an essential driving force in the development of new technologies and procedures, e. g. cyber-physical-systems based on high-quality microelectronics and software.

SPEEDFAM CO., LTD. C08

Япония
252-1104, Ayase, 4-2-37 Ogami
Тел.: +81-467-76-3136
Факс: +81-467-70-2156
E-mail: todas@speedfam.com
Web-site: www.speedfam.com

Фирма «СпидФам» является мировым лидером изготовления высокоточного оборудования высокоточной механической обработки полупроводниковых материалов, включая станки двусторонней и односторонней шлифовки и полировки. Мы предлагаем оптимальные решения для ваших запросов. Мы также предлагаем полный комплекс расходных материалов для оптимизации технологического про-

цесса. Наши высокачественные абразивы, полировальные и шлифовальные супспензии, шлифовальные круги, рабочие кассеты совместиммы, обеспечивающая максимально стабильные технологические процессы в промышленности.

SVCS PROCESS INNOVATION C01

Чешская Республика
63700, Brno, Optatova 37
Тел.: +420-541-423230,
+420-517-070010
Факс: +420-577-700009
E-mail: info@svcs.cz
Web-site: www.svcs.cz

Изготовитель горизонтальных и вертикальных печей для производства полупроводниковых приборов и солнечных элементов. Для солнечных элементов поддерживаются процессы диффузии из POC13 и BBr3, PECVD(пассивация/антиотражающее покрытие), сухое и влажное окисление.

Компания производит газобаллонные и газораспределительные шкафы для газов высокой чистоты.

SVCS является участником программы ЕС по развитию технологий полупроводниковых приборов и солнечных элементов.

Филиал SVCS в России находится в Зеленограде. Наше оборудование установлено на ведущих предприятиях и в исследовательских институтах России.

Научно-техническое издательство

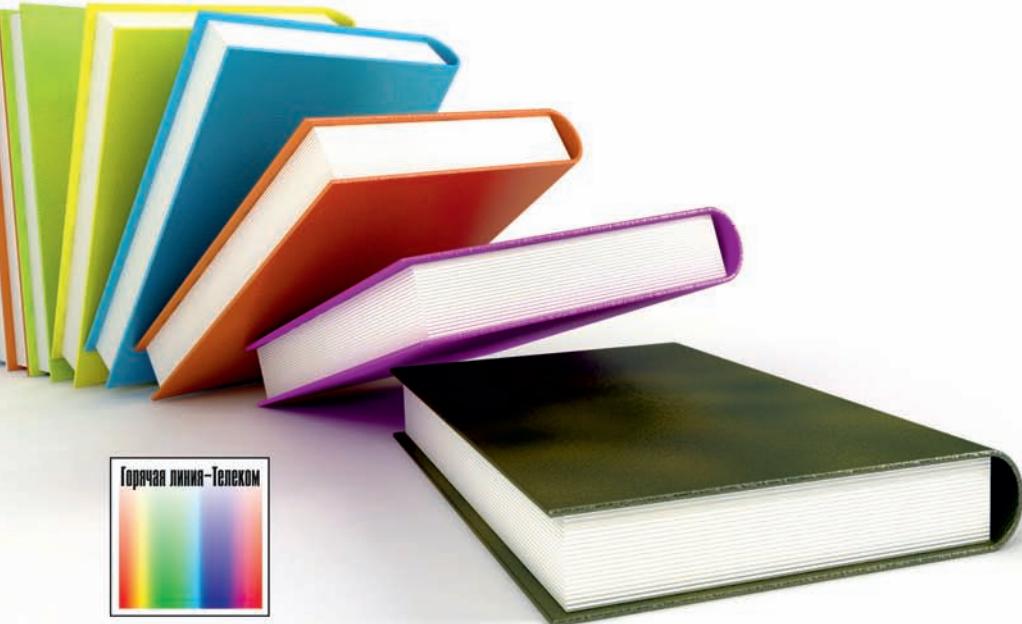
Горячая линия-Телеком



Выпускает и распространяет профессиональную, научную, учебную и научно-популярную литературу по направлениям: телекоммуникации, связь, телевидение, радиоэлектроника, информационные технологии, безопасность, транспорт.

hotbooks@rambler.ru
7373927@mail.ru

www.techbook.ru
(495) 737-39-27



ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

«САВТЭК», ООО

D01

СКТО ПРОМПРОЕКТ

A01

Россия
124482, г. Москва, Зеленоград,
Савелкинский проезд, дом 4
Тел.: +7-495-142-0063
E-mail: info@savtech.ru
Web-site: www.savtech.ru

САВТЭК – команда квалифицированных специалистов имеющая опыт создания высокопроизводительных систем в сфере полупроводниковой промышленности, научно-исследовательских опытно-конструкторских, проектных и дизайнерских работ. Выполняющая задачи любой сложности и объема, а также осуществляющая трансферт технологий и технологический брокеридж.

СЕТЬЭЛЕКТРО

Россия
125363, г. Москва, ул. Новопоселковая,
д. 6, стр. 217
Тел.: +7-915-184-37-80
E-mail: in@netelectro.ru
Web-site: http://netelectro.ru

Электротехнический портал Netelectro: новости электротехники, статьи и объявления, информация и пресс-релизы компаний, видео-презентации продукции и услуг, каталог электротехнического оборудования и материалов.

Россия
124527 Москва Солнечная аллея, д.8
Тел.: +7-499-720-6929,
+7-499-720-6939
Факс: +7-499-720-6950
E-mail: ckto@ckto-promproekt.ru
Web-site: www.ckto-promproekt.ru

ООО «СКТО ПРОМПРОЕКТ» основано в 2001 году ведущими специалистами, работающими в области промышленного проектирования на предприятиях электронной промышленности России. Сегодня это специализированная строительная конструкторско-технологическая организация, предоставляющая комплексные услуги по проектированию, строительству и реконструкции высокотехнологичных промышленных объектов с чистыми помещениями «под ключ», включая поставку инженерного и технологического оборудования

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

НАУКА И ПРАКТИКА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

- ✓ распространяется по подписке в России и за рубежом;
- ✓ входит в перечень рекомендованных изданий для диссертантов (перечень ВАК);
- ✓ анализируется системой мониторинга ведущих СМИ «Медиалогия»;
- ✓ участвует в международных и всероссийских выставках;
- ✓ присутствует в международных базах цитирования и в РИНЦ;
- ✓ имеет отраслевые и журналистские награды и дипломы;
- ✓ приложение к журналу готовится совместно с разработчиками ПУЭ.

Подписка в редакции с любого месяца!

В почтовых каталогах:

- «Газеты. Журналы» – индексы 46 577 и 84 676
- «Пресса России» – индекс 82 020
- «НТИ» – индекс 59 972

Наш адрес: 105425, Москва, Шелковский проезд, 13А.
Тел./факс: (495) 652-24-07; e-mail: redaktor@endf.ru

www.endf.ru



www.sbergai.livejournal.com



www.twitter.com/sberegai



www.vk.com/sberegai



ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ЖУРНАЛ

Россия
119313 Москва а/я 26
Тел.: +7-495-232-00-87
Факс: +7-495-232-16-53
E-mail: info@soel.ru
Web-site: www.soel.ru

Журнал для специалистов, занимающихся разработкой и производством электронной техники. Журнал выпускается в идентичных по контенту печатной (бумажной) и электронной версиях. Электронная версия доступна из Личного кабинета и дополняется встроенным интерактивом с удобной навигацией по номеру с внутренними и внешними гиперссылками. Существует версия для мобильных устройств – бесплатное приложение «Современная электроника» можно скачать в Google Play для пользователей Android (в разделе «Приложения/Бизнес») и в App Store для пользователей iOS (в разделе «Бизнес»). Предусмотрена бесплатная подписка.

СПС-ЕВРОПА

Нидерланды
NL-3882 TS, Путтен, Мидден Енгве 41
Тел.: +31-341360590
Факс: +31-341-360589
E-mail: spsrus@sps-europe.com
Web-site: www.sps-europe.com

Мы поставляем 30 лет продукцию: Тару для хранения и транспортировки полупроводниковых пластин, вакуумные пинцеты, кассеты для пластин (пластик

A07

и металл), ориентаторы, перегрузчики, сортировщики пластин, устройства считывания маркировки, пленка адгезионная для монтажа, рамки для монтажа на пленку. Обработка в жидкой химии: нагреватели ДИ воды, проточный нагреватель хим реактивов, ванны с нагревом и ультра- и мега-звуковой обработкой, арматура и приборы контроля реактивов. Материалы для ХМП. Нанесение тонких пленок: ALD и компоненты. Фотолитография: центрифуги и лазерное экспонирование.

T

TECHNIC FRANCE

В03

Франция
93212, La Plaine Saint Denis, 15 rue de la Montjoie
Тел.: +33-6-70-03-50-54
E-mail: pascal.dumont@technic.fr
Web-site: www.technic.com

TECHNIC is a Global Leader in: Specialty Chemicals, Surface Finishing Equipment, Engineered Powders and Analytical Controls.

TechniClean: PER removers, PCMP Cleaning, ink removers, debonding, etc
TechniStrip[®]: Liquid resist and laminated film strippers.

TechniEtch: Selective barrier, seed layer, stach etchants.

Elevate[®]: Electroplating products for semiconductor applications, including: Cu, Ni, Sn, Au/Sn, In.

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN RUSSIAN

ТЕХНОИНФО ЛТД

Россия

121248, г. Москва, Кутузовский пр-т, д. 9,
корпус 2А, офис 77Тел.: +7-499-243-66-26,
+7-905-743-46-40,
+7-926-126-13-73,
+7-909-669-51-35,
+7-903-672-38-53,

Факс: +7-499-243-66-26

E-mail: sales@technoinfo.ru

Web-site: technoinfo.ru

Technoinfo Ltd. предоставляет пользователям возможность использования новейших технологических решений для проведения исследований в разных областях.

В России и странах СНГ Technoinfo Ltd. предлагает оборудование для следующих целей:

- Оборудование для формирования микро- и наноструктур: Oxford Instruments Plasma Technology (OIP), Ion Beam Services (IBS), Scientific Vacuum Systems (SVS);
- Анализа поверхности: Ion-Tof, Kratos Analytical, FEI;
- Аналитических приборов: Agilent, Rigaku, Keyence;
- Технологическое оборудование: Thermal Technology.

CO2

ТЕХНОЛОГИИ

В ЭЛЕКТРОННОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Е04

Россия

197101, г. Санкт-Петербург, Каменно-
островский пр., д. 26-28, оф. 3

Тел.: +7-812-438-15-38

Факс: +7-812-346-0665

E-mail: compitech@fsmedia.ru

Web-site: www.tech-e.ru

ТЕХНОЛОГИИ в электронной промышленности информирует читателей о новом технологическом оборудовании, о расходных материалах, применяемых в производстве, об основных тенденциях и перспективах развития рынка печатных плат, а также о фирмах, работающих на этом рынке. Издание предназначено, прежде всего, для технологов и конструкторов, работающих в электронной промышленности. Журнал выходит 8 раз в год. Тираж - 4000 экз. Объем - 80 стр. и более. Распространение - Россия и страны СНГ
Подписные индексы: «Агентство Ропечать» 36085; Вся прессы 36085; KSS Украина 27004

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

НПК «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

D01

Россия

124496, г. Москва, Зеленоград, площадь Шокина, д. 1, стр. 7, ком. 7237

Тел.: +7-499-734-4521

Факс: +7-499-729-7702

E-mail: market@tcen.ru

Web-site: www.tcen.ru

НПК «Технологический центр» с 1998 года разрабатывает и производит: САПР для разработки специализированных БИС; новые типы быстродействующих СБИС на БМК высокой степени интеграции; микросистемы и микрорадатчики анализа физических величин (давления, силы, ускорения), в т. ч. с наноразмерными конструктивными элементами; магниторезистивные датчики; элементную базу обработки информации с микрорадатчиков.

РИЦ «ТЕХНОСФЕРА»

E12

Россия

127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, 16, 5 подъезд

Тел.: +7-495-234-01-10

Факс: +7-495-956-33-46

E-mail: sales@technosphera.ru

Web-site: www.technosphera.ru

Рекламно-издательский центр «ТЕХНОСФЕРА» это:

1. Редакция научно-технических журналов: «Электроника:НТБ», «Наноиндустрия», «Аналитика», «Фотоника», «Первая миля», «Станкоинструмент»;
2. Книжное издательство, выпускающее научно-техническую и учебную литературу;
3. Рекламное агентство полного цикла.

«ТОКИО БОЭКИ (РУС)»,

ООО

C04

Россия

127055, Москва, ул. Новолесная 2

Тел.: +7-495-223-4000

E-mail: main@tokyo-boeki.ru

Web-site: www.tokyo-boeki.ru

Компания Tokyo Boeki специализируется на поставках в Россию и страны СНГ промышленного, научного и инспекционного оборудования для полупроводниковой промышленности и известна как официальный представитель японских производителей, таких как Minimal Fab, EIKO, JEOL, Nikon, Unisoku, Neoark и др.

Tokyo Boeki предоставляет своим заказчикам весь спектр услуг: поставку оборудования, гарантийное и послегарантийное обслуживание, поставку запчастей и расходных материалов и т.п.

«ТОЧКА ОПОРЫ», ЖУРНАЛ Е05

Россия

129090, Москва ул. Троицкая, д. 15, стр. 1

Тел.: +7-495-231-2014,

+7-495-231-2114

Факс: +7-495-231-2014

E-mail: 2312114@mail.ru

Web-site: www.to-inform.ru

Компания АЛЬМЕГА выпускает деловой журнал «ТОЧКА ОПОРЫ». Основные тематические выпуски журнала посвящаются вопросам энергетики, нефтегазового комплекса, строительной индустрии, безопасности, жилищно-коммунального хозяйства и др. Журнал информирует о важных событиях отрасли, новой продукции, инновационных разработках, содержит обзоры,

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN RUSSIAN

очерки, интервью. Журнал распространяется посредством подписки, прямой почтовой рассылки и на крупнейших выставочных площадках Москвы.

Ф**FUJIMI EUROPE GMBH B04**

Германия

74653, Ingelfingen, Schlossstr 5
Тел.: +49-07940-9394990
Факс: +49-07940-93949920
E-mail: carl.hunt@fujimieurope.de
Web-site: www.fujimieurope.de

Аbrasivs для проволочной резки (Карбид кремния)

Аbrasivs для шлифовки кремния
Суспензии для полировки кремния
Подушки для полировки кремния
Продукция для полировки сапфира
Суспензии для химико-механической обработки полупроводниковых материалов (СМР)

Аbrasivs для шлифовки

Продукция для полировки металлов
Продукция для полировки оптических линз и компонентов

ФОТРОНИКС А02

Германия

01109, Дрезден, Мария-Рейхе-Стр. 4
Тел.: +49-0049-351-885280
Факс: +49-0049-351-8852835
E-mail: mzd@photonics.com
Web-site: www.photonics.com

Photronics - ведущий поставщик в области технологии фотшаблонов (фш). Основан в 1969г. в Коннектикут,

Photronics стал открытым акционерным предприятием на бирже (NASDAQ, PLAB) в 1987г. Сегодня Photronics включает девять производственных центров по всему миру вблизи к выдающим производителям полупроводниковых изделий и плоских панелей. Продукты и услуги охватывают 1- большой диапазон фш включая стандартные и выдающие промежуточные фш, а также фазово-сдвигающие фш и 2-комплексные услуги в связи с ремонтом и монтажом пепликала, отчистки фш и измерением структур на фш.

**ФРТ ГМБХ А02
joint booth of Silicon Saxony**

Германия

51429, Бергиш Гладбах, Фридрих-Еберт-Штрассе 75
Тел.: +49-2204-842430
Факс: +49-2204-842431
E-mail: info@frt-gmbh.com
Web-site: www.frtmetrology.com

ФРТ предлагает ряд универсальных метрологических систем 3-мерного не-разрушающего анализа поверхностей: топографии, профилей, толщин пленок, шероховатости, износа и многих других характеристик.

Приборами FRT оборудованы множество известных компаний во всем мире в полупроводниковой области, микроЭлектроннике, автостроении, оптике и фотовольтаике.

Оборудование: бесконтактные профилометры, конфокальные микроскопы, мультисенсорные технологии, технологии полной автоматизации измерений. Сервисы: анализ поверхности, тестовые измерения, тренинги/обучение.

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

X

ХИДДЕНЭНЕРДЖИ

D01

Россия

Москва, ул. Лётчика Бабушкина, д.9, к.1

Тел.: +7-495-648-6063

E-mail: info@hidden.energy

Web-site: <http://hidden.energy/>

Компания занимается разработкой и производством решений для управления освещения по проводам питания без использования дополнительной проводки или радиосигнала.

ХИММЕД

C03

Россия,

115230, г. Москва, Каширское ш., д. 9,
корп. 3

Тел.: +7-495-728-4192,
+7-495-742-8265,
+7-495-742-8266,

Факс: +7-495-742-8341

E-mail: micro@chimmed.ru

Web-site: www.chimmed.ru

«Химмед» предлагает надежные решения в области химии для электронной промышленности. Это высокочистые химические продукты и оборудование для полупроводниковых технологий, специальные химикаты для оптоэлектроники, материалы для нанотехнологий.

Отложенная система логистики позволяет поставлять продукцию из Германии в течение 1 - 1,5 месяцев с соблюдением и записью температурного режима до -70°C.

Длительные отношения с поставщиками позволяют нам предлагать кон-

курентоспособные и комфортные для российского потребителя цены.

Ч

ЧИПФАЙНД

Россия

124365, г. Москва, Зеленоград, Георгиевский пр., д. 1651, оф. 14

Тел.: +7-495-101-77-33

E-mail: info@chipfind.ru

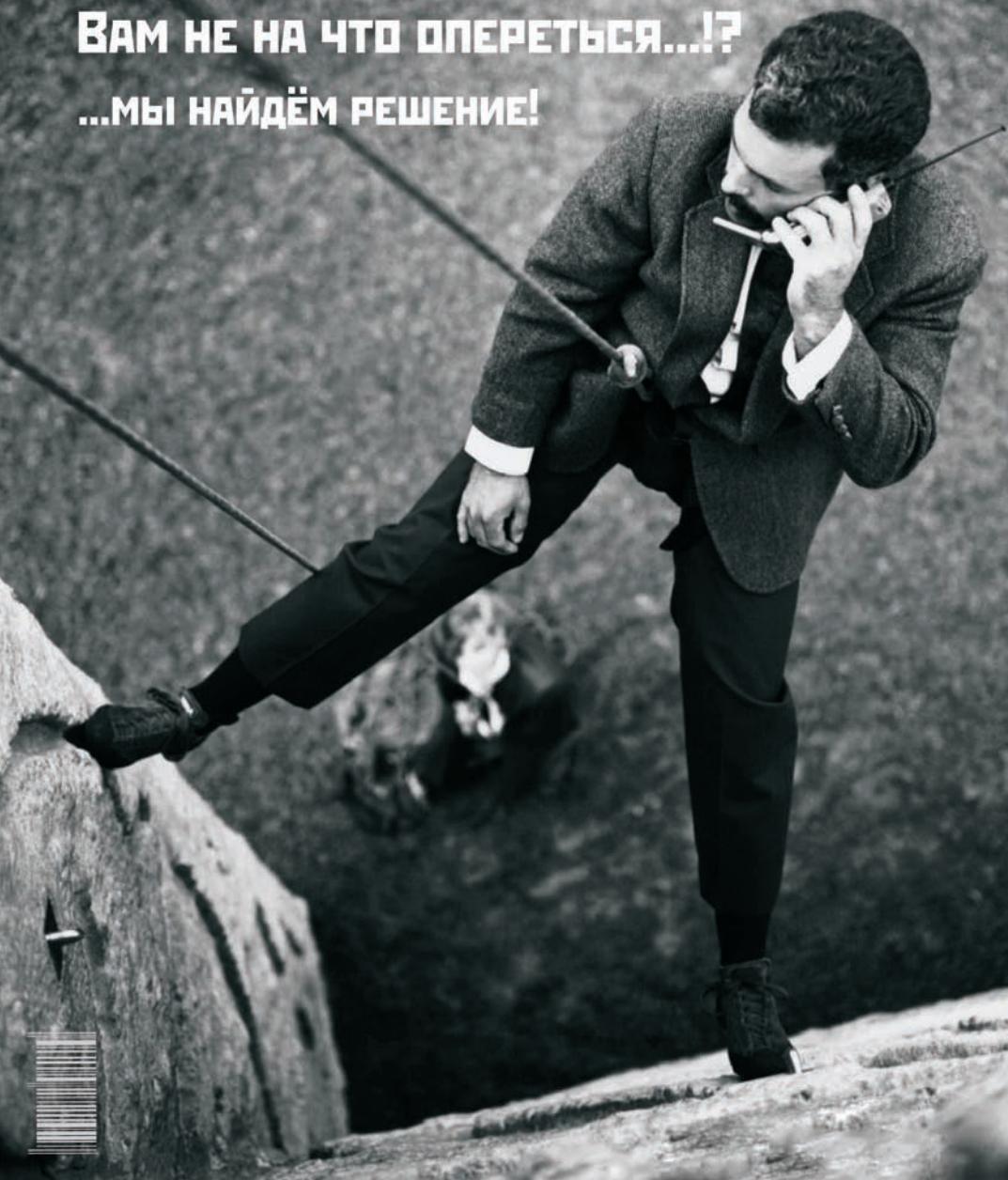
Web-site: <http://chipfind.ru>

ChipFind.ru - информационный проект, посвященный микроэлектронике в России. Проект объединил в себе поисковую систему по складам и прайс-листам поставщиков и большой архив документации с таблицами аналогов электронных компонентов.

С нами сотрудничают более 700 компаний-поставщиков России и ближнего зарубежья, в нашем архиве 25 млн. электронных компонентов более 1500 мировых и отечественных производителей! Вся информация доступна посетителям бесплатно по адресу [http://www\(chipfind.ru](http://www(chipfind.ru)

ВАМ НЕ НА ЧТО ОПЕРЕТЬСЯ...!?

...МЫ НАЙДЁМ РЕШЕНИЕ!



129090, г. Москва, ул. Троицкая, д. 15, стр. 1 e-mail: 2312114@mail.ru

ТОЧКА ОПОРЫ | www.to-inform.ru

+7 (495) 231 2014
+7 (495) 231 2114

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Ш

ШЕНКЕР ГЕРМАНИЯ, АО

B01

Германия
60314, Франкфурт,
Ульфельдер Штрассе 1-3
E-mail: find your local station at
dbschenker.com
Web-site: dbschenker.com

Эффективность и высокие стандарты являются ключом к вашему и нашему успеху. Schenker предлагает свой богатый опыт для решения логистических и транспортных задач - все из одних рук. Независимо от размера и характера вашего бизнеса, а также сложностей операций по транспортировке, мы позаботимся о логистике и доставим груз любым удобным способом: автомобильным, железнодорожным, воздушным и морским транспортом.

Э

«ЭЛЕК.РУ», ООО

Россия
182101, Псковская обл., г. Великие Луки,
пр-т Гагарина, д. 95 «А»
Тел.: +7-495-587-40-90
Факс: +7-495-587-40-90
E-mail: info@elec.ru
Web-site: http://www.elec.ru/

Elec.ru — ведущее информационное агентство, созданное в 2001 году, эксперт в области медийной и контекстной рекламы для участников электротехнической отрасли. ИА «Elec.ru» — это профессиональные и эффективные рекламные кампании, реализуемые на основе си-

нергии актуального контента, грамотного использования возможностей поисковых машин, соцсетей и дружной команды профессионалов. В линейку информационных ресурсов агентства входят интернет-портал Elec.ru и печатный журнал «Электротехнический рынок».

ЭЛИНТ СП, ООО

D02

Россия
127018, г. Москва, 3-й проезд Марьиной Рощи, д. 40, стр. 1, корп. 6, 6 этаж
Тел.: +7-495-228-0766
Факс: +7-495-787-3869
E-mail: elintsp@mail.ru
Web-site: www.elintsp.com

Официальные представители в России и СНГ производителей оборудования и материалов для электронной промышленности: ASML (мировой лидер в фотолитографии), Ichor/LAM Research (травление), Rite Track (треки), Tempress (термодиффузия) и др. Сверхчистые химреактивы KMG Ultra Pure Chemicals и других производителей. Исследования рынка и продвижение бизнеса с Future Horizons. Выставки в области электроники совместно с ITE/Примэкспо, ведущей выставочной компанией в России.

«ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ», ЖУРНАЛ

Россия
105425, г. Москва, Щелковский пр-д, 13А
Тел.: +7-495-652-2407
E-mail: redaktor@endf.ru
Web-site: endf.ru

«Энергобезопасность и энергосбережение» - научно-технический иллю-

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN RUSSIAN

стрированный журнал.

На страницах журнала освещаются вопросы безопасности и эффективности энергетики всех отраслей, энергосбережения, охраны труда, подготовки персонала, новейшие разработки ведущих промышленных и научных организаций, тенденции развития альтернативной энергетики, нормативные акты и документы.

Журнал включен в Перечень ВАК, систему РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), реферируется ВИНИТИ РАН. С 2011 года журнал включен в Ulrich's Periodicals Directory, AGRIS и др.

«ЭПИЭЛ», АО

D01

Россия

124460, г. Москва, Зеленоград,
1-й Западный проезд 12, стр. 2

Тел.: +7-499-995-0049

Факс: +7-499-995-0049 * 579

E-mail: sales@epiel.ru

web: www.epiel.ru

АО «Эпиэл» - специализированный производитель кремниевых эпитаксиальных структур для микроэлектроники. АО «Эпиэл» обладает гибким набором технологических процессов, которые позволяют производить как типовые, так и нестандартные эпитаксиальные структуры в широком диапазоне параметров на пластинах диаметром от 76 до 200 мм.

АО НПП ЭСТО

D03

Россия

124460, г. Москва, Зеленоград,
пр. Георгиевский, 5, стр. 1

Тел.: +7-499-479-1239

+7-499-729-7751

Факс: +7-499-479-1239;
+7-499-729-7751

E-mail: info@nppesto.ru

Web-site: www.nppesto.ru

Основное направление деятельности НПП «ЭСТО», это серийное изготовление нового поколения высококачественного технологического оборудования.

Сегодня оборудование завода НПП «ЭСТО» успешно применяется в различных промышленно развитых регионах России на предприятиях атомной, космической, электронной и приборостроительной промышленности, а также на предприятиях малого и среднего бизнеса, которые работают в сфере высоких технологий.

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN ENGLISH

A

SC "ANGSTREM-T"

D01

Russia

Georgievsky avenue 7,
Zelenograd, Moscow, 124498

Tel.: +7-499-645-5270
+7-499-731-2390

Fax: +7-499-645-5270

E-mail: general@angstrem-t.com

Web-site: www.angstrom-t.com

SC Angstrem-T is the only export-oriented microchip factory in Russia. The production capacity is 15 000 wafer starts per month, with wafer diameter of 200 mm, layout rules of 90-250 nm and a prospect to shift to 65 nm node. The factory provides conditions for foundry-based manufacture of a wide range of products, using technologies 250G, 250HV (up to 60V), 250CIS, 250Flash, 90LP, MOSFET, and offers associated additional services and IP-libraries.

ASML

D02

The Netherlands

NL-5504 DR, Veldhoven, De Run 6501

Tel.: +31-40-268-3000

Fax: +31-40-268-2000

E-mail: corpcom@asml.com

Web-site: www.asml.com

ASML is a world leader in the manufacture of advanced technology systems for the semiconductor industry. The company offers an integrated portfolio for manufacturing complex ICs. ASML's corporate headquarters is in Veldhoven, the Netherlands. Manufactur-

ing sites and R&D facilities are located in Connecticut, California, Taiwan and the Netherlands. Technology development centers and training facilities are located in Japan, Korea, the Netherlands, Taiwan and the United States. Founded in the Netherlands in 1984, the company is publicly traded on Euronext Amsterdam and NASDAQ under the symbol ASML.

AUTOMATION IN INDUSTRY, JOURNAL

Russia

Office 360, 65, Profsoyuznaya st.,
Moscow, 117997

Tel.: +7-495-334-9130

Fax: +7-495-334-9130

E-mail: avtrom@ipu.ru

Web-site: www.avtrom.ru

The Journal addresses the industrial automation community. It provides timely, valid and independent information with the objective to help specialists in getting their bearings in myriad of domestic and foreign companies operating in Russia, in their products, solutions and concepts. We publish conceptual, scientific/practical and application experience papers on industrial automation systems, automation hard- and software. Subscription indices are: 81874 (Rospechat catalogue), 39206 (Press of Russia catalogue).

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

B**FIRMA BEA LTD**

C08

Russia

24/2 Ussijevich street, 125315 Moscow

Tel.: +7-495-601-2097

Fax: +7-495-229-1313

E-mail: bea@co.Ru

Importing wire saws, polishing, lapping and cleaning tools for processing semiconductor materials including takatori multiwire saws (japan), speedfam lapping/ polishing tools (japan), ultra-t (usa) ultra/mega sonic cleaning tools as well as consumables and spare parts for the above equipment.

C**CENTROTHERM****CLEAN SOLUTIONS**

A02

Germany

Johannes-Schmid-Str. 3

89143, Blaubeuren

Tel.: +49-734-4924940

Fax: +49-734-492494199

E-mail: info@centrotherm-cs.deWeb-site: www.centrotherm-cs.de

Centrotherm Clean Solutions is a leading global supplier for environmental technologies. We are providing a wide range of gas abatement technologies for high-tech industries such as semiconductor-, photovoltaic- or LED-industry.

CHIMMED

C03

Russia

Kashirskoe shosse 9, korp. 3,

Moscow, 115230

Tel.: +7-495-728-4192,

+7-495-742-8265,

+7-495-742-8266,

Fax: +7-495-742-8341

E-mail: micro@chimmed.ruWeb-site: www.chimmed.ru

"Chimmed" offers reliable solutions in the field of chemistry for the electronics industry. This is high-purity chemicals and equipment for the semiconductor technology, specialty chemicals for optoelectronics, materials for nanotechnology.

Well-established logistics system allows us to deliver products from Germany within 1-1,5 months securing compliance with and recording of temperature setting up to -70°C.

Long-term relationships with suppliers allow us to offer competitive and comfortable prices for our Russian consumers.

CHIPFIND

Russia

Georgievsky pr-t, 1651, office 14

Zelenograd, Moscow, 124365

Tel.: +7-495-101-77-33

E-mail: info@chipfind.ruWeb-site: <http://chipfind.ru>

ChipFind.ru - is the largest informational project dedicated to microelectronics in Russia. ChipFind includes online trading site, with search exclusively through Russian companies from Electronic Components Industry. Also we have the largest Russian datasheet and cross-reference

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN ENGLISH

archive. You can find information about 25 mln electronic components. Access to our site is free with no registration!

COLANDIS GMBH D07

Germany
Im Camisch 34, Kahla, 07768
Tel.: +49-364-2476940
Fax: +49-364-24769411
E-mail: info@colandis.com
Web-site: www.colandis.com

You need your product or process in a clean environment? Pure customized solutions are the speciality of COLANDIS. The focus is always on quality of your product and process.

We develop the best solution after process analysis to create the clean environment for your process, from a minienvironment up to a cleanroom.

You even have the possibility to test your products with our services acceptance tests and cleanroom suitability tests. You will get a certificate which shows, if the intended air purity class is reached. If not we will support you with our expertise to improve your product.

CS CLEAN SOLUTIONS AG A02

Germany
Fraunhoferstrasse 4, Ismaning, 85737
Tel.: +49-89-96-24-00-0
Fax: +49-89-96-24-00-122
E-mail: roland.poehlmann@csclean.com
Web-site: www.csclean.com

CS CLEAN SOLUTIONS® has more than 30 years of experience in the semiconductor industry and is your reliable partner for exhaust gas treatment with a primary focus on dry bed absorption. Global sales as well as worldwide take-back and disposal services for spent absorber columns guarantee full customer satisfaction. CLEANSORB® dry bed removal of process waste gases, CLEAN-VENT mini absorbers for gas cabinet vent lines, and CLEAN-PROTECT absorber for emergency gas release.

Our Partner in russia: sigm plus Co.
www.siplus.ru. Tel: +7 (495) 333-3325

D

**THE DEPARTMENT
OF THE RADIO-ELECTRONIC
INDUSTRY** B02

Russia
Moscow
Tel.: +7-495-632-89-14

The Department of the Radio-Electronic Industry forms and implements the state policy and regulatory legal regulatory framework of the electronic industry, the communications industry and the radio industry.

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**DIPAUL**

Russia

5B, Rentgena ul.5
St.-Petersburg, 197101
Tel.: +7-812-702-12-66,
+7-495-645-20-02

E-mail: info@dipaul.ru
Web-site: www.dipaul.ru

Dipaul company was founded in 1992 and by now became one of the market leaders in development and implementation of high-tech projects for Russian electronics industry enterprises. The company carries out all works along the process of manufacturing facilities establishment to fulfill various customer's requirements, from design to construction and provision of maintainable engineering infrastructures.

DOCKWEILER AG

Germany

An der Autobahn 10/20
Neustadt-Glewe, 19306
Tel.: +49-0-387-57580
Fax: +49-0-387-5758169
E-mail: sales@dockweiler.com
Web-site: www.dockweiler.com

The family-run, German company Dockweiler is a leading international manufacturer of high quality stainless steel tube systems and components for semiconductor applications. With an additional plant in Thailand, subsidiaries in the Netherlands, the UK and Israel as well as representative offices in more than 30 countries around the globe, we can ensure short lead times, expertise and on-site support for our international custom-

C05

ers. In Russia Dockweiler is represented by ABS Service in Moscow (www.dockweiler.ru; Contact: polykov.roman@dockweiler.ru).

E**EBARA PRECISION
MACHINERY EUROPE****A02**

Germany

Rodenbacher Chaussee 6, Hanau, 63457
Tel.: +49-618-118760
Fax: +49-618-1187640
E-mail: info@ebara-pm.eu
Web-site: www.ebara-pm.eu

EBARA is a global innovator / local provider of vacuum pumps, exhaust management and advanced semiconductor solutions. EBARA's products are backed by a superior global service and support network. EBARA continues to expand its role by bringing to the market new, high quality field proven products and services: Dry Vacuum Pumps, Turbo Molecular Pumps, Point-of-Use Abatement as well as Chemical Mechanical Polishers, Eless Electroless Plating and Copper Plating Systems.

EBARA's strengths are dedication to quality and customer satisfaction as well as a high product reliability.

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN ENGLISH

ELEC.RU, LLC

Russia
Gagarina St., 95 «A»
Velikie Luki, Pskov Region, 182101
Tel.: +7-495-587-40-90
Fax: +7-495-587-40-90
E-mail: info@elec.ru
Web-site: www.elec.ru

A leading information agency for 15 years, an expert in the field of display and contextual advertising for representatives of electrotechnical industry - IA «Elec.ru» provides professional and effective advertising campaigns created due to synergy of essential content, a proper use of search engines' possibilities, social networks and a friendly team of professionals. The range of information resources includes the internet portal Elec.ru and the printed publication «Electrotechnical market»

ELINT SP, LLC

Russia
6th Floor, 40 Bldg. 1 Korp. 6,
3-y Proezd Maryinoy Roshchi
Moscow, 127018
Tel.: +7-495-228-0766
Fax: +7-495-787-3869
E-mail: elintsp@mail.ru
Web-site: www.elintsp.com

Representative of the leaders in production of equipment and materials for semiconductor industry in Russia and CIS: ASML (world leader in photolithography), Ichor/LAM Research (dry etch and clean), Rite Track (tracks), Tempress (thermodiffusion), etc. Ultra pure chemicals from KMG Ultra Pure Chemicals and

global manufacturers. Market research and business assistance together with Future Horizons. Electronics exhibitions with ITE/Primexpo, the premier Russian exhibition company.

ENERGY SAFETY AND ENERGY ECONOMY

Russia
13A, Schelkovsky Proezd, Moscow,
105425
Tel.: +7-495-652-24-07
E-mail: redaktor@endf.ru
Web-site: endf.ru

Energy Safety and Energy Economy is a peer-reviewed scientific and technical journal covering energy safety and economy, safety regulations, personnel training, innovation, and recent trends in alternative power sources research.

The journal is included in Ulrich's Periodicals Directory, VAK's official list, RSCI, AGRIS, Google Scholar, AGRIS, Gaud-eamus, Research Bible, SHERPA, Global Impact Factor, Journal Rate, Genamics JournalSeek, OAJI and is abstracted by the VINITI of Russian Academy of sciences.

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

EPIEL JSC

D01

EUROINTECH LTD.

C09

Russia

1st Zapadny proezd 12, bld. 2
Zelenograd, Moscow, 124460
Tel.: +7-499-995-0049
Fax: +7-499-995-0049 * 579
E-mail: sales@epiel.ru
Web-site: www.epiel.ru

Epiel is a specialized manufacturer of Silicon Epitaxial Wafers and provider of Epitaxial Services for semiconductor industry. Epiel offers a diverse product selection of tailor-made silicon epitaxial wafers in a wide range of specifications from 3" to 8" size for some of the most essential microelectronics applications: power discretes, ICs, sensors, etc.

ESTO

DO3

Russia

pr. St. George, 5, build. 1
Zelenograd, Moscow, 124460
Tel.: +7-499-4791239;
+7-499-7297751
Fax: +7-499-4791239;
+7-499-7297751
E-mail: info@nppesto.ru
Web-site: www.nppesto.ru

The main activity of NPP "ESTO" is serial production of a new generation of high-quality technological equipment. Today the equipment of the plant NPP "ESTO" successfully used in various industrialized regions of Russia in the nuclear, aerospace, electronics and instrument-making industry, as well as in small and medium-sized businesses which working in the sphere of high technologies.

Russia

016 office, 26 Yubileynaya str.
Lubertsy, 140011
Tel.: +7-495-228-72-04;
+7-495-925-77-10;
+7-495-749-45-78
Fax: +7-495-228-72-04
E-mail: sales@eurointech.ru
Web-site: www.eurointech.ru

Eurointech Ltd. is a distributor of EDA software and technological equipment for electronic and microelectronic industry on Russian market. There are following directions of our business: probe stations, micro assembling, wire bonding, welding and seam sealing, alignment systems for photolithography, ALD, vacuum deposition, plasma treatment, equipment for semiconductor wafers dicing , soldering and dispensing robots, wire treatment equipment, microscopes, testing equipment, dry cabinets and etc.

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN ENGLISH

F

FRT GMBH A02

joint booth of Silicon Saxony

Germany

Friedrich-Ebert-Straße 75,
Bergisch Gladbach, 51429

Tel: +49-220-4842430

Fax: +49-220-4842431

E-mail: info@frt-gmbh.com

Web-site: www.frtmetrology.com

FRT offers a comprehensive range of 3D surface metrology systems for the non-destructive investigation of topography, profile, film thickness, roughness, abrasion and many other properties. Reputable international companies from the automotive, semiconductor, MEMS, optics, photovoltaic and other industries equip their R&D and production departments with FRT metrology systems.

Products: non-contact profilometer, confocal microscope, multisensor technology, automation technology

Services: surface analysis, measuring services, training/seminars

FUJIMI EUROPE GMBH B04

Germany

Schlossstr 5, Ingelfingen, 74653

Tel.: +49-07940-9394990

Fax: +49-07940-93949920

E-mail: carl.hunt@fujimieurope.de

Web-site: www.fujimieurope.de

FUJIMI is a world leading producer of abrasives and polishing slurries used in the production of Semiconductors, high precision optics and general polishing

applications. FUJIMI Abrasive for wire-saw applications (Silicon Carbide)

Abrasives for Silicon Lapping

Slurries for Silicon Polishing

Pads for Silicon Polishing

Products for Sapphire Polishing

Slurries for Semiconductor Device CMP

Abrasives for General Lapping

Products for Metal Polishing

Products for Polishing Optical Lenses and Components.

FULCRUM, MAGAZINE

E05

Russia

St. Trinity, D. 15, page 1, Moscow, 129090

Tel.: +7-495-231-20-14,

+7-495-231-21-14

Fax: +7-495-231-20-14

E-mail: 2312114@mail.ru

Web-site: www.to-inform.ru

ALMEGA publishes business magazine FULCRUM. The major thematic issues of which are dedicated to the questions of power engineering, oil and gas complex, construction industry, security, housing and communal services and others. The magazine informs about industry's important events, new production, innovations, contains reviews, feature-stories, interviews. It is distributed by the means of subscription, direct mail and at the biggest exhibitions and shows of Moscow.

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

G

GENERALEXPO.RU

Russia
Bld. 1, 10, Nizhny Mezhdunarodny pereulok
Moscow 109544
Tel.: +7-495-641-22-35
Fax: +7-495-641-22-36
E-mail: info@generalexpo.ru
Web-site: www.generalexpo.ru

GeneralExpo.ru is an exhibition web portal for professionals that provides information about exhibitions and other events, companies operating in the exhibition business, venues, exhibition business news, services, tenders, job vacancies and so forth.
Besides that, there is an opportunity to order design and build of exhibition stands / booths, souvenirs, promotions, as well as other services necessary for participation in the exhibition or for the organization of the event.
There is a possibility of self-adding information about exhibitions and exhibition companies via personal profile.

H

HIDDENENERGY

D01

Russia
9, build.1 Letchika Babushkina st.
Moscow
Tel.: +7-495-648-6063
E-mail: info@hidden.energy
Web-site: http://hidden.energy/

The Company developing and producing the solution to control lights using power lines only.

"HOT LINE - TELECOM",
PUBLISHING HOUSE

A08

Russia
Bld. 8a, Str. 2, Off. A349, Aviamotornaja str.
111024 Moscow
Tel.: +7-495-737-39-27,
+7-495-957-77-84
Fax: +7-495-737-39-27
+7-495-957-77-84
E-mail: ezanin@yandex.ru
7373927@mail.ru
Web-site: www.techbook.ru

Publishing and distributing professional, educational, scientific and popular scientific literature in the fields of telecommunications, connection, television, radio electronics, IT, security and transportation.

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN ENGLISH

I

INDUSTRIAL BULLETIN

Russia

Ligovsky prospect, 74

Saint Petersburg, 191040

Tel.: +7-812-401-67-15

E-mail: info@promvest.spb.ru

Web-site: promvest.spb.ru

"The industrial bulletin" - monthly business information-advertizing magazine about industrial sector of economy. It publishes reviews and analytics, interviews with executives, marketing researches, topical articles covering the following spheres: machine-building, metal processing, casting, welding, industrial equipment, engineering tools, instrumentation, power engineering, electrical equipment, construction, technical chemistry, protection against corrosion, chemistry, mechanical rubber goods, fairs, goods and prices.

J

JSR MICRO NV

B03

Belgium

Technologielaan 8, Leuven, 3001

Tel.: +32-0-16-832-832

E-mail: semiconductor@jsrmicro.be

Web-site: www.jsrmicro.be

JSR Micro N.V., based in Belgium, is the world's leading semiconductor materials supplier for lithography. Our unique knowledge in polymer chemistry and the excellence of our people enable our customers to deal with the challenges pro-

vided by the next technology nodes. Our booth number is B03. Please stop by and discover how we can support you. With chemistry, we can.

K

THE COMPANY "KABEL RF"

Russia

pereylok B. Savvinskii, 9s1

Moscow, 119435

Tel.: +7-495-646-08-58;

+7-800-333-11-48

E-mail: press@cable.ru

Web-site: www.cable.ru

The company "Kabel RF" is not only the leading expert in the cable industry, but also one of the top distributors of cable and electrical products in the Russia market. There are more than 100,000 items in our business directory that allow the clients to make the right decision.

KBTEM-OMO JSC

B06

Belarus

ALK Bldg, 2 Partizansky Ave.,

Minsk, 220033

Tel.: +375-17-223-71-28,

+375-17-223-71-09,

+375-17-226-02-20,

+375-17-226-09-82,

+375-17-392-24-06

Fax: +375-17-226-12-05

E-mail: office@kbtem-omo.by

Web-site: www.kb-omo.by

Main area of KBTEM-OMO is scientific and technical development and production of special opto-mechanical process

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

equipment as well as inspection and measurement equipment used in micro-electronics products manufacture:

- microphotosetting and scanning opto-electronic laser pattern generators;
 - automatic wafer steppers;
 - large-area steppers;
 - mask aligners;
 - laser-based mask repair systems;
 - automatic mask inspection systems with high detection threshold;
- OEM optical and mechanical manufacturing.

KLOÉ SA**A05**

France

Rue de la Vieille Poste
Montpellier, 1068, 34000
Tel.: +33-0-467-82-19-10
E-mail: kloe@kloe.fr
Web-site: <http://kloe.fr/>

KLOE (France) for more than 15 years, Kloe fabricated and presents on international market of maskless laser lithography and masking compact system UV LED by offering Dilase and UV-KUB product ranges for R&D and professional application. The Kloe company is the world leader in production of laser lithography systems of high resolution with a High Aspect Ratio Structuring (1:40).

KMG ULTRA PURE CHEMICALS SAS**D02**

France

KMG Ultra Pure Chemicals SAS
Les Vieilles Hayes
F-50620, Saint-Fromond
Tel.: 33-6-80-99-94-88
Fax: 33-2-33-55-45-27
E-mail: bdiconne@kmgchemicals.com
Web-site: <http://kmgchemicals.com/>

KMG Ultra Pure Chemicals produces and supplies high quality ultra pure chemicals to the semi and microelectronics industries from their sites in Asia, Europe and US. On offer is security of supply, innovation, world class chemical management and analytical services, all for leading edge producers of Prime and Reclaimed Wafers, Semiconductors, MEMS, Solar Cells, Photomasks and Plastic Electronics. Combined with excellent customer service, long-term relationships, an open approach and technical support. ISO9001, ISO14001 and OHSAS 18001 certified.

DESIGN CENTER KM211, LTD. D01

Russia

Solnechnaya alleya, 6, placement XIII,
floor 2, room 50
Zelenograd, Moscow, 124527
Tel.: +7-499-940-0356
+7-499-940-0357
E-mail: info@km211.com
Web-site: www.km211.com

Design Center KM211 is one of the leading IC design teams in Russia. While developing own proprietary IP, we dedicated most of our efforts on providing Design Services for companies across the world.

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN ENGLISH

KORABEL.RU

Russia
Gapsalskaya street , 5, room 713
St.Petersburg, 198035
Tel.: +7-812-458-44-52
E-mail: korabel.office@gmail.com
Web-site: www.korabel.ru/

Professional magazine and media site Korabel.ru covers the events in the sector of shipping, shipbuilding and all the connected aspects: from maritime business to ocean and shelf development. The audience of portal Korabel.ru is wide: shipbuilders, shipowners, workers of educational organizations, port workers, manufacturers of marine equipment and people who are interested in maritime matters.

L

LABORATORY OF VACUUM TECHNOLOGIES PLUS, LLC D01

Russia
Lane 4922, 4 str,4,
Zelenograd, Moscow, 124460
Tel.: +7-499-346-0667
+7-910-490-1686
+7-499-346-2020
E-mail: ebeam@e-beam.ru
Web-site: www.e-beam.ru,
shop.e-beam.ru

Laboratory of vacuum technologies plus from Zelenograd develops vacuum equipment for coating deposition (^Beams & Plasmas). 5 series of ^Nika machine for industrial and research applications intended for surface coating and ion-plasma surface treatment (magnetron sput-

tering of metals, alloys, semiconductors and dielectrics; IBAD; IPVD; Ion-plasma nitriding and carbonitriding; PECVD; electron-beam melting of metals) and technological devices-magnetrons, ion sources, RFP-generators, matching units, gauges.

M

MAICOM QUARZ GMBH

B01

Germany
Stolzenberg 5, Posterstein, 04626
Tel.: +49-0-36602-504-500,
+49-0-36602-504-555
Fax: +49-0-36602-504-599
E-mail: contact@maicom-quarz.de
Web-site: www.maicom-quarz.de

With focus on CIS countries the engineering company Maicom Quarz provides development and realization of complete turn-key projects and technical service to the semiconductor and related industry there. The company-owned service centres in Minsk and Moscow install and service the delivered equipment. Additionally Maicom processes and delivers worldwide quartz glass products & other pure materials.

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**MEDIANA-FILTER JSC**

Russia

1, Tkatskaya, Moscow, 105318

Tel.: +7-495-660-07-71

Fax: +7-495-660-07-72

E-mail: info@mediana-filter.ru

Web-site: www.mediana-filter.ru

Complex solutions for deionized water for electronic industry, semiconductor manufacturing, etc. on the basis of integrated membrane technologies, reverse osmosis, electrodeionization and membrane degassing, dispensing systems for deionized water according to the standards of the OST, ASTM, SEMI. The range of laboratory units "Akvalab" 5-30 l/h. Audit and modernization, supply of components and consumables for the equipment.

MINATEH**A06**

Russia

Tkatskaya str., 5, building 1

Moscow, 105318

Tel.: +7-495-909-89-53

Fax: +7-495-909-89-54

E-mail: info@minateh.ru

Web-site: www.minateh.ru

"MINATEH" company was founded as a group of companies engaged in complex equipment of enterprises of technological and analytical equipment in the field of microelectronics, semiconductor manufacturing and research, nanotechnology, and for ensuring conformity of production equipment, including materials. Over the years, the company and our employees managed to acquire considerable experience in cooperation with companies

and manufacturers high-tech equipment for the production and research in microelectronics and nanotechnology field, as well as in specific areas of research.

MODERN ELECTRONICS**A07**

Russia

P.O. box 26, Moscow, 119313

Tel.: +7-495-232-00-87

Fax: +7-495-232-16-53

E-mail: info@soel.ru

Web-site: www.soel.ru

Is the leading journal for specialists in development, design and electronic equipment and systems manufacturing. The magazine is published in identical content-wise print (paper), electronic and mobile versions. The electronic version supplemented by an integrated interactive with easy issue navigation and internal and external hyperlinks, is available on the subscriber's account. The mobile version - a free application called «Modern Electronics» - is available in the Google Play Store (Android) and in the App Store (iOS). The free-of-charge subscription is provided.

MUETEC GMBH**A02**

Germany

Hans-Bunte-Straße 5, Munich, 80992

Tel.: +49-8915001690

Fax: +49-89150016960

E-mail: sales@muetec.com

Web-site: www.muetec.com

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN ENGLISH

N

NANOTECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION: A SCIENTIFIC INTERNET-JOURNAL

Russia

P. O. box 1178, MD. Jubilee,
Korolev, Moscow region, 141090
Tel.: +7-495-629-20-52
Fax: +7-498-646-71-40
E-mail: info@nanobuild.ru
Web-site: www.nanobuild.ru

We invite leading scientists and experts to publish their materials. The edition has been included: Chemical Abstracts (USA); DOAJ (Sweden); EBSCO Publishing (USA); Web of Science (USA); EZB (Germany); Global Impact Factor (Australia); CrossRef (USA); ResearchBib (Japan); ResearchGate (USA); Scientific Electronic Library (Russia); Ulrich's Periodicals Directory (USA) et al.

Considering the experience of the editorial staff of Internet-Journal «Nanotechnologies in Construction» we are ready to create and develop jointly Internet-editions of organizations, associations and partnerships.

NETELECTRO

Russia
Novoposelkovaya, 6, str. 217
Moscow, 125363
Tel.: +7-915-184-37-80
E-mail: in@netelectro.ru
Web-site: http://netelectro.ru

NPK SYSTEMA, OOO

A05

Russia

1A, 4, Sharikopodshipnikovskaya st.
Moscow, 115088
Tel.: +7-495-968-99-65
E-mail: sales@npksystem.ru
Web-site: www.npksystem.ru

ООО NPK SISTEMA is the official representative of the company KLOE (France) in Russia. For more than 15 years, Kloe fabricated and presents on international market of maskless laser lithography and masking compact system UV LED by offering Dilase and UV-KUB product ranges for R&D and professional application. The Kloe company is the world leader in production of laser lithography systems of high resolution with a High Aspect Ratio Structuring (1:40).

O

OSIRIS INTERNATIONAL

GMBH B01

Germany

Köpenicker Str. 325, Berlin, 12555
Tel.: +49-0-30-25-55-904-0,
+49-0-7732-15-698-0
E-mail: info@osiris-nano.com
Web-site: www.osiris-nano.com

Osiris focuses on developing and manufacturing advanced solutions for the micro and nanotechnology markets. We provide our customers with leading edge solutions that contribute cost effective, simplified and environmentally friendly manufacturing tools and chemicals with innovative processes in coating, devel-

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

oping, cleaning, lift-off and temporary mounting & demounting. Our modular design tool platform and multiple process technologies can configure manufacturing tools to meet specific customer needs utilizing any of our process capabilities in a single frame with robotic handling of substrates.

OXFORD INSTRUMENTS
PLASMA TECHNOLOGY

A05

United Kingdom

North End, Bristol, BS49 4AP

Tel.: +44-0-1-934-837-000

Fax: +44-0-1-934-837-000

E-mail: plasmainfo@oxinst.com

Web-site: <https://www.oxford-instruments.com/businesses/nanotechnology/plasma-technology>

Oxford Instruments Plasma Technology offers flexible process tools and leading-edge process solutions for etching, deposition and growth of micro- and nano-structures, engineering of materials for semiconductor, optoelectronics, MEMS, optical coating. These solutions are based on core technologies in Plasma Etch & Deposition, Atomic Layer Deposition, Ion Beam Etch & Deposition, Nanoscale Growth Systems. The company operates its own laboratory and offers to the customers the full process support.

P

PHOTRONICS

A02

Germany

Maria-Reiche-Str. 4, Dresden, 01109

Tel.: +49-0049-351-885280

Fax: +49-0049-351-8852835

E-mail: mzd@photronics.com

Web-site: www.photronics.com

Photronics is the global leader in photomask and reticle technology. Established in Connecticut in 1969, Photronics became a publicly-held corporation in 1987. Today Photronics operates nine manufacturing facilities around the globe located near the world's leading semiconductor and flat panel display manufacturers. Products and services are 1- broad range of photomasks and reticles, including standard products, advanced products, special application and PSM and 2- comprehensive photomask and reticle maintenance service including pellicle replacement, mask cleaning and recertification.

POLARLIGHT LLC

A04

Russia

Polytekhnicheskaya, 28

St. Petersburg, 194021

Tel.: +7-905-266-43-41

E-mail: info@polarlight.tech

Web-site: www.polarlight.tech

Polarlight offers services for the characterization of thin-film dielectric and semiconductor structures by spectroscopic ellipsometry. The following parameters can be measured: the thickness of the

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN ENGLISH

layers with accuracy up to 0.3 nm, the complex refractive index, surface and interface roughness, impurity concentrations, porosity, et al.

The measurements are carried out on spectroscopic ellipsometer of our own design.

We'll be glad to produce a spectroscopic ellipsometer specially for your metrological tasks.

PROVIDERS OF MACHINERY & EQUIPMENT

Russia

Vereyskaya street, 29/154, ap. 10A
Moscow, 121357
Tel.: +7-495-657-86-38
Fax: +7-495-657-86-39
E-mail: info-pmo@i-union.ru
Web-site: www.oborudunion.ru

PROVIDERS OF MACHINERY & EQUIPMENT- media-project №1 on the market of equipment and engineering industry:

- INTERNET PORTAL www.oborudunion.ru - the Internet portal for the sale of industrial equipment and engineering products.
- A PRINTED CATALOG is the only print directory for the engineering industry.
- VIDEO offers presentation videos of companies operating on the Russian market of the equipment. Video directory video channel on Youtube, the video channel in a network "Vkontakte" and on the DVD.

The project was founded in 2000.

PT FIND

D04

Russia

Ivana Fomina str. 6,Saint-Petersburg
Tel.: +7-812-324-63-50
Fax: +7-812-324-66-11
E-mail: info@ptfind.ru
Web-site: <https://ptfind.ru/>

PTW ASIA PTE LTD

A02

Silicon Saxony joint Booth

Singapore

10 Ubi Crescent, #05-22 Ubi Tech Park
Lobby B, 408564
Tel.: +65-67473101
E-mail: tortsen@ptwsingapore.com;
harald@ptwsingapore.com

"PTW is aiming to be a supplier of choice for problem solving solutions for the Semiconductor Industry. Especially technically challenging problems are our Core business which we have grown over the last 10 years.

By now our reach is from solving problems on parts level - through system reconfigurations and upgrades all the way to supply of customized Tools with or without Reconfiguration or Refurbishment.

We can find almost all types of equipment used and provide a turnkey refurbishment with Installation and warranty for our close customers!"

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

R**"RADIO" MAGAZINE**

Russia

Seliverstov per., d. 10, p. 1

Moscow, 107045

Tel.: +7-495-607-3118,
+7-495-607-6889,
+7-495-607-0848,
+7-495-6088179

Fax: +7-495-608-7713

E-mail: ref@radio.ruWeb-site: www.radio.ru

The Radio magazine is the oldest (published since 1924) and the most popular mass publication in Russian in the field of audio and video equipment, radio communications, computers and consumer electronics. It is read by professionals and Amateurs.

RAITH GMBH

A03

Germany

Konrad-Adenauer-Allee 8

Dortmund, 44263

Tel.: +49-0049-231-950040

Fax: +49-0049-231-95004460

E-mail: sales@raith.comWeb-site: www.raith.com

Raith is a European manufacturer of Electron Beam Lithography tools. With 40 years of company history and more than 450 turnkey systems installed Raith is clearly the leading company. Raith's stronghold is the fabrication of advanced ultra-high frequency devices. Other key applications are the manufacturing of precision photonic devices (like DFB

lasers & Photonic Chips for optical telecom, security labels for government documents) and prototyping of devices for quantum computing. Raith offers also dedicated tools for reverse engineering of integrated circuits of latest generation.

RAMGRABER GMBH

A05

Germany

Pappelstrasse 2, Hofolding b. Brunnthal,
D - 85649

Tel.: +49-0-8104-6487-0

Fax: +49-0-8104-6487-79

Web-site: www.ramgraber.com

RAMGRABER develops and manufactures highly reliable wet chemical systems. Process reliability, user friendliness and an economical mode of operation - that's what you can expect from our systems. As a professional systems partner with many years of experience, we know what's important: we manufacture systems which fulfil the specific requirements of our customers.

Since 1972, engineering and procedural innovations are our driving force. Our goal: solutions which provide you with the highest possible added value and benefit.

Intech Analytics Stock Company is RAMGRABER's Russian distributor.

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN ENGLISH

RELAY PROTECTION AND AUTOMATION, JOURNAL

E03

Russia

Pr I. Yakovleva, d.3, Cheboksary, 428003

Tel.: +7-8352-226-394,
+7-8352-226-295

E-mail: ina@srzau-ric.ru,
info@srzau-ric.ru

Web-site: www.srzau-ric.ru

This scientific and technical journal is included in the List of peer-reviewed scientific and technical journals using by Higher Attestation Commission (VAK). The journal is intended for specialists who design, produce, engineer RPA, EA and APCS. It is also used by scientific community, lecturers and PhD students. Subscribe to the journal: the catalogue "Press of Russia" (index 41141), www.srzau-ric.ru, www.elibrary.ru.

RENA TECHNOLOGIES GMBH B01

Germany

Höhenweg 1, Gütenbach, 78148

Tel.: +49-0-7723-9319-0

Fax: +49-0-7723-9313-50

E-mail: info@rena.com

Web-site: www.rena.com

Thinking ahead. Turning one's attention to tomorrow. Keeping one step ahead. As one of the largest suppliers of process technology for wet chemical applications we see our task as translating our customers' requirements and wishes into new pioneering solutions. RENA is a sought-after partner in the photovoltaic and semiconductor industry, in electroplating and in medical technology. We speak our customers' language and rep-

resent their interests in the development of global plant standards.

RUSCABLE.RU WEB-PORTAL

Russia

Elektrodny proezd, Building 8a, Office 18
Moscow, 111123

Tel.: 7-495-229-33-36

E-mail: mail@ruscable.ru

Web-site: www.ruscable.ru

S

SAVTECH LLC

D01

Russia

Savelkinskiy proezd, dom 4
Zelenograd Moscow 124482

Tel.: +7-495-142-0063

E-mail: info@savtech.ru

Web-site: www.savtech.ru

SAVTEK — the team of qualified specialists having experience of creation of high-performance systems in the semiconductor industry, R&D, project and design works. Carrying out tasks of any complexity and volume and also carrying out a transfer of technologies and a technological brokerage.

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

SCHENKER**DEUTSCHLAND AG****B01**

Germany

Uhlfelder Straße 1-3, Frankfurt, 60314

E-mail: find your local station at
dbschenker.com

Web-site: dbschenker.com

Efficiency and high standards are the key to your success and ours. At DB Schenker, we have the expertise to manage your logistics and transport needs, all from one place. Whatever the size and nature of your business, and however complex your operations, we'll take care of your logistics by road, rail, air and ocean.

SILICON SAXONY E. V.**A02**

Germany

Manfred-von-Ardenne-Ring 20F
Dresden, 01099

Tel.: +49-351-8925-888

Fax: +49-351-8925-889

E-mail: info@silicon-saxony.de

Web-site: www.silicon-saxony.de

Silicon Saxony is one of Europe's most successful trade association for the semiconductor, electronic, microsystems and software industries. The number of members has risen to 330 at present.

In order to create effective and efficient networks the association enables vibrant forums for its members and specialists. These work groups are an essential driving force in the development of new technologies and procedures, e. g. cyber-physical-systems based on high-quality microelectronics and software.

SKTO PROMPROEKT**A01**

Russia

8 Solnechnaya av., Moscow, 124527

Tel.: +7-499-720-6929,
+7-499-720-6939

Fax: +7-499-720-6950

E-mail: ckto@ckto-promproekt.ru
Web-site: www.ckto-promproekt.ru

SKTO PROMPROEKT was found by leading specialists in microelectronics plants of Russia industrial design in 2001. Today SKTO PROMPROEKT is a building, design and technology company with the focus on turnkey design, reconstruction and modernization of high-tech industrial plants with cleanrooms, including engineering and technology equipment delivery.

SPEEDFAM CO., LTD.**C08**

Japan

4-2-37 Ogami, Ayase, 252-1104

Tel.: 0467-76-3136

Fax: 0467-70-2156

E-mail: todas@speedfam.com

Web-site: www.speedfam.com

SpeedFam is the world leader in high precision flat machining equipment. With a full range of single and double side lapping machines, polishing machines, and fine grinding machines. We can provide the solutions that best meet your needs. We also offer a full line of consumable products to maximize the efficiency of your process. Our high quality abrasives, vehicles, lap plates, SpeedFam segments, and work carriers are designed to work together to provide the most consistent processes in the industry.

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN ENGLISH

SPS-EUROPE B.V.

The Netherlands
Midden Engweg 41
Putten, NL-3882 TS
Tel.: 341360590
Fax: 341360589
E-mail: spsrus@sps-europe.com
Web-site: www.sps-europe.com

30 years products for: Wafer Handling & Shipping: Vacuum Wand, Metal Cassette, Flat Aligner, Transfer, Sorter, Mapper, ID Reader, Shipping Boxes, Adhesive Film, Tape Applicator, Dicing Frame. Wet Process: DI Water Heating, In-Line Chemical Heater, Bath Frame Heater, Dual-Bellows Pump, PFA Fitting, Flow Meter, Flow Switch, Megasonic, Process Boat, In-Line Refractometer. CMP: Diamond Pad Conditioner, Slurry Mixing, In-Line Chemical Monitoring. Thin Films: Diffusion Furnace Element, Gas Filter, ALD Table Top. Photolithography: Direct Laser Writer, Mask Aligner, Spin Coater, Hot Plate.

SVCS PROCESS INNOVATION C01

Czech Republic
Optatova 37, Brno, 63700
Tel.: +420-541423230,
+420-517070010
Fax: +420-577700009
E-mail: info@svcs.cz
Web-site: www.svcs.cz

Manufacturer of batch horizontal and vertical furnaces for semiconductor and PV industries. Supported processes for photovoltaic applications include POCl_3 and BBr_3 diffusions, batch PE CVD passivation/ARC and both wet and dry oxidation. Other products for PV indus-

B07

try are various gas source systems for ammonia, silane, nitrogen, oxygen and other high purity gases. SVCS participates in the EU-funded research program to achieve higher solar cell efficiency. Branch office of SVCS in Russia is based in Zelenograd. Our equipment is installed in major Russian semiconductor companies and R&D institutes.

T

TECHNIC FRANCE

B03

France
15 rue de la Montjoie
La Plaine Saint Denis, 93212
Tel.: +33-6-70-03-50-54
E-mail: pascal.dumont@technic.fr
Web-site: www.technic.com

TECHNIC is a Global Leader in: Specialty Chemicals, Surface Finishing Equipment, Engineered Powders and Analytical Controls.

TechniClean: PER removers, PCMP Cleaning, ink removers, debonding, etc.
TechniStrip[®]: Liquid resist and laminated film strippers.
TechniEtch: Selective barrier, seed layer, stach etchants.
Elevate[®]: Electroplating products for semiconductor applications, including: Cu, Ni, Sn, Au/Sn, In.

ОПИСАНИЯ ЭКСПОНЕНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**TECHNOINFO LTD**

Russia

Kutuzovsky pr-ct, d.9, korp. 2a, office 77,
Moscow, 121248,Tel.: +7-499-243-66-26,
+7-905-743-46-40,
+7-926-126-13-73,
+7-909669-51-35,
+7-903-672-38-53,

Fax: +7-499-243-66-26

E-mail: sales@technoinfo.ru

Web-site: technoinfo.ru**C02**

CAD for specialized LSI development;
Highly Reliable ASIC and Semicustom
VLSI;
microsystems and microsensors for
measuring physical values (pressure,
force, acceleration), including nano-sized
constructive elements;
magnetoresistive sensors;
element base for microsensors data pro-
cessing.

**TECHNOLOGIES
IN ELECTRONIC INDUSTRY E04**

Technoinfo Ltd. gives users a chance of
using the latest technology solutions for
research in various fields.

In Russia and CIS countries Technoinfo Ltd.
offers equipment for the following areas:

- equipment for formation of micro- and
nanostructures: Oxford Instruments Plas-
ma Technology (OIP), Ion Beam Services
(IBS), Scientific Vacuum Systems (SVS);
- surface analysis: Ion-Tof, Kratos Analyti-
cal, FEI;
- analytical instruments: Agilent, Rigaku,
Keyence;
- technological equipment: Thermal
Technology.

**SMC «TECHNOLOGICAL
CENTRE»****D01**

Russia

Shokin Square, Blb.1, 124498,
Zelenograd Moscow 124496

Tel.: +7-499-734-4521

Fax: +7-499-729-7702

E-mail: market@tcen.ruWeb-site: www.tcen.ru

Scientific-Manufacturing Complex «Tech-
nological Centre» develops and produces:

Russia

Kamennoostrovsky pr., buil. 26-28, of. 3
Saint-Petersburg, 197101

Tel.: +7-812-438-15-38

Fax: +7-812-346-0665

E-mail: compitech@fsmedia.ruWeb-site: www.tech-e.ru

Technologies in Electronic Industry
magazine informs the readers about
new technological equipment, consum-
able materials, used in manufacturing,
about main tendencies and perspectives
of PCB market development, and also
about companies acting on this market.
The magazine is set up primarily for tech-
nologists of electronic industry.

Circulation - 4000 copies. Frequency - 8
issues per year. Volume - 80 type pages
and more. Distribution - Russia and CIS.
Subscription indexes of Technologies in
Electronic Industry magazine: «Rospe-
chat agency» 36085; KSS agency,
Ukraine 27004.

EXHIBITOR DESCRIPTIONS IN ENGLISH

RITZ "TECHNOSPHERA"

E12

Russia

5 entrance, 16 Krasnoproletarskaya str.,
Moscow, 127473

Tel.: +7-495-234-01-10

Fax: +7-495-956-33-46

E-mail: sales@technosphera.ru

Web-site: www.technosphera.ru

«TECHNOSPHERA» Advertising & Publishing Center is:

1. Publisher of scientific and technical magazines: "Electronics:STB", "Nanoindustry", "Analytics", "Photonics", "The last mile", "Stankoinstrument";
2. Book publishing house, which issues scientific, technical and educational literature;
3. Advertizing agency of a full cycle.

TOKYO BOEKI (RUS) LLC

C04

Russia

Novolesnaya str., 2, Moscow, 127055

Tel.: +7-495-2234000

E-mail: main@tokyo-boeki.ru

Web-site: www.tokyo-boeki.ru

Tokyo Boeki supplies the industrial, scientific and inspection equipment to Russia and CIS countries for semiconductor industry and is known as the official representative of Japanese manufacturers as well as Minimal Fab, EIKO, JEOL, Nikon, Unisoku, Neoark, etc.

Tokyo Boeki provides to customers a full service: supply of equipment, warranty and post-warranty service, supply of spare parts and consumables, etc.

ZZELENOGRAD DEVELOPMENT
CORPORATION

D01

Russia

8, Yunosti street,
Zelenograd, Moscow, 124482

Tel.: +7-495-989-1051

E-mail: info@technounity.ru

Web-site: www.technounity.ru

Zelenograd Development Corporation established by Moscow Government for management of innovative business infrastructure's support.

«ZELENOGRAD
NANOTECHNOLOGY
CENTER» JSC

D01

Russia

Solnechnaya alleya, bld.6, pl. IX, office 17

Zelenograd, Moscow, 124527

Tel.: +7-499-720-6944

Fax: +7-499-720-6969

E-mail: info@zntc.ru

Web-site: http://zntc.ru/

Zelenograd nanotechnology center - one of the leading innovation R&D companies in the field of nano- and microsystem technologies, which renders the complex of technological and engineering services, and also services of a business incubation and commercialization of innovations.

The main specialization: nanoelectronics and microsystems engineering, new materials and technologies, cleantech, biotech. Key technological capabilities: software for IC design; IC, SoC, MEMS and NEMS pilot manufacturing line; chip packaging and test line.

Информационные партнеры / Media Partners



ChipFind



INVEST RUSSIA



GENERAL EXPO
выставочный портал



Netelectro
СЕТЬ ПОРТАЛОВ



ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ

ПОСТАВЩИКИ МАШИН
и ОБОРУДОВАНИЯ

СОВРЕМЕННАЯ
ЭЛЕКТРОНИКА



SEMIEXPO RUSSIA



semiexpo.ru

Организатор
Organizer



Генеральный спонсор
General Sponsor

Supported by the
City of Dresden



Dresden.
Дрезден.