



НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО РОССИИ

1.2

# ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Межотраслевой справочник организаций

аналитическое приборостроение,  
биотехнологии, вакуумное оборудование,  
информационные технологии, инфраструктура инноваций,  
композитные материалы, лабораторное оборудование,  
медицинское оборудование, микроэлектроника,  
нефть и газ, промышленное оборудование



# Testing & Control

**27–29.10.2015**  
МОСКВА, КРОКУС ЭКСПО



[www.testing-control.ru](http://www.testing-control.ru)

## 12-я Международная выставка испытательного и контрольно-измерительного оборудования

# Testing & Control

Организатор:



ITE Москва  
+7 (495) 935 7350  
[control@ite-expo.ru](mailto:control@ite-expo.ru)

**АМПЕРСЕНД**[www.multichrom.ru](http://www.multichrom.ru)

123182, Москва, а/я 27

[support@ampersand.ru](mailto:support@ampersand.ru)

Тел.: +7 499 196-52-90, +7 499 196-18-57, +7 916 675-25-92

ВЭЖХ, хроматограф, хроматография, электрофорез, электрофорез капиллярный

«Амперсенд» — российская компания, образовавшаяся в 1988 г. как научно-технический кооператив «Амперсенд», с 1993 г. более 20 лет существовала как ЗАО «Амперсенд», а в 2015 г. преобразовалась в ООО «Амперсенд».

Разработанная «Амперсендом» система для компьютерной автоматизации хроматографии «МультиХром» еще в DOSовской версии быстро завоевала популярность среди отечественных хроматографистов не только благодаря относительно невысокой цене, но и удобством русскоязычного интерфейса — «программа, созданная хроматографистами для хроматографистов».

В настоящее время «МультиХром», эволюционировавший вместе с операционной системой Windows, выпускается в двух вариантах:

- программно-аппаратный комплекс для приема и обработки аналогового хроматографического сигнала от любого детектора, состоящий из ПО и аналого-цифрового преобразователя;
- ПО для обработки цифрового сигнала и управления хроматографическим оборудованием известных производителей, список которого постоянно расширяется.

**Вердер Сайнтифик**[www.verder-scientific.ru](http://www.verder-scientific.ru)

190020, Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17

Тел.: +7 812 777-11-07

Факс: +7 812 325-60-73

дробилка лабораторная щековая, измельчение, контроль качества, машина просеивающая, оборудование аналитическое, оборудование мельничное, обработка высокотемпературная, печь муфельная, печь трубчатая, пробоподготовка, рассев, сито контрольное, термообработка

Подразделение Verder Scientific холдинга Verder Group устанавливает стандарты в высокотехнологичном научном оборудовании для контроля качества, исследований и разработок. Сферы деятельности компании включают пробоподготовку твердых материалов и технологии анализа.

Verder Scientific объединяет лидирующие компании-производители Carbolite, Carbolite Gero, Eltra, Retsch и Retsch Technology.

## Наука о твёрдом

Научное подразделение группы компаний VERDER устанавливает стандарты в высокотехнологичном оборудовании для контроля качества, исследований и разработок твердых материалов. Сферы деятельности компании включают в себя пробоподготовку твердых материалов, а также технологии анализа. Компании входящие в подразделение производят и поставляют лабораторное оборудование для измельчения и гомогенизации, термообработки и анализа проб посредством характеристики частиц и элементного анализа.

**Подразделение VERDER Scientific объединяет лидирующие компании-производители CARBOLITE; CARBOLITE GERO, ELTRA, RETSCH и RETSCH TECHNOLOGY.**



## CARBOLITE®

Leading Heat Technology

### Термическая обработка

CARBOLITE - ведущий мировой производитель высокотемпературных печей и термошкафов для лабораторных, исследовательских и производственных применений. Эта английская компания имеет опыт работы в теплотехнике более 75 лет и разрабатывает приборы, которые обладают отличной репутацией благодаря своей производительности, качеству и надежности.

- Диапазон рабочих температур от 20 до 3000 °C
- Камерные и трубчатые печи, а также печи специального назначения
- Индивидуальные решения Ваших задач

[www.carbolite.ru](http://www.carbolite.ru)

## Retsch®

Solutions in Milling & Sieving

### Пробоподготовка

Компания RETSCH является ведущим мировым производителем оборудования для измельчения и гомогенизации проб материалов для лабораторных анализов, а также определения размеров частиц твердых веществ ситовым методом анализа. Спектр производимой продукции включает в себя мельницы и дробилки, просеивающие машины и контрольные сита, а также вспомогательное лабораторное оборудование.

- Мельницы и дробилки для любых твердых материалов
- Самый широкий выбор просеивающих машин на рынке
- Неизменно быстрые, воспроизводимые и точные результаты измельчения и отсева

[www.retsch.ru](http://www.retsch.ru)



## Retsch® TECHNOLOGY

Solutions in Particle Sizing

### Оптический анализ частиц

Компания RETSCH TECHNOLOGY разрабатывает и производит передовые оптические измерительные системы для определения размеров и формы частиц, основанные на динамическом анализе изображений.

- Определение размеров и формы частиц
- Диапазон измерения от 1 мкм до 30 мм
- Анализ порошков, гранул и суспензий

[www.retsch-technology.ru](http://www.retsch-technology.ru)



Компании-подразделения производят и поставляют лабораторные инструменты для пробоподготовки посредством измельчения и гомогенизации, термической обработки (физические испытания материалов), анализа пробы посредством характеристики частиц и анализа состава продуктов сгорания.



**ГалаХим**[www.galachem.ru](http://www.galachem.ru)

123100, Москва, а/я 24, ООО «ТД «ГалаХим»

[galachem@galachem.ru](mailto:galachem@galachem.ru)

Тел.: +7 495 984-42-44

**биохимия, микробиология, реактивы, химия аналитическая, хроматография**

Группа компаний «ГалаХим» предлагает реактивы фирм Sigma-Aldrich, Merck, ABCR, Alfa-Aesar и других поставщиков по уникальным ценам!

Мы осуществляем комплексное оснащение лабораторий. У нас можно приобрести:

- аналитические приборы (ЖХ/МС, ЖХ/МС/МС, ГХ/МС системы, хроматографы, спектрофотометры, спектрофлуориметры): Hitachi, Waters, InterChim, Agilent;
- высококачественное импортное лабораторное оборудование;
- все для микробиологии: оборудование, расходные материалы;
- химические реактивы и растворители, реагенты для биохимии от ведущих мировых производителей: Sigma, Aldrich, Fluka, Merck, ABCR, Bio-Rad, Invitrogen, Millipore;
- стандартные образцы фармацевтических субстанций и примесей: USP, BP, EP, MicroMol (LGC);
- аналитические стандарты для химии, экологического и санитарного контроля: Supelco, Fluka, AccuStandard, LGC;
- расходные материалы для хроматографии: Waters, Agilent, Supelco, Macherey-Nagel, Phenomenex, La-Pha-Pack;
- все для фильтрации (шприцевые и мембранные фильтры, фильтровальная бумага): Macherey-Nagel, Millipore, Whatman, Sartorius.

Наши менеджеры всегда проконсультируют Вас по продукции и подберут оптимальный вариант по критерию «цена — качество». По всей России осуществляется бесплатная доставка в короткие сроки.

**Евротек Джeneral**[www.eurotek-general.com](http://www.eurotek-general.com)

115114, Москва, Павелецкая наб., д. 8, стр. 6

[info@eurotek-g.com](mailto:info@eurotek-g.com)

Тел.: +7 495 600-40-84

**позиционирование прецизионное, пьезокерамика, РФА анализ: комплектующие**

Компания «Евротек Джeneral» специализируется на поставках научного и промышленного оборудования более 20 лет. ООО «Евротек Джeneral» — эксклюзивный представитель немецкой компании Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG на территории РФ и стран СНГ с 2004 г.

Официальный представитель американской компании МОХТЕК Inc.

# PI

## PI miCos

СИСТЕМЫ НАНО- И МИКРОПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ



# M

## MOXTEK

MOXTEK, Inc

РЕНТГЕНОВСКОЕ / ОПТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Группа компаний Physik Instrumente (PI), включающая в себя компании PI, PI miCos и PI Ceramic, является мировым лидером в области производства оборудования для систем микро- и нанопозиционирования, а также пьезокерамических материалов и элементов. Уникальные технологии и широкий ассортимент оборудования позволяют решать практически любые задачи в области прецизионного позиционирования. Компания PI разрабатывает и производит линейные, угловые и наклонные платформы для микро- и наноперемещений, гексаподы, высокоточные датчики расстояния, линейные актуаторы, в том числе актуаторы и платформы, использующие уникальные пьезоэлектрические двигатели. Помимо стандартных атмосферных позиционеров компания PI miCos изготавливает оборудование для позиционирования, адаптированное для работы в вакууме (от  $10^{-3}$  мбар до  $10^{-11}$  мбар), а также при экстремальных температурах (от  $-196^{\circ}\text{C}$  до  $210^{\circ}\text{C}$ ), в условиях высокой влажности, сильных магнитных полей.

Компания PI Ceramic предлагает большой выбор современных пьезоэлектрических керамических материалов на основе модифицированного цирконата-титаната свинца (ЦТС).

Оборудование PI находит активное применение в аэрокосмической промышленности, астрономии, наноиндустрии, биотехнологии и медицине, полупроводниковой промышленности, метрологии и позволяет решать практически любые задачи в области прецизионного позиционирования.

Американская компания MOXTEK Inc. занимается разработкой и производством OEM компонент рентгеновского оборудования, поляризирующих и светоделительных пластин. MOXTEK выпускает компактные источники и детекторы рентгеновского излучения, рентгеновские окна.

**Найтек Инструментс**

[www.nytek.ru](http://www.nytek.ru)

107031, Москва, Малый Кисельный пер., 3, стр. 2

[nytek@nytek.ru](mailto:nytek@nytek.ru)

Тел.: +7 495 661-06-81

анализатор размеров частиц, микроскоп зондовый сканирующий, спектрометр, спектрометр рамановский, флуориметр, эллипсометр

Поставка и сервисное обслуживание научного аналитического оборудования, поставка расходных материалов: рамановские спектрометры, эллипсометры, спектрофлуориметры, спектрометры тлеющего разряда, анализаторы размеров частиц, элементные анализаторы, спектрометры с индуктивно связанной плазмой, рентгенофлуоресцентные спектрометры, системы поверхностного плазмонного резонанса, системы пробоподготовки.

**НТ-МДТ**

[www.ntmdt.ru](http://www.ntmdt.ru)

Центральный офис:

124482, Московская обл., Зеленоград, корп. 100, ЗАО «НТ-МДТ»

[spm@ntmdt.ru](mailto:spm@ntmdt.ru)

Тел.: +7 499 735-77-77

Факс: +7 499 735-64-10

микроскоп, микроскоп АСМ — Раман — TERS, микроскоп атомно-силовой, микроскоп ближнепольный оптический, микроскоп зондовый сканирующий, микроскоп конфокальный рамановский



С 1989 г. ЗАО НТ-МДТ осуществляет разработку и производство уникального высокоточного аналитического оборудования для исследований во всех сферах применения нанотехнологий для нужд науки, образования и производства:

- НАНОФАБЫ — модульные технологические платформы для формирования нанотехнологических комплексов с кластерной компоновкой;
- АСМ Раман (ИНТЕГРА Спектра, SPECTRUM);
- интеграция атомно-силовой микроскопии с оптическими методами исследования;
- модульные СЗМ (ИНТЕГРА Прима, ИНТЕГРА Аура);
- АСМ-системы широкого применения Конфигурирование под конкретную задачу
- автоматизированные СЗМ (TITANIUM, LIFE, NEXT);
- новая линия простого в использовании АСМ / СТМ оборудования для применения в науке и промышленности;
- НАНОЭДЮКАТОР II

НТ-МДТ — лидер российского рынка приборостроения. Приборы группы компаний установлены в более 2000 исследовательских лабораторий мира, 800 ученых для своих исследований используют наше оборудование. Кроме того НТ-МДТ поставляет в школы и в высшие учебные заведения новое поколение учебно-научных комплексов для преподавания основ нанотехнологий.



**ОПТЭК**

[www.optecgroup.com](http://www.optecgroup.com)

105005, Россия, Москва, Денисовский пер., д. 26

[office@optecgroup.com](mailto:office@optecgroup.com)

Тел.: +7 495 933-51-51

материаловедение, микроскопия, нанотехнологии, оборудование аналитическое

ООО «ОПТЭК» — разработчик и поставщик комплексных решений для науки, образования, инновационной индустрии, промышленности и здравоохранения. Уже более 10 лет компания представляет в России и странах СНГ различное оптическое и электронно-оптическое оборудование: световые, лазерные сканирующие и электронные микроскопы; нанотехнологические системы; системы электронно- и ионнолучевой литографии; системы химического спектрального

**ОПТЭК**  
Объединяя решения

анализа; атомно-силовые микроскопы, оптические и механические профилометры, криостатического оборудования для проведения физических исследований в областях низкотемпературной сверхпроводимости.

«ОПТЭК» является партнером ведущих мировых производителей уникального оборудования и поставляет самые передовые разработки, которые используются в лучших лабораториях мира. Такой подход обеспечивает российским пользователям передовые позиции во всех областях прикладных исследований, а также при создании разработок, направленных в будущее. Особая роль в практической деятельности «ОПТЭК» отведена сотрудничеству с университетами, научно-исследовательскими институтами, центрами и лабораториями в различных областях науки и образования.

Благодаря качеству поставляемого оборудования и системному подходу в решении поставленных пользователями задач, как основному принципу организации сотрудничества, компания «ОПТЭК» обладает всеми возможностями для решения задач по интеграции и объединению высокотехнологичных решений в различных областях практической и фундаментальной медицины, науки, образования и инновационной индустрии. Это качество позволяет нам быть действительно надежным партнером для своих заказчиков.

## Палл Евразия



[www.pall.com](http://www.pall.com)

127015, Москва, ул. Вятская, д. 27, стр. 13

[inforussia@europe.pall.com](mailto:inforussia@europe.pall.com)

Тел.: +7 495 787-76-14

сепарация, системы очистки, мембрана, фильтрация

ООО «Палл Евразия» — российское подразделение Корпорации Pall (США). Корпорация Pall является лидером в области фильтрации, сепарации и очистки; поставляет решения, удовлетворяющие потребностям в обработке критических жидкостей для многочисленных заказчиков из сферы науки и различных отраслей промышленности. Pall совместно с заказчиками работает над технологическими усовершенствованиями в области здравоохранения, безопасности и охраны окружающей среды. Разработанные компанией продукты позволяют клиентам привнести инновации в технологию производства и в продукцию, а также свести к минимуму выбросы и отходы.



**Системы для микроскопии и анализа**[www.microscop.ru](http://www.microscop.ru)

143025, Московская обл., дер. Сколково, ул. Новая, 100, корпус «Урал»

[microscop@microscop.ru](mailto:microscop@microscop.ru)

Тел.: +7 495 933-43-17

+7 495 626-58-99

аналитическое оборудование: продажа, обслуживание; лаборатория аналитическая, микроскопия мультимасштабная объемная, НИР и НИОКР, сервис научный

Комплексные решения в области мультимасштабной объемной микроскопии, спектроскопии и микроанализа для характеристики структуры, состава материалов и покрытий. НИР и НИОКР, научно-методическое сопровождение технологического процесса, входной и выходной контроль качества продукции и материалов, анализ отказов (причины брака), обучение.

**ТИСНУМ**[www.tisnum.ru](http://www.tisnum.ru), [www.nanoscan.info](http://www.nanoscan.info)

142190, Московская обл., Троицк, ул. Центральная д. 7а

[info@tisnum.ru](mailto:info@tisnum.ru), [info@nanoscan.info](mailto:info@nanoscan.info)

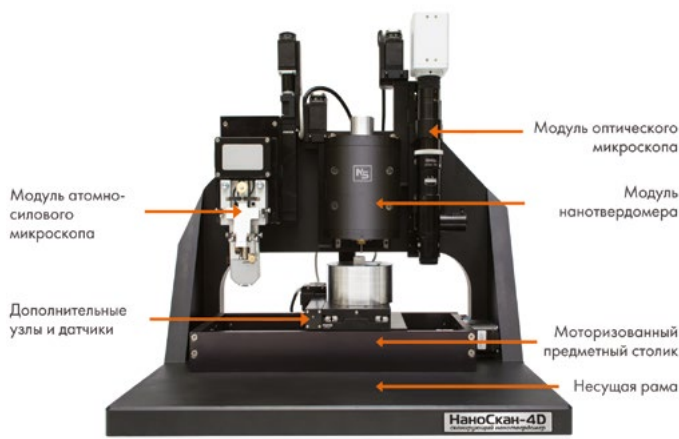
Тел: +7-499-272-23-14

алмаз синтетический, микроскоп, микроскоп зондовый сканирующий, твердость, твердомер

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов», ФГБНУ ТИСНУМ, был основан в 1995 г. как Научно-технический центр «Сверхтвердые материалы» (НТЦ СТМ), а в 1998 г. реорганизован в «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов» (ТИСНУМ). Штат 230 человек.

## Направления деятельности:

- Синтез крупных (до 6 карат) монокристаллов алмаза с кристаллической решеткой абсолютного качества, в том числе особочистых, прецизионно легированных, полупроводниковых;
- Синтез и исследования новых сверхтвердых материалов;
- Синтез углеродных нанотрубок и нанонитей;
- Разработка технологий получения наноструктурированных металлов, композитов и керамики;
- Создание наномодифицированных функциональных материалов;
- Аналитическое приборостроение и метрология в области нанотехнологий.

**Токио Боэки**

[www.tokyo-boeki.ru](http://www.tokyo-boeki.ru)

**Московский филиал Токио Боэки:**

127055, Москва, ул. Новолесная 2, БЦ «Бригантина Холл», 7 этаж

[main@tokyo-boeki.ru](mailto:main@tokyo-boeki.ru)

Тел: +7-495-223-4000

Факс: +7-495-223-4001

контроль качества: оборудование; микроанализ; микроскопия; оборудование аналитическое;  
оборудование научное; оборудование промышленное

Японский холдинг Tokyo Boeki Ltd. был основан в октябре 1947 г. и в настоящее время объединяет 18 дочерних компаний, действующих по всему миру: в Японии, США, Австралии, Корее, Китае, России и других странах.

В октябре 2014 г. компания отметила 55-летие Московского Представительства. Будучи одной из самых стабильных и надежных японских торговых компаний, работающих в России, Токуо Воеки известна как официальный представитель ведущих японских производителей научно-аналитического оборудования: JEOL (электронные микроскопы, приборы для анализа поверхности), Nikon (промышленное оптическое оборудование, лазерная конфокальная и световая микроскопия), Rigaku (рентгеновские дифрактометры, элементные анализаторы), Yamato Scientific (лабораторное оборудование), а также промышленного оборудования ULVAC (оборудование для микроэлектроники, металлургии и машиностроения), SinterLand (установки искрового плазменного спекания) и др. Кроме того, фирма поставляет в Россию оборудование английских, американских и немецких компаний, таких как Oxford Instruments Analytical, GATAN, TVIPS, Deben, OSIS и др.

### Центр перспективных технологий (ЗАО)



[www.nanoscopy.net](http://www.nanoscopy.net)

119311, Москва, ул. Строителей, 4–5–47

[spm@nanoscopy.net](mailto:spm@nanoscopy.net)

Тел: +7 495 926-37-59

**3D-принтер, микроскоп зондовый сканирующий, ФемтоСкан**

Закрытое акционерное общество «Центр перспективных технологий». Сканирующие зондовые микроскопы ФемтоСкан, Программное обеспечение ФемтоСкан Онлайн. Подложки для зондовой микроскопии — высокоориентированный пиролитический графит, слюда. Эталон нанометра. Новая продукция: совмещенные электронный и зондовый микроскоп, сканирующий капиллярный микроскоп, обрабатывающие центры для металлообработки в нанотехнологиях, 3D принтеры.





**Центр перспективных технологий (ООО НПТ)**[www.nanoscopy.net](http://www.nanoscopy.net)

119311, Москва, ул. Строителей, 4–5–47

[spm@nanoscopy.net](mailto:spm@nanoscopy.net)

Тел: +7 495 926-37-59

**3D-принтер, микроскоп зондовый сканирующий, ФемтоСкан**

ООО научно-производственное предприятия «Центр перспективных технологий». Сканирующие зондовые микроскопы ФемтоСкан, Программное обеспечение ФемтоСкан Онлайн. Подложки для зондовой микроскопии — высокоориентированный пиролитический графит, слюда. Эталон нанометра. Новая продукция: совмещенные электронный и зондовый микроскоп, сканирующий капиллярный микроскоп, обрабатывающие центры для металлообработки в нанотехнологиях, 3D принтеры.

**Sympatec**[www.sympatec.com](http://www.sympatec.com)

620026, г. Екатеринбург, ул. Народной Воли, 65, БЦ «Небо», офис 400

[russia@sympatec.com](mailto:russia@sympatec.com)

Тел: +7 343 311-61-47

**гранулометр; дифракция лазерная; размер частиц: анализатор, анализ распределения по размерам; рассеяние динамическое**

Компания Sympatec осуществляет разработку, производство, поставку и техническую поддержку инновационного оборудования для анализа частиц по размерам и форме. Инновационный подход в технологиях лазерной дифракции, динамического анализа изображений, затухания ультразвуковых волн и спектроскопии кросс-корреляции фотонов.

Sympatec делает выдающийся вклад в разработку, производство и контроль качества даже самых сложных дисперсных систем. Наши приборы предназначены для анализа частиц в порошках и гранулах, волокнах, суспензиях, эмульсиях, гелях, спреях и аэрозолях в диапазоне разме-

ров от 1 нм до 30 мкм. Модульная конструкция обеспечивает универсальность и позволяет адаптировать приборы для решения конкретных аналитических задач вашей лаборатории. Проверенные технологии измерения могут быть интегрированы в производственную линию. Кроме того, все приборы Sympatec обеспечивают надежные, точные и воспроизводимые результаты за предельно короткое время измерения.



ИРТИС



[www.irtis.ru](http://www.irtis.ru)

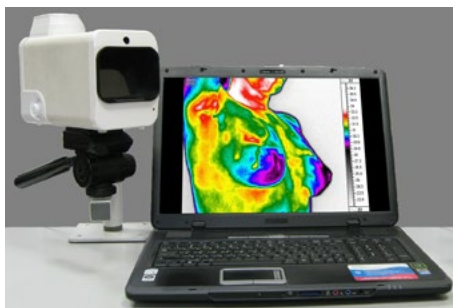
105120, Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д.11, корп. 2

[info@irtis.ru](mailto:info@irtis.ru)

Тел: +7 495 972-22-65, +7 495 624-23-51

ИК-прибор, инфракрасный прибор, контроль тепловой неразрушающий, термография, тепловой неразрушающий контроль, тепловизор

Компания «ИРТИС/IRIS» — ведущий Российский производитель инфракрасных приборов для измерения и визуализации тепловых полей. Компания основана в 1995 г., имеет сложившийся коллектив высококвалифицированных специалистов и занимается разработкой и выпуском различных моделей портативных компьютерных термографов ИРТИС, для предприятий энергетики, топливно-энергетического, химического и нефтегазового комплексов, науки, коммунального хозяйства, строительства, медицины и т. д.





ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СВЕРХТВЕРДЫХ  
И НОВЫХ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ»  
(ФГБНУ ТИСНУМ)

+7 (499) 272-23-14

РОССИЯ, 142190, Г. МОСКВА  
Г. ТРОИЦК, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, 7А  
INFO@NANOSCAN.INFO

СКАНИРУЮЩИЕ  
НАНОТВЕРДОМЕРЫ

# НаноСкан

 WWW.NANOSCAN.INFO



**ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ  
ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ  
И ПРОИЗВОДСТВА**

БЕСПРЕЦЕДЕНТНО ШИРОКИЙ СПЕКТР  
ИССЛЕДУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ:  
ОТ МЯГКИХ ПОЛИМЕРОВ  
ДО СВЕРХТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ

ИССЛЕДУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ:  
ОТ 100 НМ ДО 3 КГ \*



## НаноСкан-4D

- БОЛЕЕ 30 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МЕТОДИК, ВКЛЮЧАЮЩИХ ВСЕ ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
- ГИБКАЯ МОДУЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
- ИНДИВИДУАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ ПОД ЗАДАЧИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
- ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ ИЗМЕРЕНИЙ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

\* ПРИВЕДЕНЫ МИНИМАЛЬНЫЙ ХАРАКТЕРНЫЙ РАЗМЕР  
ОБЪЕКТА ИССЛЕДОВАНИЙ И ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ  
МАССА ОБРАЗЦА

**БиоГен-Аналитика**[www.bga.su](http://www.bga.su)

127422, Москва, ул. Тимирязевская, д. 1, стр. 2

[84997046244@bga.su](mailto:84997046244@bga.su)

Тел.: +7 499 704-62-44

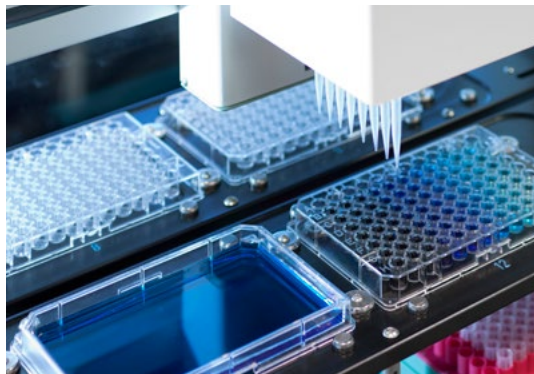
анализатор генетический; микроскоп; микроскопия сверхвысокого разрешения;  
центрифуга: микроцентрифуга, ультрацентрифуга

ООО «БиоГен-Аналитика» предлагает высокотехнологичные решения для биологических, биотехнологических и медицинских исследований.

Спектр поставляемого оборудования покрывает потребности генетических и белковых исследований (системы генетического анализа, секвенаторы, ПЦР, RT-ПЦР, белковый синтез), доклинических исследований с участием лабораторных животных (системы визуализации *in vivo*, системы для поведенческих и физиологических экспериментов), клеточных исследований (сортеры, цитофлуориметры, селекция клеток и колоний, работа с одиночными клетками). Оборудование широкого профиля подойдет для постановки экспериментов в любой современной лаборатории (центрифуги, микроскопы, системы для автоматизации процессов).

«БиоГен-Аналитика» — официальный российский дистрибьютор компаний Nikon (Япония), Promega, Agena Bioscience, Bruker (США), CyBio (Analytik Jena), ALS, TSE Systems (Германия) и многих других.

Сервисные инженеры, прошедшие обучение в компаниях-производителях и имеющие соответствующие сертификаты, обеспечивают гарантийное и постгарантийное обслуживание оборудования и поддержку пользователей.



**ДНК-Технология**[www.dna-technology.ru](http://www.dna-technology.ru)

117587, Москва, а/я 181

[mail@dna-technology.ru](mailto:mail@dna-technology.ru)

Тел.: +7 495 980-45-55

**генетика: исследования; исследования генетические; оборудование лабораторное;  
ПЦР-диагностика**

Компания «ДНК-Технология» была создана в 1993 г. и объединила опыт ведущих сотрудников ГНЦ «Института физики высоких энергий» и ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России. На сегодняшний день коллектив компании насчитывает 385 специалистов в области молекулярной биологии, иммуногенетики, медицины, термодинамики, оптики, электроники, программирования; из них — 28 кандидатов и 6 докторов наук.

Группа компаний «ДНК-Технология» является единственным отечественным производителем, обладающим полным технологическим циклом — от разработок до оснащения и сопровождения диагностических лабораторий оборудованием и наборами реагентов собственного производства. Продукция компании комплектуется русскоязычным программным обеспечением, совместимым с основными лабораторно-информационными системами. Компания разрабатывает и производит продукцию на уровне мировых аналогов (ISO 13485:2012, 9001:2008), включая автоматизированные комплексы, высокотехнологичные решения для лабораторий высокой точности (384-формат). Кроме рутинных исследований (диагностика заболеваний, в т. ч. социально значимых — ВИЧ, гепатиты, туберкулез, бактериальных и вирусных инфекций и прочее), «ДНК-Технология» предлагает для использования в практическом здравоохранении авторские разработки — инновационные подходы в исследовании микробиоценозов, наследственной предрасположенности к заболеваниям, предиктивной диагностике онкопатологий, решении репродуктивных проблем.

С 2009 г. выпуск оборудования осуществляется на собственном заводе в г. Протвино, производственные мощности которого позволяют удовлетворять растущий спрос на отечественные приборы (более 100 единиц в месяц).

В настоящее время компанией «ДНК-Технология» выпускается около 200 наименований комплектов реагентов для ПЦР-диагностики.

На сегодняшний день продукция компании широко используется для оснащения ПЦР-лабораторий в государственных и частных медицинских учреждениях России (более 370 городов), включая ФГБУ, Центры СПИДа, СЭС, СПК, научно-исследовательских подразделениях Министерства обороны и МЧС РФ.

Высокое качество продукции, подтвержденное CE-сертификатами, позволило компании выйти и успешно конкурировать на международном рынке, осуществляя поставки в 25 стран мира — Германию, Францию, Италию, Вьетнам, Египет, Бразилию, Иран, Пакистан, страны СНГ и другие. В рамках развития наукоемких диагностических подходов, компания «ДНК-Технология» сотрудничает с ведущими научными и клиническими центрами, среди которых ФГБУ «НЦАГиП им. академика В. И. Кулакова» МЗ РФ, Российский кардиологический научно-производственный комплекс МЗ РФ, Всероссийское научное общество кардиологов, ФГБУ ГНИЦ профилактической медицины МЗ РФ, Северный филиал Гематологического НЦ РАМН, Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И. И. Мечникова, Институт химической биологии и фундаментальной медицины и другие.



**Иммунотех**

ЗАО «НВО Иммунотех»

[www.immunotek.ru](http://www.immunotek.ru)

119991, Москва, ГСП-1, МГУ имени М. В. Ломоносова, Ленинские горы, д. 1, модуль 2

[support@immunotek.ru](mailto:support@immunotek.ru)

Тел.: +7 495 939-46-83

Факс: +7 495 932-88-96

## наборы иммуноферментные

ЗАО «НВО Иммунотех» занимается производством и продажей иммуноферментных наборов для медицинской диагностики. В нашем ассортименте: аллергенодиагностика, диагностика онкологии, гормонов щитовидной железы, половых гормонов, нефропатии и других, а также расходные материалы к наборам. Наше предприятие работает с 1995 г. и хорошо зарекомендовало себя на рынке благодаря высокому качеству наборов.

**Литех**[www.lytech.ru](http://www.lytech.ru)

107023, Москва, ул. Малая Семеновская, д.3а, стр. 2

[info@lytech.ru](mailto:info@lytech.ru)

Тел.: +7 495 258-39-47

генетика: исследования; исследования генетические; инфекции: диагностика;  
ПЦР-диагностика; масс-спектрометр; полиморфизм генетический;  
реагенты лабораторные; MALDI; SNP

ООО НПФ «Литех» — ведущий разработчик и производитель реагентов для лабораторной диагностики. В линейке продукции «Литех» — уникальные системы для выделения ДНК и РНК из биопроб, тест-системы для ПЦР, ИФА диагностики и выявления генетических полиморфизмов в геноме человека (SNP). «Литех» занимается разработкой и внедрением в практику клинических и микробиологических лабораторий новых диагностических методов на основе масс-спектрометрии. На базе времяпролетного масс-спектрометра LaserToF LT2 Plus НПФ «Литех» создана первая отечественная система масс-спектрометрической идентификации микроорганизмов и изучения их чувствительности к антибиотикам — VactoSCREEN.

**ЗЭНКО ПЛАЗМА****ZENCO PLASMA**[www.zencoplasma.ru](http://www.zencoplasma.ru)

121359, Москва, Оршанская ул., дом 9, стр. 1

[info@zencoplasma.ru](mailto:info@zencoplasma.ru)

Тел.: +7 499 707-34-56

арматура запорная; вакуум; вакуумметр; вакуумно-дуговое осаждение ArcPVD; ввод вращения; ввод электрический; датчик вакуумный; затвор; камера вакуумная; камера тестовая термовакуумная; клапан; манипулятор (центральный робот, лифт, ориентатор, шлюз); насос вакуумный; оборудование вакуумное; окно смотровое; порт вакуумный; система вакуумная; система вакуумная: компоненты; термопара; фитинг

ЗЭНКО ПЛАЗМА — современная высокотехнологичная компания, обладающая всей необходимой инфраструктурой для работы на рынке поставок вакуумного оборудования. Мы предоставляем услуги по разработке и модернизации вакуумных систем. Выполняем разработку систем управления. Обеспечиваем поставку следующего оборудования:

- готовые вакуумные системы: вакуумные камеры, термовакуумные тестовые камеры, климатические системы;
- компоненты вакуумных систем: запорная арматура, датчики, фитинги, роботизированные манипуляторы, вводы; термопары; порты; смотровые окна;
- вакуумные насосы и многоступенчатые откачные системы: сухие, промышленные, специальные, глубоковакуумные;
- вакуумные системы напыления декоративных и защитных покрытий на стекла, листы из нержавеющей стали, рулонные материалы и объемные детали.

Широкая география наших производителей позволяет подбирать оптимальные решения под условия наших заказчиков на основе серийного оборудования, а также выполнять проектирование вакуумных систем по техническому заданию заказчика. Наши сотрудники проходят обучение у производителей и всегда готовы проконсультировать Вас по характеристикам оборудования, технологическим процессам и оказать техническую поддержку.

Осуществляем поставки оборудования на территории Таможенного Союза. Импортируемое оборудование проходит таможенное оформление в соответствии с законодательством РФ, с уплатой всех сборов и платежей. На все поставляемое оборудование предоставляется гарантия и необходимые сертификаты. На складе всегда поддерживается широкий ассортимент продукции.

См. тж. с. 53

**Интек Аналитика**[www.intech-group.ru](http://www.intech-group.ru)

197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 4, корп. 2, лит. А, оф. 209

[info@invac.ru](mailto:info@invac.ru)

Тел.: +7 812 493-24-80

вакуум, оборудование вакуумное

Компания Интек Аналитика была основана почти 10 лет назад и начинала свою деятельность как импортер зарубежного вакуумного оборудования на российский рынок. Помимо поставки оборудования мы предлагаем решение задач «под ключ» — от разработки технического задания и проектирования, до внедрения, пуска-наладки и последующего после гарантийного обслуживания. Инжиниринговые возможности нашей компании позволяют нам браться за сложные проекты по созданию новых и модернизации существующих вакуумных систем.

Задачи, которые могут быть решены нашими специалистами можно классифицировать следующим образом:

- Разработка новых вакуумных систем. Одно из распространенных решений — готовые двух и трех ступенчатые откачные системы, спроектированные и сделанные на нашем производстве в России, что актуально в рамках текущей политики импортозамещения. Также у нас есть опыт по созданию уникальных систем имитации космического пространства.
- Модернизация существующих вакуумных систем, в том числе достаточно распространенные задачи — замена масляной откачки на более экономичную сухую, модернизация вакуумных печей и прочее.
- Создание систем автоматического управления компонентами вакуумных установок таких как насосы, затворы, клапаны и пр.
- Сертифицированное сервисное обслуживание, гарантийный и постгарантийный ремонт вакуумных систем (плановое выполнение работ в соответствии с регламентными требованиями завода-изготовителя, а также внеплановое, в случае появления каких-либо поломок).
- Поставка расходных и сопутствующих материалов, необходимых для работы процессных вакуумных систем, в частности изделий из драгоценных металлов (мишеней для магнетронного распыления, пеллет и проволоки для распыления) и пр.
- Контроль герметичности (услуга течеискания) используется для поиска течей и выработки рекомендаций по их устранению, как следствие для улучшения качественных показателей вакуумных систем, таких как время откачки, период сохранения вакуума и пр.

На сегодняшний день заказчики компании Интек являются крупнейшие компании, на территории Российской Федерации, Казахстана и других стран СНГ. Импортируемое нами оборудование проходит таможенное оформление в полном соответствии с законодательством РФ с уплатой всех сборов, таможенных платежей и НДС.

Работая с нами, Вы можете быть уверены, что полученные от нас самые передовые решения позволят Вам достичь максимального результата от совместной работы.

см. тж с. 54

**НИИВТ**[www.niivt.ru](http://www.niivt.ru)

117105, Москва, Нагорный проезд, д. 7

[niivt@niivt.ru](mailto:niivt@niivt.ru)

Тел.: +7 495 280-71-20

вакуумметр; камера вакуумная; камера вакуумная испытательная; керамика: изделия; металлокерамика: изделия; оборудование вакуумное; печь вакуумная; покрытие функциональное

ОАО «Научно-исследовательский институт вакуумной техники им. С. А. Векшинского» — ведущее предприятие России в области вакуумной науки, техники и технологии. Основными видами деятельности института являются выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по следующим направлениям: разработка и производство специальной техники, нанотехнология, разработка и изготовление вакуумных печей, разработка вакуумно-технологического оборудования, средств получения и измерения вакуума, средств течеискания.



Продукция — вакуумные печи, вакуумметры, вакуумплотные керамические и металлокерамические изделия, нанокompозитные материалы для техники, медицины и экологии, высококачественные металлы и стали, антифрикционные упрочняющие покрытия для режущего инструмента, штампов, пресс-форм, светоотражающие покрытия с защитным слоем на стекле и полимерах, другое вакуумное оборудование.

Услуги: разработка и изготовление вакуумных испытательных камер — имитаторов условий высотных полетов и космического пространства; создание различных систем для аэрокосмического комплекса, таких как миниатюрные насосы для обеспечения работы гироскопов, специальные датчики давления для эксперимента на международной космической станции, комплекс оборудования по определению герметичности изделий и вакуумметры с приемкой ПЗ; оснащение высоковакуумных установок бюджетными откачными постами; установки для вакуумной электронно-лучевой плавки металлов для малотоннажной спецметаллургии; работы в области большой и малой энергетики и энергосбережения (энергосберегающие конденсаторы, энергосберегающее оборудование и арматура); создание оборудования и технологии получения термоэлектрических материалов из микро- и нанопорошков для высокоэффективных твердотельных преобразователей энергии; разработка вакуумных туннельных диодов; проведение исследований в области топографии поверхности; вакуумно-плазменный переплав тугоплавких и сверхчистых металлов, сталей различных марок; вакуумное оборудование, вакуумные печи, вакуумметры, керамические и металлокерамические изделия, вакуумные испытательные камеры, функциональные покрытия.



**Tt**

# **Тула-Терм**

*разработка и производство вакуумного термического оборудования*

ООО "ТУЛА-ТЕРМ"  
300001, г. Тула, ул. К.Маркса, д.5  
<http://snvs.ru/>  
<http://tula-term.ru/>  
[term@snvs.ru](mailto:term@snvs.ru)  
тел./факс +7 (4872) 70-19-61  
тел./факс 8-800-100-71-67



**НТО**

[www.semiteq.ru](http://www.semiteq.ru)

194156, Санкт-Петербург, пр. Энгельса, 27, корп. 5, лит. А

[sales@semiteq.ru](mailto:sales@semiteq.ru)

Тел.: +7 812 313-54-51, +7 812 601-06-05

вакуум; гетероструктуры: эпитаксиальное выращивание;  
диэлектрики: плазмохимическое травление и осаждение; напыление магнетронное;  
напыление электронно-лучевое; оборудование вакуумное; осаждение диэлектриков;  
отжиг термический; плазмохимическое травление и осаждение диэлектриков;  
полупроводники; эпитаксиальное выращивание гетероструктур; эпитаксия

ЗАО «НТО» с 2001 г. под брендом SemiTEq разрабатывает и производит высоковакуумное оборудование для эпитаксиального выращивания гетероструктур и дальнейшего проведения ключевых технологических операций формирования кристаллов полупроводниковых приборов в НИОКР, мелкосерийном и серийном производстве приборов наноэлектроники, полупроводниковой микро- и оптоэлектроники.

На рынке представлено 4 продуктовые линейки специального технологического оборудования, выпускаемых ЗАО «НТО»:

- установки молекулярно-лучевой эпитаксии (сокр. МЛЭ, серия STE);
- установки электронно-лучевого и магнетронного напыления (серии STE EB, STE MS);
- установки плазмохимических процессов травления и осаждения диэлектрических слоев (серия STE ICP);
- Установки быстрого термического отжига и процессинга (серии STE RTA, STE RTP).

Результатом почти 15-летней работы компании стали 17 патентов и множество активных технологических ноу-хау применяемых при создании всех продуктов SemiTEq.

см. тж с. 66



**Тула-Терм**[www.snvs.ru](http://www.snvs.ru)

300001, Тула, ул. К. Маркса, д. 5

[term@snvs.ru](mailto:term@snvs.ru)

Тел.: 8 800 100-7167, +7 4872 70-19-61

**автоклав, вакуум, печь камерная, печь шахтная, шкаф вакуумный, шкаф сушильный**

Мы прошли путь с 1994 г. от небольшого участка сборки лабораторных печей и сушильных шкафов до производства промышленного термического оборудования под торговой маркой «Тула-Терм». Оборудование, производимое сегодня, установлено и внедрено в технологические процессы предприятий космической отрасли, оборонного комплекса, производства компонентов электроники, в испытательные комплексы.

ООО «Тула-Терм» специализируется на разработке и производстве вакуумного термического оборудования промышленного и лабораторного назначения.

Отдельным направлением является разработка вакуумного и вакуумно-компрессионного оборудования для процессов сушки, пайки, дегазации и термообработки в вакууме. Дополнительно вакуумные установки могут комплектоваться автономными системами охлаждения с чиллерами, блоками подготовки инертного газа и вымораживающими системами на различные температуры, выполняющими важную защитную роль, обеспечивая снижение конденсатной нагрузки на вакуумные насосы и откачные посты. Ведется проектирование и производство нагревательных устройств с максимальной рабочей температурой 1700 °С в окислительной среде и до 2000 °С в вакууме.

Кроме серийно выпускаемого оборудования так же имеется возможность изготовления нестандартного вакуумного термического оборудования по ТЗ Заказчика, а так же откачных постов, вакуумных магистралей и систем управления вакуумом. Компания решает задачи различного уровня сложности по разработке, производству и внедрению систем под конкретные задачи потребителя.

На все поставляемое оборудование предоставляется гарантия. «Тула-Терм» осуществляет гарантийное обслуживание, послегарантийный ремонт и сервисное обслуживание.



**КРЕДО-ДИАЛОГ**

[www.credo-dialogue.ru](http://www.credo-dialogue.ru), [www.terra-credo.ru](http://www.terra-credo.ru)

105613, Москва, Измайловское ш., д. 71, стр. 8

[market@credo-dialogue.com](mailto:market@credo-dialogue.com), [moscow@credo-dialogue.com](mailto:moscow@credo-dialogue.com)

Тел.: +7 499 346-06-73, +7 499 921-02-95

программа, технологии программные

«КОМПАНИЯ «КРЕДО-ДИАЛОГ» — один из ведущих разработчиков инженерного программного обеспечения CREDO на территории стран СНГ и Балтии. За время своего развития программный комплекс CREDO прошел путь от системы проектирования нового строительства и реконструкции автомобильных дорог (САПР КРЕДО) до многофункционального комплекса. С помощью программных продуктов CREDO обеспечиваются: автоматизированная обработка данных в геодезических, землеустроительных работах и инженерных изысканиях; подготовка данных для различных геоинформационных систем; создание и инженерное использование цифровых моделей местности; автоматизированное проектирование транспортных коммуникаций, генеральных планов объектов промышленного и гражданского строительства.

Сегодня более 10 тыс. организаций на территории СНГ и Дальнего Зарубежья активно используют программные продукты CREDO в своей профессиональной деятельности.

Комплекс CREDO состоит из крупных систем и дополнительных задач, объединенных в единую технологическую цепочку обработки информации — от производства изысканий и проектирования до последующей эксплуатации объекта. Каждая из систем комплекса позволяет не только автоматизировать обработку информации в различных областях (инженерно-геодезические, инженерно-геологические изыскания, проектирование и др.), но и сформировать единое информационное пространство, описывающее исходное состояние территории (модели рельефа, ситуации, геологического строения) и проектные решения создаваемого объекта.

Основные функции комплекса CREDO: камеральные работы при создании государственных и местных сетей геодезической опоры; камеральная обработка инженерно-геодезических изысканий; обработка геодезических данных при проведении геофизических разведочных работ; подготовка данных для создания цифровой модели местности инженерного назначения; создание и корректировка цифровой модели местности инженерного назначения на основе данных изысканий и существующих картматериалов; формирование чертежей топопланов и планшетов на основе созданной цифровой модели местности, экспорт данных по цифровой модели местности в системы автоматизированного проектирования и геоинформационные системы; обработка лабораторных данных инженерно-геологических изысканий; создание и корректировка цифровой модели геологического строения площадки или полосы изысканий; формирование чертежей инженерно-геологических разрезов и колонок на основе цифровой модели геологического строения местности, экспорт геологического строения разрезов в системы автоматизированного проектирования; маркшейдерское обеспечение процесса добычи полезных ископаемых; проектирование генеральных планов объектов промышленного, гражданского и транспортного строительства; подсчет объемов земляных работ; проектирование профилей внешних инженерных коммуникаций; проектирование нового строительства и реконструкции автомобильных дорог; проектирование транспортных развязок; решение задач проектирования железных дорог; ведение дежурных планов территорий и промышленных объектов; геодезическое обеспечение строительных работ; геодезические работы в землеустройстве; подготовка сметной документации при проведении инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий.

**Лаборатория Касперского**[www.kaspersky.ru](http://www.kaspersky.ru)

125212, Москва, Ленинградское шоссе, д. 39а, стр. 3, БЦ «Олимпия Парк»

[info@kaspersky.com](mailto:info@kaspersky.com)

Тел.: +7 495 797-8700

**антивирус, безопасность информационная, защитные решения,  
информационная безопасность, киберугрозы**

«Лаборатория Касперского» является крупнейшей в мире частной компанией, работающей в сфере информационной безопасности, и одним из наиболее быстро развивающихся вендоров защитных решений. Будучи международной компанией, «Лаборатория Касперского» работает почти в 200 странах и территориях мира, имеет 34 региональных офиса в 31 стране на 5 континентах. Решениями компании пользуются более 400 млн домашних пользователей и около 270 тыс. корпоративных клиентов.

Сегодня «Лаборатория Касперского» уже перестала быть исключительно антивирусным вендором и активно инвестирует в разработку других продуктов и услуг в области информационной безопасности. Портфолио компании включает в себя продукты и сервисы, подходящие для широкого круга пользователей и обеспечивающие комплексную защиту от всех актуальных киберугроз.



**МНИТИ**[www.mniti.ru](http://www.mniti.ru)

105094, Москва, ул. Гольяновская, д. 7а, стр. 1

[mniti@mniti.ru](mailto:mniti@mniti.ru)

Тел.: +7 499 787-06-84

Факс: +7 499 763-44-81

**информация: системы отображения;**  
**системы отображения информации; системы телевизионные; телевизионная аппаратура;**  
**телевизионное изображение: исследования в области формирования; телевизионные системы;**  
**телевизионный сигнал: исследования в области передачи**

Московский научно-исследовательский телевизионный институт, ЗАО «МНИТИ», создан в 1950 г. На протяжении 60 лет, мы являемся головной научно-исследовательской организацией страны в области телевидения. Как головная организация Минпромторга России в области цифрового телевидения участвуем в разработке промышленной политики РФ, готовим предложения в Федеральные целевые программы и совместно с российскими заводами-изготовителями разрабатываем базовые модели цифровых приемников.

Сегодня «МНИТИ» работает над решением научно-технических проблем по ряду важнейших направлений, в области телевизионных и телекоммуникационных технологий: телевизионные системы обычного, высокого и сверхвысокого разрешения; бытовая телевизионная техника; прием, распределение, хранение, обработка и отображение телевизионной информации; создание бортовой телевизионной аппаратуры для наземных и авиационных комплексов и др.

Богатый опыт, уникальные знания, славные трудовые традиции и надежная репутация позволяют нам занимать прочную позицию на современном рынке. Внедрение инновационных технологий производства, собственная научно-исследовательская база, расширение состава оборудования, постоянное повышение квалификации сотрудников дают нам возможность создавать новые технологии, обеспечивающие техническую основу информатизации страны на базе телевизионных систем и предлагать заказчикам высокотехнологичные комплексные решения.

С учетом той миссии, которую наш институт выполняет на протяжении всей своей истории – обеспечение высокого технического уровня и конкурентоспособности отечественной телевизионной отрасли, мы открыты к сотрудничеству и готовы стать вашим надежным партнером.





**ULNANOTECH**[www.ulnanotech.com](http://www.ulnanotech.com)

432072, РФ, Ульяновская область, Чердаклинский район,  
промышленная зона «Заволжье», 44-й проезд Инженерный, д. 9

[projects@ulnanotech.com](mailto:projects@ulnanotech.com)

Тел.: +7 8422 27-24-27

**наноцентр, предпринимательство серийное, стартап технологический**

Ульяновский нанотехнологический центр ULNANOTECH входит в сеть наноцентров РОСНАНО. Проект создания наноцентра в Ульяновске был отобран в 2010 г. по итогам второго открытого конкурса Фонда инфраструктурных и образовательных программ. Запущен 16 августа 2013 г.

Основные специализации наноцентра: автокомпоненты; авиация и космос; строительство.

Общий бюджет проекта составляет 2,1 млрд рублей, включая софинансирование Фонда инфраструктурных и образовательных программ в размере 1,3 млрд рублей. В числе соинвесторов наноцентра — Корпорация развития Ульяновской области; ООО «Симбирская литейная компания».

Комплекс наноцентра (около 6000 кв м) разместился в промышленной зоне «Заволжье», объединяющей крупные промышленные компании (в т. ч. MARS, Bridgestone, Schaeffler, DMG, Nematik и другие). На текущий момент советом директоров наноцентра утверждено 9 технологических компаний и 42 стартапа. В число услуг наноцентра входят «упаковка» и структурирование инновационных проектов, привлечение финансирования в стартап-компании, технологический консалтинг.



**Гален**[www.galencomposite.ru](http://www.galencomposite.ru)**Главный офис:**

428000, Чувашская Республика, Чебоксары, ул. Карла Маркса, д. 52

**Производство:**

428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Кабельный проезд, д.3

[market@galen.su](mailto:market@galen.su)[info@galencomposite.ru](mailto:info@galencomposite.ru)

Тел. / факс: +7 495 668-09-53, +7 8352 24-25-92 (отдел продаж), +7 8352 24-25-90,  
+7 8352 24-25-93 (приемная), +7 8352 24-25-91 (бухгалтерия),  
+7 8352 66-23-22, +7 8352 30-82-00, +7 8352 30-82-10

**арматура композитная, нанотехнологии, РОСНАНО, связи гибкие, сетка композитная**

Компания основана в 2001 г. инженером и изобретателем — В. Н. Николаевым. С 2009 г. производство осуществляется с применением нанотехнологий. С 2011 г. «Гален» является проектной компанией ОАО «РОСНАНО».

ООО «Гален» сегодня — это 2 производственные площадки в России и Белоруссии, развитая дилерская сеть в России, СНГ и Западной Европе. Продукция сертифицирована в Великобритании (сертификат ВВА, British Board of Agreement).

С 2008 г. на предприятии внедрена система менеджмента качества, соответствующая требованиям международного стандарта ISO 9001:2000 В 2010 г. получен сертификат ISO 9001:2008. «Гален» — единственная компания в России, система менеджмента качества которой сертифицирована международным поставщиком технических услуг TÜV Rheinland Group.

Более 100 наград и дипломов. Грант Роснауки, дипломы и сертификаты США, Великобритании и пр. III место Международного конкурса «Пулрудер года» за созданную технологию производства (США, Балтимор). В разные годы — дипломы «Лучшее инновационно-активное предприятие Чувашской Республики», «Лучшая социально-ответственная компания Чувашской Республики», «Лучшее малое предприятие Чувашской Республики», «Лучший экспортер Чувашской Республики», золотой знак «Всероссийская марка качества» и пр.



Партнерство с лидерами мировой композитной отрасли и трансфер технологий в Россию. Среди наших партнеров — мировой композитный концерн КЕМРОК (Индия) и европейский лидер в области пултрузии «Топ Гласс» (Италия).

В ассортименте выпускаемой продукции компании «Гален» — композитная арматура и сетка, гибкие связи и фасадные дюбели, опоры освещения и опоры ЛЭП, стойки дорожных знаков, композитные электротехнические изолирующие профили.

Изделия из композитного материала — базальтопластика, разработанные и запатентованные заводом «Гален», являются ноу-хау. Применение этих высокопрочных коррозионностойких продуктов взамен металлических аналогов позволяет повысить качество строящихся объектов и одновременно снизить себестоимость строительства. Продукция завода получила высокую оценку за рубежом, более 20% выпускаемых изделий поставляется в Западную Европу и страны СНГ.

## Гаммамет



[www.gammamet.ru](http://www.gammamet.ru)

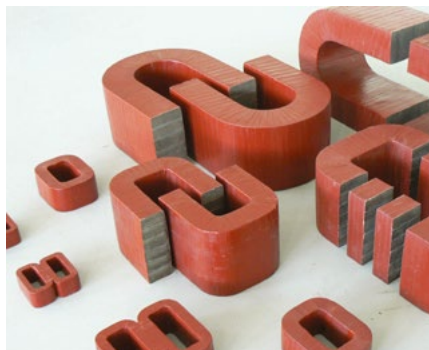
620028, Екатеринбург, а/я 118

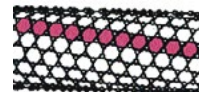
[gammamet@mail.ur.ru](mailto:gammamet@mail.ur.ru)

Тел.: +7 343 383-11-47, +7 343 263-28-59

магнитопровод, нанокристаллический сплав, сплав нанокристаллический, трансформатор

НПП «ГАММАМЕТ» производит аморфные и нанокристаллические сплавы на основе современной технологии сверхскоростной заковки металлического расплава. Предприятие обладает полным циклом производства от выплавки сплава и разливки ленты до изготовления магнитопроводов и электромагнитных изделий на их основе: магнитопроводов из аморфных и нанокристаллических сплавов; измерительных трансформаторов тока и напряжения, силовых, трансформаторов, реакторов различного назначения.



**Научно-технический центр прикладных нанотехнологий**

[www.nanoteh.ru](http://www.nanoteh.ru)

190020, Санкт-Петербург, ул. Циолковского, д. 11

[info@nanoteh.ru](mailto:info@nanoteh.ru)

Тел/факс: +7 812 575-39-29

астрален, бетон легкий наноструктурированный, материалы радиопоглощающие широкополосные, метаматериалы, микроволокна нанопористые, нанокластеры углерода: аддукты растворимые, радиопоглощение, фотофизика лазерная, ЭпоксипАН

ЗАО «Научно-технический центр прикладных нанотехнологий». Основные направления научно-технической деятельности в области фундаментальной физико-химии наноструктур и прикладных нанотехнологий:

- Синтез, и исследование многослойных полиэдральных наночастиц фуллероидного типа — «астраленов».
- Разработка физических основ гигантских резонансных ван-дер-ваальсовских взаимодействий кластеров мезаструктур веществ на основе неметаллических наночастиц тороидальной топологии и создание промышленной технологии производства углеродных наночастиц тороподобной формы.
- Разработка основных идей и технологий «химического» синтеза различных видов наноуглеродных частиц, получение их аддуктов, растворимых в полярных растворителях («Астрален С»), в том числе в воде, организация опытно-экспериментального производства этих новых наноматериалов.
- Развитие опытного производства углеродосодержащих композиционных наноматериалов как основы для создания серийных наноструктурированных полимеров и композитов.
- Разработка и внедрение в практику технологии использования углеродных наноматериалов фуллероидного типа тороподобной формы, как модификаторов свойств различных конструкционных материалов и материалов специального назначения при низких концентрациях этих добавок.
- Первые в мире опыты по введению фуллероидных наноматериалов в композиции на основе минеральных вяжущих и получение наномодифицированных композиционных бетонов с повышенными эксплуатационными свойствами.
- Первые в мире опыты по управлению подвижностью цементных и бетонных растворов и модификация свойств пластификаторов цементных бетонов.
- Разработка и внедрение в промышленную практику методов модификации фуллероидными наноматериалами межфазных границ в различных конденсированных средах, в том числе для повышения характеристик (физико-механических и теплофизических) композиционных клеев, конструкционных углепластиков, стеклопластиков, строительных бетонов, других композитов на минеральных вяжущих и т. д.
- Первые в мире опыты по изучению аномалий магнитного взаимодействия в межэлектродном зазоре при холодной эмиссии из астраленов и нанотрубок и получение спинполяризованных пучков электронов.
- Разработка методов значительного повышения эксплуатационного ресурса и качества защитных (в том числе гидрофобизирующих) покрытий, в том числе для влагозащиты электронной аппаратуры и защиты мраморных памятников архитектуры от климатических воздействий.

- Разработка методов управления зернографической диффузией в композиционных сплавах и получение модифицированных фуллероидными наночастицами композиционных сплавов на основе меди с повышенными электротехническими и триботехническими характеристиками, в том числе для систем токоподводки монорельсового транспорта.
- Разработка основных идей по созданию композиционных материалов, в том числе строительного назначения (бетонов), отделочных и лакокрасочных, обладающих эффектом и свойствами самоочистки, с использованием экологически чистых фотодинамических эффектов самостерилизации и т. д.



## Тинэкс

## ТИНЭКС

141002, Московская обл., Мытищи, Шарাপовский пр., 1Б

[ootinex@yandex.ru](mailto:ootinex@yandex.ru)

Тел/факс: +7 495 544-27-27

нанодобавки, наноматериалы, наполнитель наноалмазный, плата печатная, светодиод

ООО «Тинэкс» — молодая научно-техническая компания, создана в 2010 г. Является резидентом Инновационного Центра СКОЛКОВО. Входит в состав членов МОН, технологических платформ «Материалы и технологии металлургии», «Новые полимерные композиционные материалы и технологии» и национальной космической платформы.

Основной деятельностью компании является, разработка и внедрение новых композитов высокой теплопроводности, обеспечивающих потребности производства печатных плат, светодиодов, изоляционных компаундов для трансформаторов и др.

Инновационное решение: применение наноалмазного наполнителя в полимерном композите. Алмаз — единственный материал в природе, сочетающий высочайшую теплопроводность (2000 Вт/м·К) со свойствами абсолютного диэлектрика.

Применение полимерных композитов с наноалмазным наполнителем позволяет:

- значительно увеличить теплотрещадчу от активных элементов к радиатору, уменьшить температуру чипа и увеличить надежность и рабочий ресурс ИМС;
- увеличить адгезионную прочность и расширить температурный диапазон применения;
- обеспечить устойчивость к внешним факторам и отсутствие деградации полимера за счет отказа от металлических наполнителей;
- значительно увеличить надежность и долговечность мощных электронных устройств и светодиодов;



- уменьшить веса и объема трансформатора за счет увеличения теплопроводности эпоксидного компаунда;
- увеличить номинальную мощность за счет улучшения отвода тепла от обмоток трансформатора;
- увеличить класс напряжения без увеличения массово-габаритных показателей за счет улучшения диэлектрических свойств эпоксидного компаунда;
- расширить температурный диапазон эксплуатации трансформаторов с нижним пределом до  $-60^{\circ}\text{C}$  за счет улучшения морозостойкости компаунда, улучшения адгезии и эластичности.

## OCSiAl Group



[www.ocsial.com](http://www.ocsial.com)

107078, Россия, Москва, ул. Каланчевская, 29, стр. 2

[russia@ocsial.com](mailto:russia@ocsial.com)

Тел.: +7 499 653 5152, +7 383 201 8387

графен, графеновые трубки, нанодобавки, наноматериалы, нанотехнологии, нанотрубки  
углеродные, нанотрубки углеродные одностенные, трубки графеновые

OCSiAl Group — международная технологическая компания, производящая одностенные углеродные нанотрубки и промышленные добавки на их основе. Компанией создана и запатентована уникальная установка по синтезу одностенных углеродных нанотрубок (Graphetron 1.0) производительностью 10 тонн материала в год. Компания предлагает высококачественные одностенные нанотрубки по цене в 50 раз ниже рыночной. Базовым продуктом компании является TUBALL™ — уникальный материал, содержащий более 75% одностенных углеродных нанотрубок (SWCNT). Он может использоваться в качестве универсальной добавки практически во всех материалах и вмещающих матрицах. Кроме того, существует линейка промышленных модификаторов на основе TUBALL™ для применения в производстве материалов (резин, красок, стекла и проч.) и конечных изделий из них, без изменения технологии производства и дополнительных инвестиций.



**Вибра Рус****VIBRA®**[www.acomrus.ru](http://www.acomrus.ru)[www.vibra.ru](http://www.vibra.ru)

115114, Москва, Павелецкая наб., д. 2, стр. 3, оф. 119, «River Side»

Тел.: +7 495 787-45-77, +7 495 787-45-76

**весы аналитические, весы взрывобезопасные, весы лабораторные, весы электронные, влагомер**

Компания «Вибра Рус» поставляет на российский рынок электронные весы, анализаторы влажности (влагомеры), измерители габаритов и веса для различных сфер и направлений науки, промышленности, торговли. Компания успешно развивается на рынке весового оборудования с 2003 г., являясь официальным представителем торговой марки ViBRA (Япония) компании Shinko Denshi, и официальным дистрибутором марок ADAM (Великобритания) и ACOM (Корея).

В России только сервисный центр компании «Вибра Рус» официально сертифицирован на обслуживание электронных весов «ViBRA». Компания также авторизована как единственный сервисный центр «Асом». Это гарантирует высокий уровень качества ремонта и технического обслуживания электронных весов VIBRA и Асом. Квалифицированные сервисные инженеры «Вибра Рус» регулярно проходят обучение в Японии и Корее.

На складе «Вибра Рус» постоянно поддерживается широкий ассортимент самого различного весоизмерительного оборудования. Основной объем поставок продукции ViBRA осуществляется через постоянно растущую партнерскую сеть, представленную по всей территории России.



**Диаэм****ДИАЭМ**

Лабораторная продукция

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

127299, Москва, а/я 100

Тел.: +7 495 745-05-08

оборудование лабораторное; посуда лабораторная;

оборудование пилотное, полупромышленное; программа; реактивы химические

Компания Диаэм с 1988 г. поставляет оборудование, расходные материалы и реактивы российских и зарубежных производителей для нужд химических, биологических, медицинских, пищевых лабораторий, фармацевтических и биотехнологических предприятий.

Ассортимент продукции Диаэм — самый широкий на российском рынке — более 100 тыс. наименований:

- Общелабораторное оборудование: центрифуги, морозильники, холодильники, термостаты, гомогенизаторы, мешалки, весы, дозаторы, вытяжные, ламинарные шкафы, микроскопы, системы очистки воды, насосы и пр.
- Аналитическое оборудование: спектрофотометры, анализаторы влажности, рефрактометры, плотномеры, автоматические титраторы, хроматографы, кондуктометры, рН-метры и пр.
- Биотехнологическое оборудование: биореакторы, шейкеры-инкубаторы, термостаты и пр.
- Оборудование для работы с ДНК, РНК: ДНК-амплификаторы, секвенатры, электрофорез, электропораторы, генные пушки, станции дозирования и выделения ДНК и пр.
- Клеточная инженерия: микроманипуляторы, микродиссекторы, микроинъекторы и пр.
- Оборудование для ИФА: анализаторы, промыватели, шейкеры для планшет
- Криозамораживание: криозамораживатели программируемые, криохранилища, сосуды Дюара и пр.
- Органический синтез: роторные испарители, реакторы химические и пр.
- Испытательное оборудование: печи, климатические, испытательные камеры и пр.
- Пластик: пробирки, контейнеры, пипетки, планшеты, чашки Петри, наконечники для пипеток, штативы, пластик для ИФА, ПЦР и пр.
- Стекло: пробирки, колбы, пипетки и пр.
- Принадлежности: для микроскопии, микробиологии, инструменты из нерж. стали, промывалки, штативы, термосумки и пр.
- Реактивы: красители, индикаторы, стандарт-титры, среды, соли, ферменты и пр.

Компания Диаэм — дилер ведущих мировых производителей лабораторной продукции: Eppendorf, Sanyo(Panasonic), Thermo, IKA, Infors, Biospringer, Binder, Bio-Rad, Applera, Milele, Sigma-Aldrich-Fluka, Corning, Heidolph, Mettler Toledo, Olympus, Nikon и др.

**ЛабТулс**[www.labtools.ru](http://www.labtools.ru)

196608, Санкт-Петербург, Пушкин-8, а/я 23

[mail@labtools.ru](mailto:mail@labtools.ru)

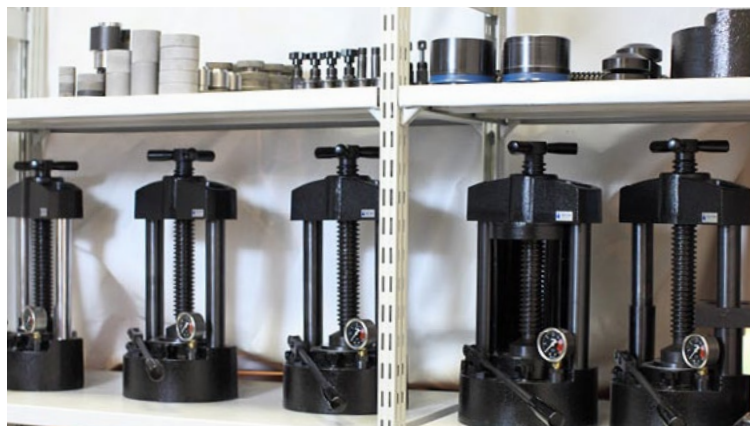
Тел.: +7 812 309-80-68

мельница: барабаны, мелющие тела; мельница шаровая лабораторная;  
пресс-форма: XRF, РСФА; пресс лабораторный; РСФА: пресс-форма; XRF: пресс-форма

Компания «ЛабТулс» специализируется на разработке, производстве и продаже лабораторного оборудования для подготовки проб к физико-химическим исследованиям. В частности при проведении рентгеноспектрального флуоресцентного анализа (РСФА) и ИК-Фурье спектроскопии. На нашем предприятии разработаны и серийно производятся лабораторные гидравлические прессы серии ПЛГ, пресс-формы круглого и прямоугольного сечений, истирающие элементы для лабораторных мельниц.

Основными потребителями нашей продукции являются аналитические, исследовательские и производственные лаборатории. Особенность нашей компании — частный подход к решению задачи Заказчика. Наличие собственной производственной базы позволяет качественно и в кратчайшие сроки разработать и изготовить любое нестандартное изделие. Как производители мы сопровождаем свою продукцию и при необходимости осуществляем техническую поддержку наших клиентов.

Доставка по территории РФ осуществляется на наш счет.



**МСК Лаб**[www.ccenter.msk.ru](http://www.ccenter.msk.ru)

109316, Москва, Осталовский проезд, д. 13, стр.1

[info@msklab.ru](mailto:info@msklab.ru)

Тел.: +7 495 795-24-98

биOLUMинометр; наноматериалы: токсичность; тест-система биOLUMинесцентная;  
токсичность наноматериалов; трубка индикаторная

Разработка, производство и поставка аналитического оборудования. Аналитическое оборудование для экологического мониторинга воды, воздуха, почвы, материалов и продуктов питания в полевых и лабораторных условиях.

**Спутник Групп (Компания Спутник Групп)**[www.sputnic-group.ru](http://www.sputnic-group.ru)

107564, Москва, ул. Краснобогатyrская, д. 2, стр. 16, 5 этаж

[info@sputnic-group.ru](mailto:info@sputnic-group.ru)

Тел.: +7 499 397-01-09

лаборатории: производство оборудования, проектный инжиниринг, проектирование автоматизированных систем и оборудования, обслуживание и ремонт, комплексное оснащение; оборудование лабораторное; производство оборудования

Компания Спутник Групп (ООО «Спутник-К»), российское торгово-производственное предприятие, объединяющее деятельность в ряде важнейших отраслей отечественной экономики.

Ключевые направления деятельности: проектирование, производство и продажа оборудования под индивидуальные задачи, услуги инжиниринга, разработка проектной документации, комплексное оснащение лабораторий, продажа оборудования и реактивов, сервис и ремонт.

Спутник Групп осуществляет внешнеэкономическую деятельность. Является официальным представителем компании Myoton AS (участник программы Европейского космического агентства). Myoton AS — это решения для оценки тонуса и биомеханических свойств скелетных мышц. Мы представляем компанию Jena Bioscience на правах эксклюзивного дистрибьютора на территории России, а так же являемся представителем этой компании на территории Азербайджана, Армении, Белоруссии, Казахстане, Киргизии, Молдавии, Таджикистана, Туркмении, Узбекистана и Украины.

Главное богатство нашей компании Спутник Групп — люди. Каждый сотрудник нашей компании имеет Высшее профильное образование — это физики, химики, медики, биологи, инженеры, переводчики, юристы, экономисты и бухгалтера, которые имеют значительный опыт работы в крупных научно-исследовательских институтах нашей страны или профильных госучреждениях. Достиг-



шие высоких производственных показателей и профессиональной мотивации. Кадровый вопрос в нашей компании — один из самых важных, планируемых и прогнозируемых. Руководители и специалисты Спутник Групп находятся в постоянном процессе профессионального обучения.

Стратегическая цель нашей компании — стать крупным международным игроком российского происхождения, обладая высокой квалификацией, социальной ответственностью в практической деятельности.

**Хеликон****helicon**[www.helicon.ru](http://www.helicon.ru)

119991, Москва, Ленинские Горы, МГУ, д. 1, стр. 40, лабораторный кор. А

[mail@helicon.ru](mailto:mail@helicon.ru)

Тел: 8 800 770-71-21, +7 495 705-50-50

криминалистика, лаборатория химическая, оборудование лабораторное,  
пластик лабораторный, реактивы, реактивы химические, экспертиза судебная

Компания Хеликон — крупнейший поставщик в России современного оборудования и реактивов для широкого спектра научных исследований, молекулярной диагностики, криминалистики. Клиентами Компании Хеликон являются исследователи в области молекулярной и клеточной биологии, протеомики, молекулярной диагностики, медико-генетической экспертизе и идентификации личности, а также ветеринарии и селекции в сельском хозяйстве. Мы являемся дистрибьютором и методическим и сервисным центром в России ведущих мировых брендов: Life Technologies, Thermo Fisher Scientific, BioRad, Eppendorf, Fluidigm, SSI и др. Работаем по всей России, имея представительства в 7 регионах, обеспечиваем обучение персонала и постоянную методическую поддержку, технический сервис, своевременную доставку оборудования и расходных материалов.

**Химмед**[www.chimmed.ru](http://www.chimmed.ru)

115230, Москва, Каширское шоссе, д. 9, корп. 3

Тел: +7 495 728-41-92, +7 495 742-82-65

микроэлектроника; микроэлектроника: химикаты; оборудование биохимическое;  
оборудование для микроэлектроники; оборудование лабораторное;  
оборудование хроматографическое; реактивы; реактивы биохимические;  
реактивы химические

«ХИММЕД» — крупнейший на российском рынке поставщик химических реактивов, лабораторного и аналитического оборудования, реактивов и оборудования для биотехнологий. Компания также осуществляет поставки материалов для микроэлектроники, субстанций и вспомогательных веществ для фармацевтики, эксклюзивных химических продуктов под заказ для наукоемких процессов.

«ХИММЕД» предоставляет полный спектр услуг по проектированию, строительству и полному оснащению лабораторий различного профиля.

«ХИММЕД» является дилером мировых лидеров в области производства тонкой химии и оборудования: Merck Millipore, Sigma-Aldrich, Acros Organics, U.S. Pharmacopeia, Scharlau, Roth, AND, IKA и др.

«ХИММЕД» имеет собственный современный складской комплекс класса «А» и собственное производство органических растворителей для использования в химическом производстве, на нефтеперерабатывающих предприятиях, в лабораторной практике, растворителей высокой степени очистки для хроматографии, производство средств дезактивации.



**BUCHI Labortechnik AG**[www.buchi.com/ru-ru](http://www.buchi.com/ru-ru)

127287, Россия, Москва, 2-я Хуторская ул., д. 38а, стр. 1

[russia@buchi.com](mailto:russia@buchi.com)

тел +7 495 36-36-495

**анализ белка; белок: анализ; испаритель ротационный; сушилка распылительная;  
хроматография препаративная; экстракция**

Компания была основана в 1939 г. в Швейцарии. На сегодня мы имеем 16 представительств и центров поддержки клиентов, а также более 70 квалифицированных дистрибьюторов по всему миру. Мы разрабатываем решения для лабораторного, промышленного и параллельного упаривания, распылительной сушки, измерения точки плавления, препаративной хроматографии, экстракции, дистилляции и минерализации, анализа по методу Кьельдаля и Дюма, а также спектроскопии в ближнем инфракрасном диапазоне.

Компания BUCHI производит оборудование для различных областей промышленности — фармацевтики, химической, пищевой, комбикормовая, — а также научных исследований, экологического анализа.



IMC

[www.imc-systems.ru](http://www.imc-systems.ru)

127473, Москва, 1-й Волконский переулок, д. 9, стр. 2

Тел.: +7 495 374-04-01

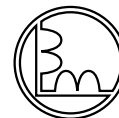
анализ элементный; выбросы: мониторинг; исследование поверхности; микроскопия;  
мониторинг выбросов; нанотехнологии; полупроводники: производство

Международная торговля, поставки научно-исследовательского, аналитического и инспекционного оборудования. Предприятия высокотехнологичного сектора промышленности (приборостроение, точное машиностроение, электронная промышленность) и производственного сектора (металлургическая, нефтехимическая, горно-обогатительная промышленность), научно-исследовательские институты, медицинские и образовательные учреждения.

Группа компаний «IMC» представляет в России широкий круг производителей научно-аналитического оборудования, метрологического обеспечения высокотехнологичных производств, а так же контроля выбросов промышленных предприятий. Миссия компании заключается в способствовании трансферу и развитию критических технологий в России, перевооружению и модернизации промышленных производств, повышению конкурентоспособности и обороноспособности страны посредством организации поставок высококачественного научно-аналитического и измерительного оборудования, обеспечения качественного и оперативного обслуживания.

Основные направления деятельности:

- поставка и обслуживание стандартного научно-аналитического, измерительного оборудования;
- подбор и оптимизация процесса контроля качества продукции для существующих и проектируемых технологических процессов в области полупроводниковых и оптоэлектронных производств;
- комплексное оснащение лабораторий широкого профиля.

**БИОМИР сервис**[www.biomir.biz](http://www.biomir.biz)

143090, Московская область, Краснознаменск, ул. Строителей, д. 10, корп. 1

[post@biomir.biz](mailto:post@biomir.biz)

Тел.: +7 499 252-2422

имплантаты: производство; медицинские изделия: производство; медицинские изделия: регистрация; производство медицинских изделий; производство имплантатов; разработка медицинских изделий; регистрация медицинских изделий

АО «БИОМИР сервис» образовано в 2000 году в содружестве с ФГБУ «ФНЦ трансплантологии и искусственных органов им. ак. В. И. Шумакова» Минздрава России. «БИОМИР сервис» — единственный производитель медицинских продуктов под запатентованными торговыми названиями «Сферо®ГЕЛЬ» и «ЭластоПОБ»®

ЗАО «БИОМИР сервис» оказывает консалтинговые услуги в сфере разработки медицинских изделий, их регистрации и сертификации, в том числе в разработке инструкций по стерилизации, организация проведения испытаний медицинских изделий для целей регистрации в Росздравнадзоре.

**БИОСС**[www.bioass.ru](http://www.bioass.ru)

124489, Москва, Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6 а, стр. 1

[info@bioass.ru](mailto:info@bioass.ru)

Тел.: +7 495 276-27-90/91/92

аппаратура ультразвуковая диагностическая; геморрой: лечение; диагностика ультразвуковая; доплер; монитор фетальный; проктология; синускоп; УЗ-диагностика; УЗ-сканер; ультразвуковая диагностика; фетальный монитор; эхоэнцефалограф

Научно-производственная фирма «БИОСС» является одним из ведущих российских производителей медицинского ультразвукового диагностического оборудования.

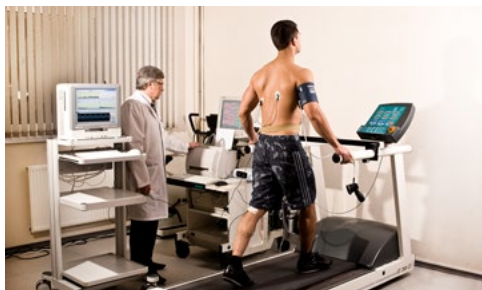
Продукция «БИОСС»:

- ультразвуковые сканеры;
- Ультразвуковые спектральные доплеровские приборы для оценки мозгового и периферического кровотока;
- одномерные ультразвуковые сканеры (эхоэнцефалографы, синускопы) для экспресс-диагностики;
- фетальные мониторы для диагностики состояния плода и матери во время беременности и родов;



- комплекс для эффективного лечения геморроя методом дезартеризации геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографии и др.

В ходе разработки нового оборудования и совершенствования выпускаемых моделей НПФ «БИОСС» тесно сотрудничает с многочисленными медицинскими учреждениями.

**ИМБИИТ**[www.imbiit.com](http://www.imbiit.com)

123557, Москва, Б. Тишинский пер., д. 43/20, стр. 2

[post@imbiit.com](mailto:post@imbiit.com)

Тел.: +7 499 252-36-09

+7 499 252-24-22

доклинические исследования, исследования доклинические,  
исследования медицинских изделий, подтверждение соответствия

Автономная некоммерческая организация «Институт медико-биологических исследований и технологий» (АНО ИМБИИТ) с 2005 г. ведет свою деятельность по следующим основным направлениям:

- проведение фундаментально-прикладных исследований в области медицинских материалов и изделий, систем доставки лекарственных веществ и тканевой инженерии
- разработка и исследование микро- и наноструктурированных имплантируемых материалов для заместительной и регенеративной медицины;
- разработка тканеинженерных конструкций жизненно важных органов и тканей;
- разработка и исследование систем доставки лекарственных веществ, клеток органов и тканей;
- доклинические исследования медицинских изделий и лекарств (аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21.ИМ47);
- подтверждение соответствия (аттестат РОСС RU.0001.11.ИМ26) медицинских изделий;
- разработка стандартов.

Институт оснащен уникальным технологическим оборудованием, которое позволяет проводить научные исследования на высоком научном и профессиональном уровне, испытывать медицинскую продукцию на соответствие современным стандартам.



**Медицинские технологии Лтд**[www.mtl.ru](http://www.mtl.ru)

105318, Москва, ул. Ибрагимова, 31

[mtl@mtl.ru](mailto:mtl@mtl.ru)

Тел.: +7 495 663-95-01

Факс: +7 495 663-95-02

детская лучевая диагностика; диагностика детская лучевая; диагностика ультразвуковая; информационные технологии в медицине; компьютерная томография; маммология; рентгенология; томография компьютерная; УЗ-диагностика; ультразвуковая диагностика

ЗАО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд» (МТЛ) создано в 1997 г. Компания МТЛ — ведущий отечественный разработчик и производитель инновационного высокотехнологичного цифрового рентгеновского медицинского оборудования и информационных систем для лучевой диагностики. Вся продукция компании разрабатывается и производится в соответствии с мировыми стандартами качества ISO 9001:2008 и ISO 13485:2003.

Направления деятельности: маммология, рентгенология, компьютерная томография, ультразвуковая диагностика, детская лучевая диагностика, информационные технологии в медицине. МТЛ осуществляет комплексное оснащение отделений лучевой диагностики и диагностических центров современным рентгенодиагностическим оборудованием. Развитая сервисная сеть (64 региональных сервисных центра по всей стране).



**ОРИОН МЕДИК**

[www.orionmedic.ru](http://www.orionmedic.ru)

194100, Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 39а, оф. 419

[sale@orionmedic.ru](mailto:sale@orionmedic.ru)

Тел.: +7 812 295-44-67

Факс: +7 812 295-05-87

гистология; лампа щелевая; медицинское оборудование; медицинское оборудование: производство; офтальмология; патанатомия; патологическая анатомия

ЗАО «ОРИОН МЕДИК» — российская компания, разработчик и производитель современного высокотехнологичного медицинского оборудования для цитологии, гистологии, патанатомии, офтальмологии, гинекологии, хирургии. На сегодняшний день располагает собственными конструкторскими бюро, механосборочным и механообрабатывающим производством.

Компания производит в области гистологии, цитологии и патанатомии:

- микротомы санного типа МС;
- модельный ряд ротационных микротомов;
- аппарат для гистологической обработки тканей;
- автомат для окраски препаратов;
- модельный ряд термостатов.

В области офтальмологии:

- щелевые лампы четырех модификаций;
- офтальмологический лечебно-диагностический комплекс на основе щелевой лампы и мультиволновых лазеров;
- наборы пробных очковых линз и изделий офтальмологических;

В области гинекологии:

- кольпоскопы модульные бинокулярные КМ-1 и КМ-2.

В области хирургии:

- многофункциональный хирургический микроскоп для оториноларингологии, нейрохирургии и офтальмологии.





МИКРОВОЛНОВЫЕ  
СИСТЕМЫ

## ИНТЕЛЛЕКТ. КАЧЕСТВО.

АО «МИКРОВОЛНОВЫЕ СИСТЕМЫ»

Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, 11

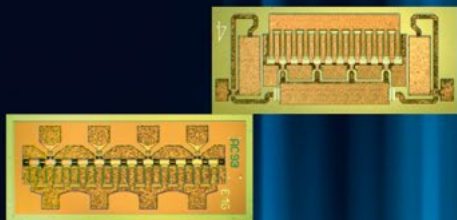
Тел. (495) 917-21-03, факс (495) 917-19-70

E-mail: [mwsystems@mwsystems.ru](mailto:mwsystems@mwsystems.ru)

[www.mwsystems.ru](http://www.mwsystems.ru)



## СВЧ-ТРАНЗИСТОРЫ



## ШИРОКОПОЛОСНЫЕ СВЧ-УСИЛИТЕЛИ



## СВЧ-УСИЛИТЕЛИ УЛЬТРАМИНИАТЮРНЫЕ



## ШИРОКОПОЛОСНЫЙ СВЧ-УСИЛИТЕЛЬ

- Рабочий диапазон частот 4-12 ГГц
- Выходная мощность в непрерывном режиме 15-20 Вт



## ШИРОКОПОЛОСНЫЙ СВЧ-УСИЛИТЕЛЬ

- Рабочий диапазон частот 8-18 ГГц
- Выходная мощность в непрерывном режиме 5-6 Вт





**ДжиЭс-Нанотех****GS NANOTECH**[www.gsnanotech.com](http://www.gsnanotech.com)

238051, Калининградская обл., Гусев, ул. Индустриальная, д. 11

[sales@gsnanotech.com](mailto:sales@gsnanotech.com)

Тел.: +7 812 332-86-68

3D-корпусирование; 3D-сборка; корпус: BGA, LGA, QFN; корпусирование: 3D; микропроцессор; микросхемы; микросхемы: корпусирование; микросхемы: производство; микросхемы: разработка; микросхемы: сборка — разработка; микросхемы: тестирование; микросхемы: цифровые, аналоговые, гибридные модули; микроэлектроника; модуль многокристалльный; система в корпусе; тестирование функциональное; BGA; Flip-Chip-технологии; GS Group; GS Lanthanum; GS Nanotech SiP Amber S2; JEDEC-стандарты; LGA; QFN; R&D-центр; Wire Bond

GS Nanotech — одно из ведущих предприятий в России по разработке, корпусированию и тестированию микроэлектронной продукции. Компания специализируется на проектировании и сборке микросхем, применяемых в устройствах как промышленного, так и потребительского назначения. Предприятие входит в состав инновационного кластера «Технополис GS», развиваемого инвестиционно-промышленным холдингом GS Group в г. Гусеве Калининградской области.

GS Nanotech предоставляет услуги по разработке подложек и корпусов микросхем, а также гибридных модулей. Производственные мощности завода позволяют корпусировать микроэлектронные чипы и гибридные микросхемы многомиллионными объемами. На GS Nanotech осуществляется сборка чипов по технологиям Wire Bond и Flip Chip, а также автоматическое функциональное тестирование цифровых и аналоговых микросхем по стандартам JEDEC. Кроме того, предприятие предлагает на контрактной основе проектирование и сборку многокристалльных модулей и «систем-в-корпусе» (System-in-Package, SiP). Система менеджмента качества компании соответствует международному стандарту ISO 9001:2008.



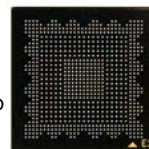


GS Nanotech — самое молодое производственное подразделение холдинга GS Group. Строительство завода в составе инновационного кластера «Технополис GS» было начато в мае 2011 г. В августе 2012 г. предприятие было введено в эксплуатацию, и уже в сентябре приступило к выпуску микросхем оперативной памяти для цифровых телевизионных приставок. В том же году силами холдинга был разработан первый микропроцессор российского производства, используемый в потребительской электронике, — GS Lanthanum. Криптографический со-процессор, собранный по технологии Wire Bond в корпусе TFBGA97 на предприятии GS Nanotech, стал одним из центральных компонентов цифровой телевизионной приставки GS U510, представленной холдингом GS Group в 2013 г.

В 2013 г. специалисты GS Nanotech представили прототип нового чипа, разработанного по технологии «система-в-корпусе». Летом 2014 г. стартовало массовое корпусирование многокристального модуля GS Nanotech SiP Amber S2. Его запуск в производство стал важным результатом работы R&D-подразделения GS Nanotech и качественно новым этапом развития компании. На сегодняшний день GS Nanotech — единственное в России предприятие, массово выпускающее собственный микропроцессор коммерческого назначения по технологии SiP.

GS Group является технологическим партнером лидера российского рынка цифрового телевидения «Триколор ТВ». Многие абоненты оператора на протяжении долгих лет пользуются оборудованием, производимым холдингом под брендом General Satellite. Ряд зарубежных компаний планируют использовать микроэлектронные модули, разработанные специалистами GS Nanotech, в своем телекоммуникационном оборудовании, которое поставляется на рынки Европы.

В планах GS Nanotech дальнейшее совершенствование технологий разработки и производства гибридных микросхем и многокристальных модулей для внешних заказчиков в России и за рубежом на потребительских и промышленных рынках.



- Разработка микроэлектронной продукции
- Производство и корпусирование микросхем
- Многокристальные модули, системы-в-корпусе
- Российская сборка

**Абрис**

[www.rcmgroup.ru](http://www.rcmgroup.ru)

197376, Санкт-Петербург, Аптекарский пр. 6, оф. 700

[info@rcmgroup.ru](mailto:info@rcmgroup.ru)

Тел.:/факс +7 812 702-10-10

плата печатная

Печатные платы любой сложности, подбор и монтаж электронных компонентов. Серийное изготовление СВЧ-блоков диапазона десятки ГГц. Электронные блоки для экстремальных условий эксплуатации. Электронные блоки двойного назначения. Все виды испытаний и контроля. Дизайн и редизайн печатных плат. Трассировка печатных плат. Срочное изготовление печатных плат. Изготовление многослойных, гибко-жестких печатных плат, плат на металлической основе, плат для светодиодных решений, HDI печатных плат и плат для СВЧ электронных блоков. Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие стандарту ISO 9001:2008. Поставки мембранных, силиконовых и вандалозащищенных клавиатур.

**Авитон**

[www.aviton.spb.ru](http://www.aviton.spb.ru)

197376, Санкт-Петербург, Аптекарский пр., д. 6, оф. 710

[sales@aviton.spb.ru](mailto:sales@aviton.spb.ru)

Тел.: +7 812 702-10-01

датчик, источник питания, МЭМС, плата печатная, электропривод

Компания АВИТОН успешно работает с 1998 г. и является одним из ведущих в России поставщиков широкого спектра продукции: прецизионные электроприводы и системы управления при-

водом, импульсные источники питания, датчики измерения параметров движения, электронные компоненты. Мы предлагаем высокотехнологичные компоненты и передовые решения, точно соответствующие задачам и требованиям заказчиков с соблюдением высокого уровня сервиса. Поставляемая компанией АВИТОН продукция используется предприятиями из различных отраслей промышленности: робототехника, медицинская промышленность, телекоммуникации, приборостроение, светотехника, авиакосмическая, военно-промышленная, нефтегазовая отрасли и др.

## Диал



[www.dialsmt.ru](http://www.dialsmt.ru)

127411, Москва, Дмитровское ш., д. 157, стр. 12-1, бизнес центр «Гефест»

[sales@dialsmt.ru](mailto:sales@dialsmt.ru)

Тел.: +7 495 739-55-33,  
+7 495 995-20-20,  
+7 495 777-03-27

оборудование SMT; оборудование для электроники; оборудование технологическое; поверхностный монтаж; поверхностный монтаж: оборудование; электроника: оборудование; электроника: производство; SMD, SMD-оборудование; SMT-оборудование

Группа компаний «Диал» — производитель технологического оборудования для поверхностного монтажа. Уникальность компании на российском рынке электроники обусловлена тем, что это единственный в России разработчик самого современного серийного оборудования для SMT-линий: принтеры трафаретной печати, печи конвекционного оплавления, конвейерные системы, системы разгрузки и загрузки печатных плат в составе производственных линий поверхностного монтажа. Также возможно изготовление оборудования по ТЗ заказчика.



**Евроинтех****Eurointech**[www.eurointech.ru](http://www.eurointech.ru)

140011, Московская область, Люберцы, ул. Юбилейная, д. 26, помещение 016

[sales@eurointech.ru](mailto:sales@eurointech.ru)

Тел.:/факс: +7 495 228-72-04

**микроэлектроника: производство; оборудование технологическое; САПР;**  
**электроника: производство**

Компания ООО «Евроинтех» специализируется на поставке технологического оборудования для производства электроники, материалов СВЧ, а также программного обеспечения (САПР) для проектирования и моделирования печатных плат и электронных устройств.

Основным направлением деятельности компании «Евроинтех» является работа с промышленными предприятиями, специализирующимися на разработке, изготовлении, тестировании электронного оборудования или изделий включающих в свой состав электронные устройства.

Компанию отличает открытость, высокая оперативность выполнения заказов, гибкий подход к запросам клиентов.



**ЗЭНКО ПЛАЗМА****ZENCO PLASMA**[www.zencoplasma.ru](http://www.zencoplasma.ru)

121359, Москва, Оршанская ул., д. 9, стр. 1

[info@zencoplasma.ru](mailto:info@zencoplasma.ru)

Тел.: +7 499 707-34-56

атомно-слоевое осаждение ALD, PEALD; вакуумное напыление PVD; контроль критических размеров (CD-контроль); контроль совмещения; магнетронное напыление; микроэлектроника; нанесение и снятие фоторезиста; отмывка гидромеханическая; отмывка фотошаблонов; осаждение атомно-слоевое ALD, PEALD; осаждение плазмо-химическое PECVD, HDPCVD; очистка контактов; плазмо-химическое осаждение PECVD, HDPCVD; скрайбирование (разделение на кристаллы); термическое испарение; термообработка RTA, RTP, FLA; травление вакуумно-плазменное PИТ, ПХТ, DSE, ICP-RIE; травление жидкостное; фотолитография; фоторезист: нанесение и снятие; фотошаблон: отмывка; шкаф сухого хранения; CD-контроль

ЗЭНКО ПЛАЗМА — современная высокотехнологичная компания, обладающая всей необходимой инфраструктурой для работы на рынке поставок полупроводникового и технологического оборудования. Мы поставляем оборудование для промышленного и мелкосерийного полупроводникового производства, изготовления опытных партий и НИОКР в области изготовления СБИС, СВЧ ИС, МЭМС и НЭМС, LED, RFID, силовой электроники, диодов и транзисторов, фотовольтаики и оптики.

Наши инженеры обеспечивают пуско-наладочные работы, сервисное обслуживание оборудования и запуск технологических процессов. Наши специалисты помогут вам подобрать комплексные решения для технологических операций транзисторного цикла (FEOL), цикла формирования металлизации (BEOL) и разделения пластин на кристаллы:

- плазмо-химическое осаждение и травление (RIE, PE, ICP, DSE, PECVD, HDP-CVD);
- вакуумное напыление (PVD);
- атомно-слоевое осаждение (ALD, PEALD);
- очистка и отмывка пластин и фотошаблонов;
- нанесение, проявление и снятие фоторезиста;
- контактная и проекционная фотолитография;
- контроль критических размеров и совмещения;
- термические процессы (FLA, RTP, RTA, RTO);
- скрайбирование.

Поставляем шкафы сухого хранения, системы измерения толщин пленок, инспекционные и электронные сканирующие (SEM) микроскопы, настольные установки напыления. Обеспечиваем поставки, запуск и надежную работу восстановленного оборудования (восстановление выполняется производителем оборудования или в соответствии со спецификацией производителя).

Осуществляем поставки оборудования на территории Таможенного Союза. Импортируемое оборудование проходит таможенное оформление в соответствии с законодательством РФ, с уплатой всех сборов и платежей. На все поставляемое оборудование предоставляется гарантия и необходимые сертификаты.

См. тж. с. 20



**Интек Аналитика**

полная информация на с. 21

**Интрофизика**

[www.introfizika.ru](http://www.introfizika.ru)

152915, Ярославская обл., Рыбинск, ул. Горького 59/7

Тел.: +7-920-651-15-00

соединение внутриплатное, соединение смартлинк, оптоволоконный интерфейс

Разработки в сфере высокопроизводительных полимерных оптоволоконных интерфейсов и многоканальных оптических разъемов для межпроцессорных и внутриплатных соединений бортовых систем управления и суперкомпьютеров; разработки в сфере продукции двойного назначения.

**Клевер Электроникс**

[www.clever.ru](http://www.clever.ru)

115191, Москва, 3-я Рощинская ул., д. 5

Тел.: +7 495 545-42-92

Факс: +7 495 952-50-99

микроэлектроника; электроника, промышленность: оборудование, материалы, инструменты, антистатика, сервисное обслуживание, консультации, оснащение рабочих мест

Компания «Клевер Электроникс» предоставляет полный спектр услуг по созданию и модернизации производства в области электронной промышленности: консультирование, технологическое решение, доставка оборудования, установка и пуско-наладка, тестирование, обучение специалистов, а также дальнейшее сервисное сопровождение.

Мы работаем на рынке электронного оборудования с 1999 г. и за 16 лет собрали колоссальную базу знаний, навыков и связей с поставщиками.

Являясь официальными дистрибьюторами мировых лидеров-производителей оборудования, мы предлагаем оборудование самых высоких стандартов качества и надежности по лучшим ценам. При этом мы тщательно следим за новейшими разработками в области электронных технологий, находимся в постоянном развитии и расширяем спектр наших услуг.



«Компас Электроникс» — это дружная команда высококлассных специалистов. нас отличает индивидуальный подход к каждой задаче, внимание к деталям и опыт нестандартных решений.

Мы уважаем, ценим и поддерживаем своих клиентов, любим свою работу и следуем принципам честной и максимально эффективной работы.

Наш девиз — мы работаем для тех, кто работает!

## Компас Электроникс



[www.kompas-electronics.ru](http://www.kompas-electronics.ru)

119619, Москва, ул. Производственная, д. 6, корп. 35

[elena@kompas-electronics.ru](mailto:elena@kompas-electronics.ru)

Тел.: +7 495 228-47-85

компоненты электронные; контрактное производство; плата печатная;  
плата печатная: монтаж; производство контрактное; электроника: компоненты;  
электроника: контрактное производство

ООО «Компас Электроникс» — научно-производственная компания, которая обеспечивает услуги контрактной разработки электроники, включая комплексное решение задач, связанных с ее производством. Наличие квалифицированного персонала и использование современных технологий позволяет нам эффективно проводить весь комплекс работ от разработки изделия до постановки его на серийное производство.



## Лаборатория Микроприборов



[www.mp-lab.ru](http://www.mp-lab.ru)

124498, Москва, Зеленоград, проезд 4806, д. 5, стр. 23

Тел.: +7 495 763-55-14

акселерометр, БИНС, гироскоп, ДУС, МЭМС, навигация, ориентация, стабилизация, IMU, MEMS

Лаборатория Микроприборов — российская компания, занимающаяся разработкой и производством устройств в сфере микроэлектромеханических (MEMS) систем.

Основное направление нашей деятельности — разработка инерциальных датчиков. Мы предлагаем датчики угловых скоростей (МЭМС-гироскопы), датчики линейных ускорений (акселерометры), а также системы на их основе. На предприятии ведется разработка бесплатформенной инерциальной системы навигации и инерциальной системы ориентации.

## LED-Эффект



[www.ledeffect.ru](http://www.ledeffect.ru)

115201, Москва, Каширский проезд, д.13, стр. 2

Тел.: +7 495 545-46-05

светильники светодиодные; светильники светодиодные: производство; светильники светодиодные промышленные; светодиод

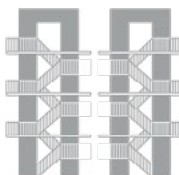
ООО «LED-Эффект» — Российский производитель энергоэффективного светодиодного освещения. Компания основана в 2009 г., за годы профессиональной деятельности в компании было разработано большое количество инновационных светодиодных световых приборов. «LED-Эффект» обладает современными производственными площадками, расположенными в Москве и Азове с полным циклом производства: от разработки источников питания и изготовления корпусов светильников до испытаний в светотехнической лаборатории. Среднемесячный объем выпуска составляет более 50 тыс. светильников различного типа.



ИНТЕРЬЕРНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ



ПРОМЫШЛЕННОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ



ОСВЕЩЕНИЕ  
ДЛЯ ЖКХ



УЛИЧНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

**ЛЕМ Россия**

[www.lem.com/ru/ru](http://www.lem.com/ru/ru)

170040, Тверь, Старицкое ш., д. 15

[lru@lem.com](mailto:lru@lem.com)

Тел.: +7 4822 65-56-72

датчик, датчик напряжения ЛЕМ, датчик тока ЛЕМ, ЛЕМ, ЛЕМ

Производство и продажа датчиков тока и напряжения.

**Макро групп**

[www.macrogroupp.ru](http://www.macrogroupp.ru)

196105, Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, д. 12

[pr@macrogroupp.ru](mailto:pr@macrogroupp.ru)

Тел.: +7 812 370-60-70

компоненты электронные: контрактное производство; компоненты электронные: поставка; контрактное производство; производство контрактное; робототехника; электроника: компоненты; электроника: образовательные проекты

Поставка электронных компонентов, контрактное производство, образовательные проекты, робототехника. Электронные компоненты, контрактное производство, робототехника. Авионика, космос, телекоммуникационное оборудование, суперкомпьютеры, промэлектроника, добывающая отрасль, медицинское оборудование.

**Микран**

[www.micran.ru](http://www.micran.ru)

634041, Томск, пр. Кирова, д. 51

[mic@micran.ru](mailto:mic@micran.ru)

Тел.: +7 3822 90-00-29, +7 3822 41-34-03, +7 3822 41-34-06

аппаратура радиоэлектронная; комплексированные устройства; мониторинг;  
охрана: радиолокационная система; оборудование радиолокационное; радиолокация;  
радиоэлектроника; СВЧ-тракты: коаксиальные и волноводные, элементы и устройства;  
СВЧ: контрольно-измерительная аппаратура; СВЧ: одно- и многофункциональные модули;  
СВЧ: электронная компонентная база; связь: беспроводные системы

НПФ «Микран» — предприятие радиоэлектронного комплекса России, ежегодный объем производства которого составляет более 2,5 млрд рублей. «Микран» реализует сложные проекты на основе полного производственного цикла (научные и маркетинговые исследования, разработка и внедрение на рынок, сопровождение продукции) в области СВЧ-и радиоэлектроники. Системное развитие предприятия как вертикально-интегрированного комплекса с собственной разработкой и производством электронной компонентной базы СВЧ обеспечивает «Микран» возможность конкурировать с ведущими предприятиями отрасли. На протяжении двух лет «Микран» входит в топ-30 Национального рейтинга высокотехнологичных и быстроразвивающихся компаний России. В 2014 г. «Микран» признан лучшим инновационным предприятием Томской области. «Микран» имеет 30 патентов на изобретения, 23 — на полезные модели, 35 свидетельств об официальной регистрации топологии интегральных микросхем, 10 свидетельств об официальной регистрации программ ЭВМ. Достижения и высокий технический уровень выпускаемой продукции подтверждают более 100 различных наград, дипломов и медалей международных и отраслевых конкурсов.



25 марта 2015 г. «Микран» открыл завод радиоэлектронной аппаратуры в Томске. Также в 2014 г. у «Микрана» появилось дочернее предприятие Younsta, что позволило наладить поставки на рынок Европы. Совместно с итальянскими специалистами была разработана высокоскоростная радиорелейная линия Farlink, обеспечивающая скорость до 850 Мбит/с. В 2016 г. планируется ускорить передачу данных в два раза. Сейчас компания поставляет продукцию в 50 стран мира. В ближайшие годы планируется, что география поставок увеличится до 75. Компания активно осуществляет продажу радиоизмерительного оборудования на вьетнамском рынке, уже ведутся переговоры с ЮАР, а также получены запросы на сотрудничество из Филиппин, Чили, Бразилии, Кении и Тайланда. Оборудование «Микрана» тестируется для национальной программы Индонезии для организации связи между населенными пунктами островного государства.

**Микроволновые системы**

[www.mwsystems.ru](http://www.mwsystems.ru)

105120, Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д. 11

[mwsystems@mwsystems.ru](mailto:mwsystems@mwsystems.ru)

Тел.: +7 495 917-25-62

Факс: +7 495 917-19-70

АФАР, модуль приемо-передающий, модуль СВЧ, модуль СВЧ широкополосный, ППМ, СВЧ-модуль, СВЧ-модуль широкополосный, усилитель твердотельный

Разработка и производство твердотельных широкополосных модулей СВЧ для систем радиолокации и др. Усилительные и многофункциональные модули СВЧ 0,3—22 ГГц, выходной мощностью до 200 Вт в непрерывном режиме.

**«Микрон», НИИ молекулярной электроники и завод**

**mikron**

[www.mikron.ru](http://www.mikron.ru)

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

[golovin@melt.com.ru](mailto:golovin@melt.com.ru)

Тел.: +7 495 229-72-99,

Факс: +7 495 229-77-02

микросхемы, микроэлектроника, полупроводники, схемы интегральные

«Группа компаний «Микрон» — крупнейший в России и СНГ производитель и экспортер микроэлектроники, входит в отраслевой холдинг ОАО «РТИ» (АФК «Система»). Головная компания группы — ОАО «НИИМЭ и Микрон» является технологическим лидером российской полупроводниковой отрасли и входит в пятерку ведущих микроэлектронных предприятий Европы.

«НИИМЭ и Микрон» занимается научными исследованиями, разработкой, производством и реализацией интегральных микросхем, в том числе на экспорт.

На «Микроне» выстроена полная производственная цепочка от разработки чипа до конечного продукта, что позволяет самостоятельно производить целый спектр высокотехнологичных продуктов, ориентированных на массовый рынок: интеллектуальные карты — смарт-карты, транспортные и другие RFID-карты (с использованием технологии радиочастотной идентификации), SIM-карты, банковские карты с чипом, социальные карты и другие идентификационные документы, изделия для промышленной электроники (ИС управления питанием и силовой электроники, дискретные полупроводниковые приборы, ИС для аэрокосмической отрасли и атомной энергетики). Предприятие осуществляет поставки 400 заказчикам в России и 100 за рубежом.



**Миландр**

[www.milandr.ru](http://www.milandr.ru)

124498, Москва, Зеленоград, Георгиевский проспект, д. 5

[info@milandr.ru](mailto:info@milandr.ru)

Тел.: +7 495 981-54-33

Факс +7 495 981-54-36

АЦП; микроконтроллер; микропроцессор; микросхемы; микросхемы: производство; микросхемы интегральные; модуль электронный; модуль электронный универсальный; ПЗУ, постоянные запоминающие устройства; преобразователь напряжения: микросхемы; приемопередатчик: микросхемы; СБИС; СОЗУ, статические оперативные запоминающие устройства; схемы радиочастотные; ЦАП

Специализация компании — реализация проектов в области разработки и производства изделий специальной микроэлектроники (микроконтроллеры, микропроцессоры, статические оперативные и постоянные запоминающие устройства, микросхемы приемопередатчиков, микросхемы преобразователей напряжения, радиочастотные схемы) и универсальных электронных



**МИЛАНДР**  
CORPORATION



модулей двойного и специального назначения. Разработка СБИС ведется по технологии с проектными нормами до 0,065 мкм. Особенность компании — обеспечение полного цикла создания интегральных микросхем и электронных модулей, от процессов проектирования и производства инновационных продуктов, востребованных рынком, до постоянного технического сопровождения всех реализованных проектов.



Компания имеет свои представительства в Нижнем Новгороде, Воронеже, Екатеринбурге и республике Беларусь и обладает лицензиями Роскосмоса на право разработки и производства космической техники и Рособоронзаказа на разработку функциональных устройств.

## Модуль

[www.module.ru](http://www.module.ru)

125190, Москва, 4-я ул. 8-го Марта, д. 3, а/я: 166

[rusales@module.ru](mailto:rusales@module.ru)

Тел.: +7 495 531-30-80

Факс: +7 499 152-46-61

1879ВМ5Я; 1879ВА1АТ; микрокомпьютер; микросхемы: производство; NeuroMatrix

25 лет ЗАО НТЦ «Модуль» успешно работает на российском рынке наукоемких технологий. Компания занимается прикладными исследованиями и практическими разработками в области цифровой обработки сигналов и изображений и построением функционально законченных вычислительных комплексов.

Ключевыми видами деятельности ЗАО НТЦ «Модуль» являются:

- Разработка и изготовление встраиваемых и бортовых ЭВМ для ответственного применения (бортовая аппаратура и авионика);
- Разработка и изготовление аппаратно-программных комплексов распознавания изображений;
- Проектирование ползуказных цифровых и аналого-цифровых интегральных схем.



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

**МЦКП**[www.protofab.ru](http://www.protofab.ru)

197022, Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, д. 37, лит. А

[info@contractmanufacturing.ru](mailto:info@contractmanufacturing.ru)

Тел.: +7 812 383-99-44

гибкая печатная фотоника, электроника; контрактное производство; производство контрактное; прототипирование; фотоника; фотоника гибкая печатная; электроника; электроника гибкая печатная

ООО «Межвузовский центр прототипирования и контрактного производства микро- и нанотехники».

Коммерциализация идей в области микро- и нанотехнологий:

- проектирование и поставка кластеров гибкой печатной электроники, формирование технологических маршрутов, кадровое сопровождение.

Базовые технологические маршруты:

- печатная электроника и фотоника, SiC-электроника и фотоника.

Специализация:

- микронавигация, микро- и наноэнергетика, микроробототехника и микро(нано) биомедтехника, экстремальная электроника.

**МЭЛТ**[www.melt.com.ru](http://www.melt.com.ru)

111024, Москва, Андроновское ш., д. 26, стр. 5

[golovin@melt.com.ru](mailto:golovin@melt.com.ru)

Тел./факс: +7 495 662-44-14

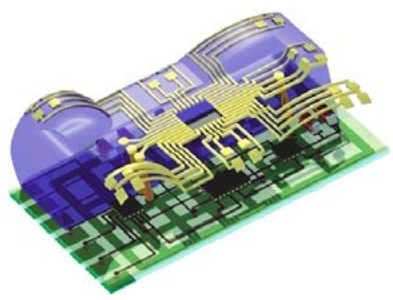
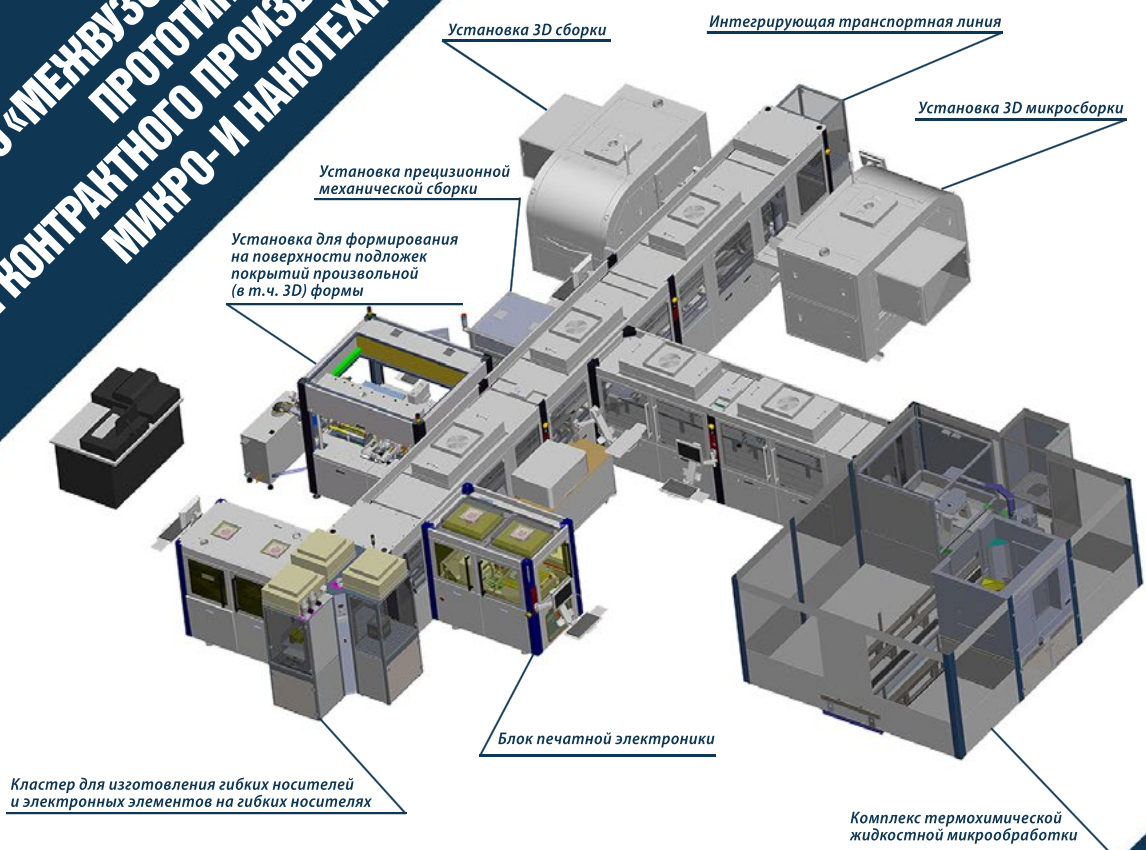
драйвер светодиодный; ЖК-индикаторы; индикаторы ЖК; источник питания для светодиодов; источник питания; плата печатная; плата печатная: контрактная сборка; плата печатная: поверхностный и сквозной монтаж; светодиод; светодиод: драйвер

Разработка и производство источников питания, драйверов тока для светодиодных светильников, жидкокристаллических индикаторов. Разработки и производство печатных плат. Монтаж печатных плат. Контрактная сборка печатных плат. Производство ЖК-индикаторов, ADSL модемов, блоков питания. Поставка светодиодов и светодиодных дисплеев Тоуо-LED Electronics.



**ООО «МЕЖВУЗОВСКИЙ ЦЕНТР  
ПРОТОТИПИРОВАНИЯ  
И КОНТРАКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА  
МИКРО- И НАНОТЕХНИКИ»**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
КЛАСТЕРЫ  
ГИБКОЙ ПЕЧАТНОЙ  
ЭЛЕКТРОНИКИ**



- **ГЕТЕРОГЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ**
- **2D И 3D МИКРОСБОРКА**
- **БЕСШАБЛОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**
- **ГИБКИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАРШРУТЫ**

- **ОБОРУДОВАНИЕ**
- **ПРОТОТИПИРОВАНИЕ**
- **ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

[www.protofab.ru](http://www.protofab.ru)  
197376 Санкт-Петербург,  
ул. Проф. Попова, д. 37, лит. А, оф. 216  
Тел. +7 812 383-99-44



## Научно-исследовательский институт точного машиностроения



[www.niitm.ru](http://www.niitm.ru)

124460, Москва, Зеленоград, Панфиловский проспект, д. 10

Тел./факс: +7 495 229-7501

вакуум; высокочистые материалы: получение; нанесение магнетронное; нанесение тонких пленок; оборудование вакуумно-плазменное; оборудование вакуумное; оборудование физико-термическое; тонкие пленки: нанесение

ОАО «Научно-исследовательский институт точного машиностроения» разрабатывает, изготавливает и поставляет ряд вакуумно-плазменного и физико-термического оборудования, отвечающего современным требованиям в области технических характеристик, эргономики и дизайна.

С использованием производимого технологического оборудования могут быть реализованы следующие технологические направления в различных областях науки и техники:

- нанесение технологических слоев и покрытий;
- осаждение технологических слоев и покрытий;
- «сухое» травление слоев и материалов;
- окисление и диффузия;
- термообработка и отжиг;
- эпитаксия полупроводниковых слоев;
- получение высокочистых материалов.

Кроме того, предприятие проводит:

- модернизацию ранее разработанного оборудования, переоснащение его современными функциональными системами;
- сервисное обслуживание поставленного оборудования;
- разработку, изготовление по ТЗ Заказчика оборудования для известных и новых технологических процессов в таких технологиях, как наноэлектроника, микромеханика, упрочнение и модификация поверхностей материалов и других.



**НИТИ «Авангард»**[www.nitiavangard.ru](http://www.nitiavangard.ru)

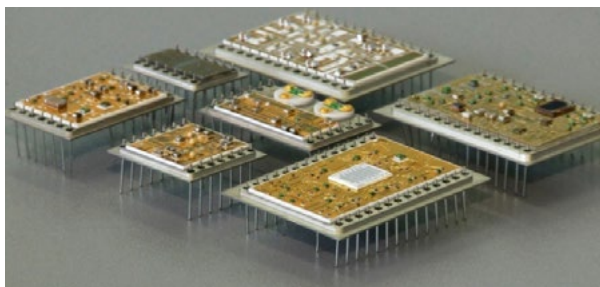
195271, Санкт-Петербург, Кондратьевский пр., д. 72

[niti-sale@nitiavangard.ru](mailto:niti-sale@nitiavangard.ru)

Тел./факс: +7 812 740-08-23

испытания технологические; контрактное производство; монтаж печатных плат  
поверхностный; монтаж печатных плат объемный; плата печатная; плата печатная: монтаж;  
плата печатная: разработка; производство контрактное; фотошаблон

Предприятие ЗАО «НИТИ «Авангард» работает на рынке контрактного производства электроники с 1998 г. Предприятие имеет лицензии и сертификаты, в том числе лицензию МО РФ на разработку и производство вооружения и военной техники. Контрактное производство электроники — это комплексный подход, включающий в себя разработку изделия, его изготовление на собственном оборудовании, наладку и проверку под единым технологическим контролем.



Мы осуществляем: проектирование, разработку конструкторской и технологической документации в соответствии с ЕСКД, разработку печатных плат, подготовку файлов для изготовления фотошаблонов, перенос чертежей с бумажного носителя в электронный вид, маркировка изделий, напыление резистивных слоев, поверхностный (smd) и объемный (dip) монтаж печатных плат, установку и реболлинг BGA, лакировку, контроль качества сборки на специализированном оборудовании, сборку в корпус, функциональный контроль, проведение отбраковочных, технологических испытаний.



**НТО**

полная информация на с. 24

**Остек**

[www.ostec-group.ru](http://www.ostec-group.ru)

121354, Москва, ул. Молдавская, д. 5, стр. 2

[info@ostec-group.ru](mailto:info@ostec-group.ru)

Тел./факс: +7 495 788-44-44

испытания, контроль электрический, материалы технологические, мебель промышленная, микроэлектроника, монтаж печатных плат поверхностный, обработка проводов, оснащение рабочих мест, плата печатная

Группа компаний Остек основана в 1991 г. На сегодняшний день Остек является крупнейшим в России и странах СНГ инжиниринговым предприятием, реализующим услуги по повышению эффективности предприятий в таких секторах, как электронные компоненты и ГИС; электроника оборонного назначения; авиационная и космическая электроника; электротехника и энергетика; автомобильная электроника; потребительская электроника; компьютеры и периферийные устройства; промышленное оборудование и электроника; медицинская техника и системы безопасности; телекоммуникации; научные исследования и образование.

За годы своей работы предприятие осуществило более 2500 комплексных проектов по развитию технических и технологических возможностей производств передовой техники. Остек предоставляет весь спектр работ — от проведения аудитов предприятий до отработки технологического процесса на изделиях клиента с последующей технологической поддержкой производства.

**Печатные платы**

[www.pcbpro.ru](http://www.pcbpro.ru)

127055, Москва, ул. Сущевская, д. 21

[ppallpcb@sovintel.ru](mailto:ppallpcb@sovintel.ru)

Тел./факс: +7 495 787-65-01, +7 495 787-65-02, +7 495 787-65-03

микроэлектроника: производство; плата печатная

ООО «Печатные платы» является единственным в России специализированным производством печатных плат на собственных современных мощностях, оснащенных высокотехнологичным и производительным оборудованием, позволяющим изготовить от одной печатной платы до круп-



ной промышленной серии, сроком от пяти рабочих дней. Изготавливает печатных плат любого класса сложности: единичные прототипы и серии одно-, двухсторонних и многослойных печатных плат из материалов FR 4, FR5, платы на алюминиевом основании, СВЧ, гибкие, гибко-жесткие, нестандартные платы с повышенной сложностью. Качество поставляемой продукции соответствует ГОСТ 23752-79, ГОСТ Р 53429-2009, ГОСТ РВ 0015.002-2012, ГОСТ Р ИСО 9001-2011, ИРС-А-600. Имейм сертификат соответствия №ВР 28.1.8055-2014 системы «Военный регистр».


**ПриСТ**

**ПРИСТ®**

[www.prist.ru](http://www.prist.ru)

119071, Москва, ул. 2-й Донской проезд, д. 10, стр. 4

[prist@prist.ru](mailto:prist@prist.ru)

Тел. : +7 495 777-55-91 (многоканальный)

**Филиал в Санкт-Петербурге**

196084, Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 18, лит. В

Тел.: +7 812 677-75-08

**Филиал в Екатеринбурге**

620130, Екатеринбург, ул. Авиационная, д. 80

Тел.: +7 343 317-39-99

**АКИП; анализатор спектра; анализ качества электроэнергии, измерение параметров: приборы; генератор сигналов; измерения: средства; источник питания; клещи токовые; Лекрой; мультиметр; нагрузка электронная; осциллограф; частотомер; электробезопасность, измерение параметров: приборы; Anritsu; APPA; Center; Fluke; GoodWill; GW Instek; Keithley; Keysight; Lecroy; RLC: измерители параметров; Rohde&Schwarz; SEW; TABOR; Tektronix**

Компания «ПриСТ» — один из крупнейших российских поставщиков средств измерений для электро и радиоизмерений. На рынке — с 1994 г.

В каталоге компании — осциллографы, источники питания, генераторы сигналов, анализаторы спектра, мультиметры, частотомеры, электронные нагрузки, приборы для измерения параметров электробезопасности и анализа качества электроэнергии, измерители параметров RLC, токовые клещи и другие средств измерений.

Компания «ПриСТ» — эксклюзивный представитель в России и странах СНГ известных мировых производителей СИ: APPA, GW Instek, Center, SEW, TABOR и др. Дистрибьютор таких компаний, как FLUKE, Tektronix, Keithley и партнер компаний Keysight, Rohde&Schwarz, Anritsu. Обладатель собственной торговой марки АКИП.

В структуре компании — метрологическая лаборатория, аккредитованная Росстандартом и оснащенная самым современным оборудованием, сервисный центр. Подавляющее большинство средств измерений, поставляемые нашей компанией, прошли испытания для целей утверждения типа средств измерений и включены в государственный реестр средств измерений РФ.

**Радиант-Элком**

[www.radiant.su](http://www.radiant.su)

117342, Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, корп. 1

Тел./факс: +7 495 725-04-04, +7 495 921-35-85

**компоненты электронные, микросхемы**

ЗАО «Радиант-Элком» работает на рынке электронных компонентов 20 лет и осуществляет комплексные поставки широкой номенклатуры ЭРИ отечественного и зарубежного производства, и последние 7 лет входит в десятку крупнейших дистрибьюторов электронных компонентов в России. Компания является дилером более 20 предприятий России и стран СНГ:

- **активные компоненты:** НПО «Интеграл», г. Минск; «Кремний-Маркетинг», г. Брянск; «Восход», г. Калуга; «RD Alfa», г. Рига; «Альфа», г. Рига; «Пульсар», г. Москва; «НЗПП с ОКБ», г. Новосибирск; «Протон», г. Орел; «Фотон», г. Ташкент; «БЗПП», г. Болхов; НПК «Далекс», г. Александров; КрЗПП «Арсенал», г. Краснознаменск; «Александр Электрик, источники электропитания», г. Москва;
- **электрохимические и пассивные компоненты:** «Иркутский Релейный Завод», г. Иркутск; завод «Исеть», г. Каменск-Уральский; «Георгиевский трансформаторный завод»; «Завод «Мезон», г. Санкт-Петербург; «Контакт», г. Йошкар-Ола; «Монолит», г. Витебск.

Мы уделяем особое внимание минимизации сроков поставки, поддерживая на складе наиболее востребованные компоненты и создавая специальные складские программы под наших клиентов.

«Радиант-Элком» является официальным дистрибьютором следующих зарубежных производителей компонентов, оборудования и материалов:

- **электро-механические системы:** Amphenol; Glenair; MOOG Protokraft; Harwin; Positronic; E-TEC; Protokraft; Hypertronics; Samtec; IEH; Carlisle;
- **ВЧ/СВЧ комп.:** Hittite; Anaren; Spinner Group; Statek; Trak Microwave; API Technologies; GreenRay; ERZIA;
- **микросхемы полупроводники и источники питания:** Synqor; Recom; Semelab; Micropac; Delta Energy Sytems; Deutronics; Cissoid; Apacer; Hengfu; Optek;
- **пассивные компоненты:** Coilcraft; Spectrum Control; BI Technology; Kemet; IRC; Welwyn; Novacap; Syfer; Eplax;
- **датчики:** Silicon Sensing; Sensoror; Colibrys; Netzer; Xsens; Meggitt (Endevco, Wicoxon, Sensorex, Vibro-Meter); SGX Sensortech; SignalQuest; Plessey Semiconductors; e2V;
- **оборудование и материалы:** AE Techron; Amplifier Research; Associated Research; Gerac; Eastern Optx; V-TEK; Advantek; Gel-Pack

Компания является официальным партнером группы компаний Avnet по продаже и продвижению высоконадежной продукции крупнейших мировых производителей проводниковой продукции: Texas Instruments, Xilinx, Avago technologies, Atmel, Cypress и др.

Компания предоставляет полную техническую поддержку. Мы занимаемся широкой информационной работой: регулярно проводим технические семинары с участием представителей производителей, публикуем научные статьи в центральных тематических журналах, размещаем ежедневные новости на сайте нашей компании, а также проводим ОКР по импортозамещающим и перспективным изделиям ЭКБ для применения в специальной технике.

Качество поставляемой продукции обеспечивается стандартами организации в части отбора поставщиков, приемки, хранения и отгрузки продукции и рекламационной деятельности. ЗАО «Радиант-Элком» оказывает услуги по испытанию всех поставляемых электрорадиоизделий отечественного и иностранного производства.



# TERON

Световой указатель

- Степень защиты IP65;
- Средняя яркость знака безопасности больше 500 кд/м<sup>2</sup>, отношение минимального значения яркости к максимальному в пределах цветной поверхности знака не менее 1:10, что соответствует ГОСТ Р 55842-2013;
- Расстояние распознавания 30 метров. Легкозаменяемые знаки безопасности выполнены из тонкого светорассеивающего пластика. Соотношение сторон, цвет и дизайн знака безопасности соответствует ГОСТ Р 12.4.026-2001;
- Сертифицирован по №123-ФЗ от 22.07.2008, что позволяет использовать TERON в качестве пожарного оповещателя в системах СОУЭ;
- Универсальный кронштейн в комплекте позволяет крепить указатель на потолок, на стену (как вдоль, так и поперек стены) и на шпильку М8.

**Радиокомп**[www.radiocomp.ru](http://www.radiocomp.ru)

111024, Москва, ул. Авиамоторная, д. 8а

[sales@radiocomp.ru](mailto:sales@radiocomp.ru)

Тел.: +7 495 957-77-45, +7 495 361-04-16, +7 495 361-09-04

Факс: +7 495 925-10-64

**аэрокосмические исследования: компоненты и модули; военная промышленность: компоненты и модули; ВЧ-компоненты; ВЧ-модули; лаборатория испытательная; СВЧ-компоненты; СВЧ-модуль**

ООО «Радиокомп» — инновационная компания, разрабатывающая и производящая коммерчески доступные высокотехнологичные ВЧ- и СВЧ-радиоэлектронные устройства. Компания имеет тесные связи с ведущими сотрудниками профильных кафедр МТУСИ и МЭИ, что позволяет обеспечивать высокий уровень технической поддержки клиентов. В числе консультантов фирмы 4 доктора и 14 кандидатов наук. Специалисты компании — авторы в общей сложности около 500 печатных работ и 80 изобретений.

Как импортер «Радиокомп» поставляет на российский рынок ВЧ- и СВЧ-компоненты почти 300 зарубежных фирм, являясь официальным представителем или дистрибьютором более 30 из них.

Для обеспечения качества поставок электронной компонентной базы в «Радиокомп» создана испытательная лаборатория, которая получила аккредитацию в Системе добровольной сертификации «Военэлектронсерт».

**Русалокс**[www.rusalox.ru](http://www.rusalox.ru)[info@rusalox.ru](mailto:info@rusalox.ru)

Москва:

Тел.: +7 499 557-00-65

Владимир:

Тел.: +7 4922 43-00-99

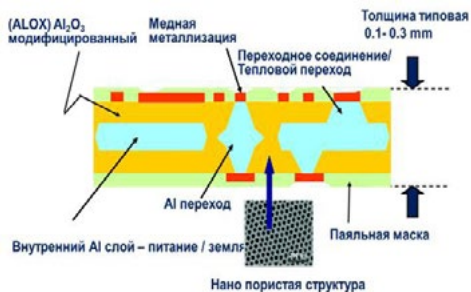
**алюмооксид, плата печатная, теплопроводность высокая**

Русалокс — российская компания, производитель печатных плат с высокой теплопроводностью на основе алюмооксидной технологии, обеспечивающей эффективность охлаждения любых тепловыделяющих электронных компонентов.

В основе производства лежит ряд инновационных технологических решений, разработанных специалистами компании для индустрии электроники и электротехники. Алюмооксидная технология является широкой технологической платформой, и применяется в различных изделиях элек-

троники, таких как СВЧ-электроника, системы SiP, системы SOC, трехмерные стэки памяти, микро-механические устройства MEMS и NEMS, мощные модули, элементы Пельтье и др. Особенно эффективна для производства светодиодной техники и признана продуктом наноиндустрии.

В 2015 г. компания удостоилась звания «Лучший высокотехнологичный продукт» на IV Партнерской конференции РВК, получила 2-е место на международной выставке «НОВАЯ Электроника-2015» в номинации «Золотой Чип» за лучшее энергоэффективное решение в микроэлектронике.



**Хартинг**

[www.snvs.ru](http://www.snvs.ru)

**Санкт-Петербург**

194044, Санкт-Петербург, пр. М. Сампсониевский, д. 2а

Тел.: +7 812 327-64-77

Факс: +7 812 327-64-78

**Москва**

111394, Москва, ул. Перовская, д. 67

Тел.: +7 495 995-99-93

Факс: +7 495 995-99-94

**Екатеринбург**

620024, Екатеринбург, ул. Симская, д. 1, лит. Е

Тел.: +7 (343) 295-85-47

Факс: +7 (343) 295-85-57

**Ростов-на-Дону**

344041, Ростов-на-Дону, ул. Соколова, д. 84/302, оф. 4

Тел.: +7 863 219-75-62

Факс: +7 863 219-76-28





**Единый бесплатный телефон по России:****8 800 250-20-45**

автоматизация промышленная, машиностроение, разъем силовой,  
разъем электрический, энергетика

ЗАО «Хартинг» поставляет передовые соединительные технологии предприятиям России более 20 лет. Основанное в 1993 г. в самом красивом городе России — Санкт-Петербурге, «Хартинг» представляет высокие технологии, качество обслуживания и мировую известность компании HARTING своим партнерам в России. Наш успех основывается на высочайшем качестве продукции, широкой гамме поставляемых изделий, высоком уровне обслуживания, взаимном доверии и поддержке. Мы стремимся к открытому партнерству с заказчиками и убеждены в том, что постоянный диалог с партнерами создает новую продукцию и новые достижения для людей.

Области применения:

- **Транспорт.** Применение для железнодорожного транспорта, как для подвижного состава, так и для стационарного оборудования.
- **Машиностроение.** Различные промышленные станки, например, механические станки, оборудование для обработки пластика, металло- и деревообрабатывающие станки, оборудование для производства пищевых продуктов и напитков, упаковочные машины.
- **Промышленная автоматизация.** Робототехника, конвейерные системы, сборочные и обрабатывающие линии, промышленные сети и системы управления, включающие активные и пассивные элементы.
- **Телекоммуникация.** Инфраструктура для мобильной связи и высокоскоростной передачи данных.
- **Энергетика.** Производство энергии с использованием как возобновляемых, так и традиционных источников, а также передача и распределение энергии.

**Электровыпрямитель**[www.elvsic.ru](http://www.elvsic.ru)

430001, Саранск, ул. Пролетарская, д. 126

[director@npk-elv.ru](mailto:director@npk-elv.ru)[ovbp@mail.ru](mailto:ovbp@mail.ru)

Тел.: +7 8342 47-15-75, +7 8342 29-69-30

карбид кремния; карбид кремния: эпитаксиальные структуры; полупроводники;  
эпитаксиальное выращивание гетероструктур; эпитаксиальные структуры карбида  
кремния; эпитаксия

Основным направлением деятельности АО НПК «Электровыпрямитель» является разработка и изготовление эпитаксиальных структур карбида кремния, а также полупроводниковых приборов нового поколения на их основе. В настоящее время предприятие проводит работы в области создания и производства эпитаксиальных структур монокристаллического карбида кремния, соответствующих по своему уровню лучшим зарубежным аналогам, а также производства на их

основе полупроводниковых приборов. Работы по эпитаксии проводятся на современной установке VP508GFR производства фирмы Aixtron (Германия). Для анализа качества выращенных эпитаксиальных структур карбида кремния на базе АО НПК «Элкар» создана уникальная специализированная лаборатория.



## ЭЛИФОМ

[www.elifom.webzone.ru](http://www.elifom.webzone.ru)

111250, Москва, а/я 41

[elifom@mail.ru](mailto:elifom@mail.ru)

Тел.: +7 495 362-05-60, +7 495 361-94-10, +7 495 361-90-70

Факс: +7 495 362-05-60;

плата печатная, склеивающие материалы, стеклотекстолит, фольгированные

АНО НТЦ «ЭЛИФОМ» Разработка, производство, продажа материалов для изготовления печатных плат. Фольгированный и нефольгированный стеклотекстолит, гетинакс, лавсан фольгированный, полиимид фольгированный, склеивающие и защитные материалы.

**Элтех**[www.eltech.spb.ru](http://www.eltech.spb.ru)**Санкт-Петербург**

196247, Санкт-Петербург, пл. Конституции, д. 3а, (бизнес-центр «Пирамида»)

[info@eltech.spb.ru](mailto:info@eltech.spb.ru)

Тел.: +7 812 327-90-90

Факс: +7 812 635-50-70

**Москва**

115280, Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19, оф. 21 (бизнес-центр «Омега Плаза»)

[info@eltech.msk.ru](mailto:info@eltech.msk.ru)

Тел.: +7 499 270-07-87

Факс: +7 499 270-07-86

**Екатеринбург**

620144, Екатеринбург, ул. Циолковского, д. 34

[info@eltech.ur.ru](mailto:info@eltech.ur.ru)

Тел.: +7 343 311-42-28

Факс: +7 343 311-42-29

**Новосибирск**

630112, Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 242 деловой центр «Новая высота», оф. 705, 7-й этаж

[info@eltech.nsk.ru](mailto:info@eltech.nsk.ru)

Тел./факс: +7 383 230-04-15

**Ростов-на-Дону**

344018, Ростов-на-Дону, ул. Текучева, д. 139/94 ТЦ «Clover House», оф. 1110, 11 эт.

Тел.: +7 863 206-20-20

Факс: +7 863 206-20-40

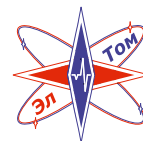
связь беспроводная; модули; драйвер светодиодный; индикация; источник питания;  
карта памяти; клеммник; компоненты электромеханические; компоненты электронные;  
компьютер промышленный; микроконтроллер; микросхемы; накопитель твердотельный;  
разъем электромеханический; реле твердотельные; светодиод; светодиод; драйвер;  
трансформатор; электроника силовая; LCD-модуль; TFT-модуль; Wi-Fi-модуль

Компания Элтех, основанная в 1992 г. в г.Санкт-Петербурге, — один из крупнейших поставщиков электронных компонентов на российском рынке.

В настоящее время Элтех является официальным дистрибьютором компаний: Analog Devices, Renesas Electronics, Toshiba Electronics, NLT Technologies, AUO, Samsung, Exar, Micrel, IXYS, Crydom, NDK, Vectron, Diotec, ChilisIn, Avalue, Innodisk, SECO, Cognatec, Radsisy, ADL Embedded Solutions, Sierra Wireless, Fibocom, Anylink, Honeywell, FORDATA, FRIWO, Mean Well, CHINFA, Aimtec, AMETEK, Bel Power Solutions, Led Engin, Connfly, Hus-Tsan, Trxcom, AUK Contractors, Dinkle, FCI и др.

Благодаря успешной многолетней работе компания завоевала широкую известность в России и за рубежом как надежный поставщик электронных компонентов.

Разветвленная сеть региональных офисов Элтех, расположенных в крупных промышленных центрах России — Москве, Екатеринбурге, Новосибирске, Ростове-на-Дону, а также грамотно выстроенная логистика, помогают компании быть ближе к заказчику и предоставлять высококачественный сервис в короткие сроки.

**ЭлТом**[www.eltom.ru](http://www.eltom.ru)

140070, Московская обл., Люберецкий р-н, п. Томилино, ул. Гаршина, д. 11

Тел: +7 495 557-22-91,

Факс: +7 495 557-04-52

база элементная, источник питания, микросхемы

Разработка и производство источников вторичного электропитания и элементной базы для них с использованием исключительно отечественных комплектующих и приемкой «5». Разработка и серийное производство источников вторичного электропитания категории DC/DC, AC/DC; разработка изделий электронной техники и их серийный выпуск. Предприятие регулярно разрабатывает новые изделия своего профиля, ежегодно увеличивает объемы выпуска.

**Эпиэл**[www.epiel.ru](http://www.epiel.ru)

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

[sales@epiel.ru](mailto:sales@epiel.ru)[info@epiel.ru](mailto:info@epiel.ru)

Тел: +7 495 229 73 02

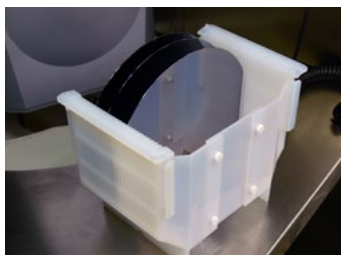
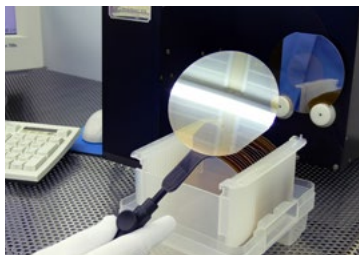
кремний, пленки тонкие, сапфир, тонкие пленки, эпитаксиальные структуры, эпитаксия

АО «Эпиэл» является ведущим предприятием в России, специализирующимся на производстве эпитаксиальных структур на основе кремния и сапфира для широкого спектра полупроводниковых приборов, среди которых интегральные схемы, дискретные силовые приборы и многие другие электронные компоненты. Кремниевые эпитаксиальные структуры находятся в основании пирамиды, на которой строится современная радиоэлектроника, поскольку они являются базовым материалом для производства широкого спектра электронных компонентов, применяемых в электронной технике гражданского, военного и космического назначения. На протяжении уже более 15 лет «Эпиэл» успешно обеспечивает потребности отечественной электронной промышленности в эпитаксиальных структурах. Более 50 предприятий радиоэлектроники по всей России

являются потребителями продукции «Эпиэл». Предприятие также осуществляет поставки продукции заказчикам в Европе, США, Канаде и Юго-Восточной Азии.

Имея более 30 лет опыта в сфере кремниевой эпитаксии, наши специалисты разработали целый ряд технологических процессов, которые позволяют производить как типовые, так и нестандартные эпитаксиальные структуры в широком диапазоне параметров.

Сегодня «Эпиэл» располагает самым современным отечественным производством кремниевых эпитаксиальных структур диаметром до 200 мм, которое не уступает по уровню технологии зарубежным производителям. Эпитаксиальное производство размещено в помещениях высокого класса чистоты (10—1000) и оснащено современным оборудованием, применяемым ведущими мировыми производителями. На предприятии создана и функционирует система менеджмента качества, сертифицированная на соответствие стандарту ISO 9001:2008.

**ЭрисКом**[www.eriscom.ru](http://www.eriscom.ru)

115404, Москва, 11-я Радиальная ул., д. 2, оф. 16

[info@eriscom.ru](mailto:info@eriscom.ru)

Тел.:/факс: +7 499 218-23-53

генератор, источник питания, осциллограф, прибор измерительный, радиоизмерения,  
Keysight Technologies

ООО «ЭрисКом» — официальный дистрибьютор компании Keysight Technologies (Agilent Technologies) на территории России, специализируется на поставке радиоизмерительного и технологического оборудования, вычислительных комплексов, а также программного обеспечения (САПР) для проектирования и моделирования печатных плат и электронных устройств.





# МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ОПТОВОЛОКОННЫЕ СМАРТЛИНК-СОЕДИНЕНИЯ

на основе двухмерных массивов  
VCSEL-лазеров и pin-фотодиодов

Автоматически  
регенерируют  
пропускную  
способность

Могут иметь  
пространственную  
конфигурацию  
любой сложности

Подходят для  
высокопроизводительных  
оптоэлектронных  
вычислительных  
комплексов

---

ООО «Научно-технологический центр «Интрофизика»  
152918, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Горького 59/7

+7 (920) 651 15 00  
505z@mail.ru

**INTROFIZIKA.RU**

**ИФ**  
ИНТРОФИЗИКА

**GCE Красс**

[www.russia.gcegroup.com](http://www.russia.gcegroup.com)

194100, Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, 12а

[officespb@gcegroup.com](mailto:officespb@gcegroup.com)

Тел.: +7 800 500-04-23

Факс: +7 812 323-86-49

**оборудование сварочное, оборудование газовое, оборудование газовое: производство**

Компания GCE Красс (GCE Krass) более 18 лет занимается разработкой и производством сварочного оборудования. Под маркой GCE Krass выпускается широкий ассортимент продукции: редукторы, регуляторы, обратные клапаны, предохранительные затворы, подогреватели, резаки, горелки и другое газовое оборудование.

С 12 декабря 2011 г. эксклюзивным владельцем торговой марки Красс стала компания ООО «GCE Красс», входящая в состав GCE Group. С этого момента компания ведет непрерывную работу по оптимизации рабочих процессов и улучшению качества продукции.

GCE Group — одна из лидирующих компаний в мире в сфере оборудования для газового контроля. Главный офис располагается в Мальме (Швеция), а два основных снабженческих подразделения — в Европе и Азии. GCE Group работает в четырех различных направлениях — оборудование для сварки и резки, промышленное, медицинское оборудование и оборудование для чистых газов. В настоящее время ассортимент продукции компании включает в себя большое количество наименований: от простейших регуляторов давления, газосварочного и газорезательного оборудования до сложнейших систем подачи газов для применения в здравоохранении и в производстве электронных компонентов.



## Информационно-аналитический журнал Окно возможностей

Наш журнал несколько отличается от привычных научных и научно-популярных изданий. С одной стороны, издание в целом является междисциплинарным; с другой — каждый номер посвящен отдельному тренду мировой науки, самой новой и горячей теме научных исследований.

В номере вы найдете аналитические и обзорные статьи, подборку самых интересных новостей по данной теме за последний год, а также переводы и рефераты отчетов и документов различных международных агентств, организаций и выступлений ведущих ученых.

До конца 2015 г. агентство CloudText планирует познакомить читателей со следующими темами:

№ 1 — «Синтетическая биология»;

№ 2 — «Самоорганизующиеся материалы»;

№ 3 — «Источники питания»;

№ 4 — «Методы визуализации»;

№ 5 — «2D-материалы»;

№ 6 — «Оптогенетика»;

Купить отдельные номера или оформить подписку можно в Секретариате Нанотехнологического общества России или по адресу:  
[info@cloudtext.ru](mailto:info@cloudtext.ru)

**Нефтемаш**[www.remoil.ru](http://www.remoil.ru)

350051, Краснодар, шоссе Нефтяников, д. 37

[market@remoil.ru](mailto:market@remoil.ru)[oaokzn@mail.ru](mailto:oaokzn@mail.ru)Тел.: +7 861 224-37-40 (отдел маркетинга), +7 861 224-26-83, +7 861 224-53-84, +7 861 224-81-80,  
+7 861 224-40-98, +7 861 224-39-70; +7 861 224-02-73 (приемная)**нефть, газ, производство оборудования: нефть, газ**

ОАО «Краснодарский завод „Нефтемаш“», основан в июне 1949 г., является одним из ведущих предприятий нефтяного машиностроения Российской Федерации.

Со дня основания его специализацией было производство оборудования и технологической оснастки, применяемой при бурении нефтяных и газовых скважин, цементирования скважин, очистке бурового раствора, а также емкостей для хранения нефтепродуктов, насосов и запасных частей.

Производственный комплекс включает в себя производственные помещения общей площадью более 11,5 тыс. м<sup>2</sup>, складские площадью 3,5 тыс. м<sup>2</sup>, а также административное здание площадью 500 м<sup>2</sup>.

В состав производственного комплекса входит:

- кузнечное производство;
- литейное производство;
- штамповочное производство;
- производство металлоконструкций;
- механосборочное производство;
- производство резинотехнических изделий;
- инструментальный цех.

Станочный парк предприятия обеспечивает возможность изготовления любых типоразмеров оснастки обсадных колонн, используемой при их спуске и цементировании. В технологическом процессе широкое применение получило оборудование, оснащенное числовым программным управлением. Гарантией качества продукции является его многоступенчатый контроль с использованием самых современных методов диагностики, в том числе, исследований в собственной лаборатории на всех стадиях производства от заготовительных операций до выпуска готовой продукции. Специалистами предприятия разработано и изготовлено уникальное станковое оборудование для проведения гидравлических и механических испытаний на соответствие продукции параметрам, заложенным в технические условия.

В настоящее время «Нефтемаш» является одним из успешно развивающихся предприятий г. Краснодара и готово к выполнению любых заданий в соответствии с требованиями заказчиков, используя новейшие технологии и программное обеспечение. Завод сотрудничает с научно-исследовательскими институтами такими как «ТюменНИИпрогаз», «Нитпо», «ТомскНИПИ нефть» и с другими. Завод принимал участие в проекте «Сахалин-2» на крупную поставку оборудования и технологической оснастки в адрес «Газпром» на Чайдинское месторождение.

В сфере экологии главная задача предприятия стоит на уменьшение воздействия деятельности на окружающую среду и здоровье человека. На данном предприятии созданы максимально безопасные условия труда.

**РАМ**[www.ramoiltech.com](http://www.ramoiltech.com)

141070, Московская обл., Королёв, мкр. Юбилейный, ул. Маяковского, д. 2

[mail@ramtech.su](mailto:mail@ramtech.su)

Тел./факс: +7 495 544-27-27

бизнес-план: разработка; исследования конъюнктурные, маркетинговые; космос; наноалмазный хром; нанотехнологии; нефть; нефть: добыча; НИОКР; проект: экспертиза; проект: управление; технологии: разработка; управление проектами; экспертиза проектов; хром наноалмазный

Основными направлениями компании являются:

- Разработка и внедрение перспективных технологий, материалов и технических средств в области машиностроения, нефтедобычи, транспорта и хранения нефти, экологии, охраны окружающей среды;
- Проведение научных исследований, опытно-конструкторских, проектно-расчетных и экспериментальных работ в области создания новой техники и прогрессивных технологий;
- Создание инженерно-технической и производственной базы, обеспечивающей внедрение полученных научных результатов; внедрение проектных решений и опытных образцов своих разработок на основе лицензионного прав.

ООО «РАМ» имеет опытное сборочное производство, лабораторию и стенд для испытаний. Головной офис и производственная линия находятся в городе Королёв — одном из научных центров Подмосквы.

В 2013 г. Компания вошла в состав членов Межотраслевого Объединения Наноиндустрии МОН. В 2014 г. ООО «РАМ» становится портфельной компанией Инфрафонда РВК.

ООО «РАМ» обладает Инновационной технологией нанесения износостойкого алмазно-кластерного покрытия (наноалмазный хром), который обеспечивает более высокие значения характеристик износостойкости, микротвердости и адгезии по сравнению с существующими гальваническими покрытиями. Ноу-хау технологии заключается в управлении технологическими параметрами процесса нанесения с целью формирования на изделиях металл-алмазных покрытий со свойствами, заданными для конкретных условий эксплуатации.

Ключевой особенностью технологии является возможность ее тиражирования на существующих гальванических линиях без существенного изменения состава оборудования для нанесения традиционных хромовых покрытий при обновлении на предприятии измерительной базы и системы контроля качества.

Также, компания «РАМ» является разработчиком и производителем высокотехнологичного и импортозамещающего оборудования для нефтедобычи. Более 9 лет ООО «РАМ» выпускает оборудование по интенсификации добычи нефти ОИД (ШГН «BeeOilPump», золотниковые клапаны для ШГН, обратные клапаны для УЭЦН). Это оборудование показало большой экономический эффект на более чем 1100 скважинах. Использование такого оборудования позволяет увеличить среднюю наработку на отказ, межремонтный период, а также увеличить коэффициент извлечения нефти. Благодаря покрытию наноалмазным хромом, такое оборудование может работать в экстремальных условиях эксплуатации.



**АВТОСТАНКОПРОМ**

[www.avtostankoprom.ru](http://www.avtostankoprom.ru)

[www.epilam.ru](http://www.epilam.ru)

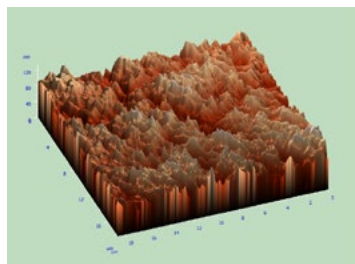
197342, Санкт-Петербург, ул. Торжковская, д. 3, лит. А

[info@avtostankoprom.ru](mailto:info@avtostankoprom.ru)

Тел.: +7 812 495-98-56

нанопленки многофункциональные защитные; Эпилам; эпиламирование: технология

АВТОСТАНКОПРОМ — российская компания, которая продолжает разработки видных представителей школы фторорганических соединений и покрытий, является лидером в сфере разработки, производства и внедрения технологии полимерных композиций Эпилам, которые применяются для получения на поверхности материалов многофункциональных (антикоррозийных, антиадгезийных, антифрикционных, гидрофобных, бактерицидных) наноразмерных пленок толщиной 10-100 нм, имеет успешный опыт разработки и внедрения антикоррозийных, антиадгезийных, гидрофобных композиций на предприятиях АО «ГАЗПРОМ», ГК «Ростех», АО «Сибурхолдинг» и др.





**Полярная звезда**[www.polstar.net](http://www.polstar.net)

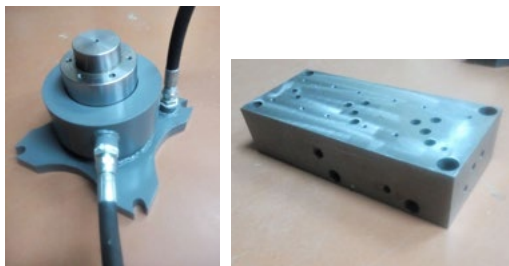
426008, Удмуртская республика, Ижевск, ул. Пушкинская, д. 266, оф. 107

[info@polstar.net](mailto:info@polstar.net)

Тел.: +7 3412 65-65-66, +7 3412 65-65-64

оборудование гидравлическое, оборудование насосное, оборудование пневматическое

Официальный представитель Симферопольского завода «Пневматика». Поставки пневматического, гидравлического и насосного оборудования. Ремонт, техническое обслуживание, консультации, импортозамещение. Более 20 лет успешной работы.

**ТюменНИИГипрогаз**

ТЮМЕННИИГИПРОГАЗ

[www.tyumenniigiprogaz.gazprom.ru](http://www.tyumenniigiprogaz.gazprom.ru)

625019, Тюмень, ул. Воровского, 2

[info@tngg.ru](mailto:info@tngg.ru)[pr@tngg.ru](mailto:pr@tngg.ru)

Тел.: +7 3452 28-64-81, +7 3452 27-35-54

электрокоагуляционная подготовка воды: станции «Водопад»

ООО «ТюменНИИГипрогаз» — дочернее предприятие со стопроцентным участием ОАО «Газпром», осуществляющее научную, проектную и производственную деятельность, головная организация по научному обеспечению производственной деятельности предприятий газовой промышленности в Западной Сибири.

Входящий в состав предприятия Экспериментальный завод ООО «ТюменНИИГипрогаз» — современное предприятие, выпускающее более 80 наименований продукции. Продукция завода лицензирована и сертифицирована, имеются все необходимые разрешения на ее применение.

В перечень оборудования входят станции электрокоагуляционной нанотехнологии подготовки воды «Водопад», позволяющие решить весь комплекс проблем в области подготовки питьевой воды.



**Экат**

[www.ekokataliz.ru](http://www.ekokataliz.ru)

614013, Пермь, ул. Профессора Дедукина, д. 27

[info@ekokataliz.ru](mailto:info@ekokataliz.ru)

Тел.: +7 342 239-13-39, +7 342 239-11-55, +7 342 239-17-17

газовые выбросы: очистка; очистка газовых выбросов; пеноматериалы; ПНГ: утилизация;  
попутный нефтяной газ: утилизация; рекуперация; энергоэффективность

ЗАО «ЭКАТ» — пермская компания, которая на протяжении 10 лет работает над очисткой воздуха в России, странах СНГ, Восточной и Западной Европы. Мы разрабатываем и производим эффективные системы очистки газовых выбросов на основе современных каталитических технологий. Наше оборудование с эффективностью до 99,8% очищает воздух от опасных для окружающей среды и здоровья человека загрязнений, в том числе паров органических соединений, токсичных газов, CO, NO<sub>x</sub>, аэрозолей, пыли. Помимо поставок, замены и модернизации систем очистки, «ЭКАТ» занимается повышением энергоэффективности предприятий, производством пеноматериалов и озонаторов.

ЭКАТ — это современные технологии на службе вашей экологической безопасности.



**ЭЛАН-ПРАКТИК**[www.elanpraktik.ru](http://www.elanpraktik.ru)

606032, Нижегородская обл., Дзержинск, ул. Бутлерова, 51

[elan-praktik@mail.ru](mailto:elan-praktik@mail.ru)

Тел.: +7 8313 28-10-44

вакуум, нанокompозит, низкофрикционное покрытие, оборудование вакуумное, покрытие нанокompозитное, покрытие низкофрикционное, распыление магнетронное импульсами высокой мощности (HIPIMS), HIPIMS

ООО «Научно-производственная фирма ЭЛАН-ПРАКТИК» является региональным исследовательским и внедренческим центром по разработке нанокompозитных покрытий для нужд предприятий ОПК России и машиностроительной отрасли. С 2002 г. нами изготовлено и продано более 50 вакуумных установок. Области применения: машиностроение (низкофрикционные покрытия), металлообработка (износостойкие покрытия), атомная промышленность (защитные покрытия), авиационное.



## ДОВЕРЬТЕ РАБОТУ С НАУЧНЫМИ ТЕКСТАМИ ПРОФЕССИОНАЛАМ.

Публикуйте качественно подготовленные статьи и книги.  
Будьте в курсе последних новостей из мира науки.



Все виды работ  
с научно-технической информацией

Переводы, редактирование и написание  
научных и технических текстов

Информационный мониторинг научных журналов

Аналитические отчеты



**Поиск:**

**список компаний**

**география компаний**

**ключевые слова**



ARCTICAS



CYBERCAMPUS



## ПРОЕКТ ДЛЯ ТЕРРИТОРИЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ

### КИБЕРСПОРТ = СОРЕВНОВАНИЕ + ОБРАЗОВАНИЕ

Продвижение интереса молодежи к системе инновационного знания через популяризацию киберспорта:

1. Искусственный интеллект (часть игры).
2. Нейроинтерфейсы (управление игрой).
3. Робототехника (персонажи).
4. Программирование (базис игры).
5. Роботопсихология (взаимодействие с ИИ).
6. Навыки дистанционного управления техническими устройствами (игросимуляторы).
7. Медиасервисы в облачных технологиях (базы данных, хранилища).
8. Нанотехнологии (основа IT).

[www.nrd.ru](http://www.nrd.ru)

[www.tgwnet.nrd.ru](http://www.tgwnet.nrd.ru)



Объединение работодателей  
Севера России



ФЕДЕРАЦИЯ  
КОМПЬЮТЕРНОГО СПОРТА  
РОССИИ  
RUSSIAN + SPORTS FEDERATION



ИТ ПРОРЫВ



TGW  
MEDIA & GAME CLOUDS



**Список компаний**

Абрис [50](#)  
 Авитон [50](#)  
 АВТОСТАНКОПРОМ [81](#)  
 АМПЕРСЕНД [3](#)  
 БиоГен-Аналитика [17](#)  
 БИОМИР сервис [43](#)  
 БИОСС [43](#)  
 Вердер Сайнтифик [3](#), [4](#)  
 Вибра Рус [35](#)  
 ГалаХим [6](#)  
 Гален [30](#)  
 Гаммамет [31](#)  
 ГСЕ Красс [78](#)  
 ДжиЭс-Нанотех [48](#), [49](#)  
 Диал [51](#)  
 Диаэм [36](#)  
 ДНК-Технология [18](#)  
 Евроинтех [52](#)  
 Евротек Дженерал [6](#)  
 ЗЭНКО ПЛАЗМА [20](#), [53](#)  
 ИМБИИТ [44](#)  
 Иммунотех [19](#)  
 Интек Аналитика [21](#), [54](#)  
 Интрофизика [54](#), [77](#)  
 ИРТИС [15](#)  
 Клевер Электроникс [54](#)  
 Компас Электроникс [55](#)  
 КРЕДО-ДИАЛОГ [26](#)  
 Лаборатория Касперского [27](#)  
 Лаборатория Микроприборов [56](#)  
 ЛабТулс [37](#)  
 ЛЕД-Эффект [56](#)

ЛЕМ Россия [57](#)  
 Литех [19](#)  
 Макро групп [57](#)  
 Медицинские технологии Лтд [45](#)  
 Микран [58](#)  
 Микроволновые системы [47](#), [59](#)  
 «Микрон», НИИ молекулярной электроники и завод [59](#)  
 Миландр [60](#)  
 МНИТИ [28](#)  
 Модуль [61](#)  
 МСК Лаб [38](#)  
 МЦКП [62](#), [63](#)  
 МЭЛТ [62](#)  
 Найтек Инструментс [8](#)  
 Научно-исследовательский институт точного машиностроения [64](#)  
 Научно-технический центр прикладных нанотехнологий [32](#)  
 Нефтемаш [79](#)  
 НИИВТ [22](#)  
 НИТИ «Авангард» [65](#)  
 НТ-МДТ [8](#)  
 НТО [24](#), [66](#)  
 ОПТЭК [9](#)  
 ОРИОН МЕДИК [46](#)  
 Остек [66](#)  
 Палл Евразия [10](#)  
 Печатные платы [66](#)  
 Полярная звезда [82](#)  
 ПриСТ [67](#)

Радиант-Элком [68](#)  
 Радиокомп [70](#)  
 РАМ [80](#)  
 Русалокс [70](#)  
 Системы для микроскопии и анализа [11](#)  
 Спутник Групп (Компания Спутник Групп) [38](#)  
 Тинэкс [33](#)  
 ТИСНУМ [11](#), [16](#)  
 Токио Бозки [12](#)  
 Тула-Терм [23](#), [25](#)  
 ТюменНИИГипрогаз [82](#)  
 Хартинг [71](#)  
 Хеликон [39](#)  
 Химмед [40](#)  
 Центр перспективных технологий (ЗАО) [13](#)  
 Центр перспективных технологий (ООО НПП) [14](#)  
 Экат [83](#)  
 ЭЛАН-ПРАКТИК [84](#)  
 Электровыпрямитель [72](#)  
 ЭЛИФОМ [73](#)  
 Элтех [74](#)  
 ЭлТом [75](#)  
 Эпиэл [75](#)  
 ЭрисКом [76](#)  
 VUCHI Labortechnik AG [41](#)  
 IMC [42](#)  
 OCSiAI Group [34](#)  
 Sympatec [14](#)  
 ULNANOTECH [29](#)

## География компаний

### Владимир

Русалокс 70

### Дзержинск, Нижегородская обл.

ЭЛАН-ПРАКТИК 84

### Екатеринбург

Гаммамет 31

ПриСТ 67

Хартинг 71

Элтех 74

Sympatec 14

### Ижевск

Полярная звезда 82

### Гусев, Калининградская обл.

ДжиЭс-Нанотех 48

### Краснодар

Нефтемаш 79

### Москва

Амперсенд 3

БиоГен-Аналитика 17

БИОСС 43

Вибра Рус 35

ГалаХим 6

Диал 51

Диаэм 36

ДНК-Технология 18

Евротек Джeneral 6

ЗЭНКО ПЛАЗМА 20, 53

ИМБИИТ 44

Иммунотех 19

ИРТИС 15

Клевер Электроникс 54

Компас Электроникс 55

КРЕДО-ДиАЛОГ 26

Лаборатория Касперского 27

ЛЕД-Эффект 56

Литех 19

Медицинские технологии  
Лтд 45

Микроволновые системы 59

МНИТИ 28

Модуль 61

МСК Лаб 38

МЭЛТ 62

Найтек Инструментс 8

НИИВТ 22

ОПТЭК 9

Остек 66

Палл Евразия 10

Печатные платы 66

ПриСТ 67

Радиант-Элком 68

Радиокомп 70

Русалокс 70

Спутник Групп (Компания  
Спутник Групп) 38

Токио Бозэки 12

Хартинг 71

Хеликон 39

Химмед 40

Центр перспективных  
технологий (ЗАО) 13

Центр перспективных  
технологий (ООО НПП)  
14

ЭЛИФОМ 73

Элтех 74

ЭрисКом 76

BUCHI Labortechnik AG 41

IMC 42

OCSiAl Group 34

### Москва, Зеленоград

Лаборатория  
Микроприборов 56

«Микрон», НИИ  
молекулярной  
электроники и завод 59

Миландр 60

Научно-  
исследовательский  
институт точного  
машиностроения 64

НТ-МДТ 8

Эпиэл 75

### Московская обл.

#### Королёв

РАМ 80

#### Краснознаменск

БИОМИР сервис 43

#### Люберцы

Евроинтех 52

#### Мытищи

Тинэкс 33

#### Сколково

Системы для микроскопии  
и анализа 11

#### Томилино

ЭлТом 75

#### Новосибирск

Элтех 74

#### Пермь

Экат 83

#### Ростов-на-Дону

Хартинг 71

Элтех 74

#### Санкт-Петербург

Абрис 50

Авитон 50

АВТОСТАНКОПРОМ 81

Вердер Сайнтифик 3

ГСЕ Красс 78

Интек Аналитика 21, 54

ЛабТулс 37

Макро групп 57

МЦКП 62

Научно-технический  
центр прикладных  
нанотехнологий 32

НИТИ «Авангард» 65

НТО 24, 66

ОРИОН МЕДИК 46

ПриСТ 67

Хартинг 71

Элтех 74

#### Саранск

Электровыпрямитель 72

#### Тверь

ЛЕМ Россия 57

#### Томск

Микран 58

#### Тула

Тула-Терм 25

#### Тюмень

ТюменНИИГипрогаз 82

#### Ульяновская область

ULNANOTECH 29

#### Чебоксары

Гален 30

#### Рыбинск, Ярославская обл.

Интрофизика 54

**Ключевые слова**

3D-корпусирование [48](#)  
 3D-принтер [13](#), [14](#)  
 3D-сборка [48](#)  
 1879BA1AT [61](#)  
 1879BM5Я [61](#)  
 автоклав [25](#)  
 автоматизация промышленная [72](#)  
 АКИП [67](#)  
 акселерометр [56](#)  
 алмаз синтетический [11](#)  
 алюминоксид [70](#)  
 анализатор генетический [17](#)  
 анализатор размеров частиц [8](#)  
 анализатор спектра [67](#)  
 анализ белка [41](#)  
 анализ качества электроэнергии, измерение параметров: приборы [67](#)  
 анализ элементный [42](#)  
 аналитическое оборудование: продажа, обслуживание [11](#)  
 антивирус [27](#)  
 аппаратура радиоэлектронная [58](#)  
 аппаратура ультразвуковая диагностическая [43](#)  
 арматура запорная [20](#)  
 арматура композитная [30](#)  
 астрален [32](#)  
 атомно-слоевое осаждение [53](#)  
 атомно-слоевое осаждение ALD, PEALD [53](#)  
 АФАР [59](#)  
 АЦП [60](#)  
 аэрокосмические исследования: компоненты и модули [70](#)  
 база элементная [75](#)  
 безопасность информационная [27](#)  
 белок: анализ [41](#)  
 бетон легкий наноструктурированный [32](#)  
 бизнес-план: разработка [80](#)  
 БИНС [56](#)  
 биоломинометр [38](#)

биохимия [6](#)  
 вакуум [20](#), [21](#), [24](#), [25](#), [64](#), [84](#)  
 вакуумметр [20](#), [22](#)  
 вакуумно-дуговое осаждение ArcPVD [20](#)  
 вакуумное напыление [53](#)  
 вакуумное напыление PVD [53](#)  
 ввод вращения [20](#)  
 ввод электрический [20](#)  
 весы аналитические [35](#)  
 весы взрывобезопасные [35](#)  
 весы лабораторные [35](#)  
 весы электронные [35](#)  
 влагомер [35](#)  
 военная промышленность: компоненты и модули [70](#)  
 ВЧ-компоненты [70](#)  
 ВЧ-модули [70](#)  
 выбросы: мониторинг [42](#)  
 высокочистые материалы: получение [64](#)  
 ВЭЖХ [3](#)  
 газ [79](#)  
 газовые выбросы: очистка [83](#)  
 геморрой: лечение [43](#)  
 генератор [76](#)  
 генератор сигналов [67](#)  
 генетика [19](#)  
 генетика: исследования [18](#), [19](#)  
 гетероструктуры: эпитаксиальное выращивание [24](#)  
 гибкая печатная фотоника [62](#)  
 гироскоп [56](#)  
 гистология [46](#)  
 гранулометр [14](#)  
 графен [34](#)  
 графеновые трубки [34](#)  
 датчик [50](#), [57](#)  
 датчик вакуумный [20](#)  
 датчик напряжения ЛЕМ [57](#)  
 датчик тока ЛЕМ [57](#)  
 детская лучевая диагностика [45](#)

диагностика детская лучевая [45](#)  
 диагностика ультразвуковая [43](#), [45](#)  
 дифракция лазерная [14](#)  
 диэлектрики: плазмохимическое травление и осаждение [24](#)  
 доклинические исследования [44](#)  
 доплер [43](#)  
 драйвер светодиодный [62](#), [74](#)  
 дробилка лабораторная щековая [3](#)  
 ДУС [56](#)  
 ЖК-индикаторы [62](#)  
 затвор [20](#)  
 защитные решения [27](#)  
 измельчение [3](#)  
 измерения: средства [67](#)  
 ИК-прибор [15](#)  
 имплантаты: производство [43](#)  
 индикаторы ЖК [62](#)  
 индикация [74](#)  
 инфекции: диагностика [19](#)  
 информационная безопасность [27](#)  
 информационные технологии в медицине [45](#)  
 информация: системы отображения [28](#)  
 инфракрасный прибор [15](#)  
 испаритель ротационный [41](#)  
 испытания [66](#)  
 испытания технологические [65](#)  
 исследование поверхности [42](#)  
 исследования генетические [18](#), [19](#)  
 исследования доклинические [44](#)  
 исследования конъюнктурные, маркетинговые [80](#)  
 исследования медицинских изделий [44](#)  
 источник питания [50](#), [62](#), [67](#), [74](#), [75](#), [76](#)  
 источник питания для светодиодов [62](#)  
 камера вакуумная [20](#), [22](#)  
 камера вакуумная испытательная [22](#)

камера тестовая  
термовакuumная [20](#)  
карбид кремния [72](#)  
карбид кремния: эпитаксиальные  
структуры [72](#)  
карта памяти [74](#)  
керамика: изделия [22](#)  
киберугрозы [27](#)  
клапан [20](#)  
клеммник [74](#)  
клещи токовые [67](#)  
комплексированные устройства [58](#)  
компоненты  
электрохимические [74](#)  
компоненты электронные [55](#), [68](#),  
[74](#)  
компоненты электронные:  
контрактное производство [57](#)  
компоненты  
электронные: поставка [57](#)  
компьютерная томография [45](#)  
компьютер промышленный [74](#)  
контрактное производство [55](#), [57](#),  
[62](#), [65](#)  
контроль качества [3](#)  
контроль качества:  
оборудование [12](#)  
контроль критических размеров [53](#)  
контроль критических размеров  
(CD-контроль) [53](#)  
контроль совмещения [53](#)  
контроль тепловой  
неразрушающий [15](#)  
контроль электрический [66](#)  
корпус: BGA, LGA, QFN [48](#)  
корпусирование: 3D [48](#)  
космос [80](#)  
кремний [75](#)  
криминалистика [39](#)  
лаборатории: производство  
оборудования, проектный  
инжиниринг, проектирование  
автоматизированных систем  
и оборудования, обслуживание  
и ремонт, комплексное  
оснащение [38](#)  
лаборатория аналитическая [11](#)  
лаборатория испытательная [70](#)

лаборатория химическая [39](#)  
лампа щелевая [46](#)  
Лекрой [67](#)  
ЛЕМ [57](#)  
магнетронное напыление [53](#)  
магнитопровод [31](#)  
маммология [45](#)  
манипулятор [20](#)  
манипулятор (центральный робот,  
лифт, ориентатор, шлюз) [20](#)  
масс-спектрометр [19](#)  
материаловедение [9](#)  
материалы радиопоглощающие  
широкополосные [32](#)  
материалы технологические [66](#)  
машина просеивающая [3](#)  
машиностроение [72](#)  
мебель промышленная [66](#)  
медицинские изделия:  
производство [43](#)  
медицинские изделия:  
регистрация [43](#)  
медицинское оборудование [46](#)  
медицинское оборудование:  
производство [46](#)  
мельница: барабаны, мелющие  
тела [37](#)  
мельница шаровая  
лабораторная [37](#)  
мембрана [10](#)  
металлокерамика: изделия [22](#)  
метаматериалы [32](#)  
микроанализ [12](#)  
микробиология [6](#)  
микроволокна нанопористые [32](#)  
микрокомпьютер [61](#)  
микроконтроллер [60](#), [74](#)  
микропроцессор [48](#), [60](#)  
микроскоп [8](#), [11](#), [17](#)  
микроскоп АСМ — Раман — TERS [8](#)  
микроскоп атомно-силовой [8](#)  
микроскоп ближнепольный  
оптический [8](#)  
микроскоп зондовый сканирующий  
[8](#), [11](#), [13](#), [14](#)  
микроскопия [9](#), [12](#), [42](#)

микроскопия мультимасштабная  
объемная [11](#)  
микроскопия сверхвысокого  
разрешения [17](#)  
микроскоп конфокальный  
рамановский [8](#)  
микросхемы [48](#), [59](#), [60](#), [68](#), [74](#), [75](#)  
микросхемы интегральные [60](#)  
микросхемы: корпусирование [48](#)  
микросхемы: производство [48](#),  
[60](#), [61](#)  
микросхемы: разработка [48](#)  
микросхемы: сборка —  
разработка [48](#)  
микросхемы: тестирование [48](#)  
микросхемы: цифровые,  
аналоговые, гибридные модули [48](#)  
микроэлектроника [40](#), [48](#), [53](#), [54](#),  
[59](#), [66](#)  
микроэлектроника: производство  
[52](#), [66](#)  
микроэлектроника: химикаты [40](#)  
модуль многокристальный [48](#)  
модуль приемо-передающий [59](#)  
модуль СВЧ [59](#)  
модуль СВЧ широкополосный [59](#)  
модуль электронный [60](#)  
модуль электронный  
универсальный [60](#)  
мониторинг [58](#)  
мониторинг выбросов [42](#)  
монитор фетальный [43](#)  
монтаж печатных плат  
объемный [65](#)  
монтаж печатных плат  
поверхностный [65](#), [66](#)  
мультиметр [67](#)  
МЭМС [50](#), [56](#)  
наборы иммуноферментные [19](#)  
навигация [56](#)  
нагрузка электронная [67](#)  
накопитель твердотельный [74](#)  
нанесение и снятие фоторезиста [53](#)  
нанесение магнетронное [64](#)  
нанесение тонких пленок [64](#)  
наноалмазный хром [80](#)

нанодобавки [33](#), [34](#)  
 нанокластеры углерода: аддукты растворимые [32](#)  
 нанокompозит [84](#)  
 нанокристаллический сплав [31](#)  
 наноматериалы [33](#), [34](#)  
 наноматериалы: токсичность [38](#)  
 нанопленки многофункциональные защитные [81](#)  
 нанотехнологии [9](#), [30](#), [34](#), [42](#), [80](#)  
 нанотрубки углеродные [34](#)  
 нанотрубки углеродные одностенные [34](#)  
 наноцентр [29](#)  
 наполнитель наноалмазный [33](#)  
 напыление магнетронное [24](#)  
 напыление электронно-лучевое [24](#)  
 насос вакуумный [20](#)  
 нефть [79](#), [80](#)  
 нефть: добыча [80](#)  
 низкофрикционное покрытие [84](#)  
 НИОКР [80](#)  
 НИР и НИОКР [11](#)  
 оборудование SMT [51](#)  
 оборудование аналитическое [3](#), [9](#), [12](#)  
 оборудование биохимическое [40](#)  
 оборудование вакуумное [20](#), [21](#), [22](#), [24](#), [64](#), [84](#)  
 оборудование вакуумно-плазменное [64](#)  
 оборудование газовое [78](#)  
 оборудование газовое: производство [78](#)  
 оборудование гидравлическое [82](#)  
 оборудование для микроэлектроники [40](#)  
 оборудование для электроники [51](#)  
 оборудование лабораторное [18](#), [36](#), [38](#), [39](#), [40](#)  
 оборудование мельничное [3](#)  
 оборудование насосное [82](#)  
 оборудование научное [12](#)  
 оборудование пилотное, полупромышленное [36](#)  
 оборудование пневматическое [82](#)

оборудование промышленное [12](#)  
 оборудование радиолокационное [58](#)  
 оборудование сварочное [78](#)  
 оборудование технологическое [51](#), [52](#)  
 оборудование физико-термическое [64](#)  
 оборудование хроматографическое [40](#)  
 обработка высокотемпературная [3](#)  
 обработка проводов [66](#)  
 обслуживание и ремонт [38](#)  
 окно смотровое [20](#)  
 оптоволоконный интерфейс [54](#)  
 ориентация [56](#)  
 осаждение [53](#)  
 осаждение атомно-слоевое ALD, PEALD [53](#)  
 осаждение диэлектриков [24](#)  
 осаждение плазмо-химическое PECVD, HDPCVD [53](#)  
 оснащение рабочих мест [66](#)  
 осциллограф [67](#), [76](#)  
 отжиг термический [24](#)  
 отмывка гидромеханическая [53](#)  
 отмывка фотошаблонов [53](#)  
 офтальмология [46](#)  
 охрана: радиолокационная система [58](#)  
 очистка газовых выбросов [83](#)  
 очистка контактов [53](#)  
 патанатомия [46](#)  
 патологическая анатомия [46](#)  
 пеноматериалы [83](#)  
 печь вакуумная [22](#)  
 печь камерная [25](#)  
 печь муфельная [3](#)  
 печь трубчатая [3](#)  
 печь шахтная [25](#)  
 ПЗУ, постоянные запоминающие устройства [60](#)  
 плазмо-химическое осаждение PECVD, HDPCVD [53](#)  
 плазмохимическое травление и осаждение диэлектриков [24](#)

пластик лабораторный [39](#)  
 плата печатная [33](#), [50](#), [55](#), [62](#), [65](#), [66](#), [70](#), [73](#)  
 плата печатная: контрактная сборка [62](#)  
 плата печатная: монтаж [55](#), [65](#)  
 плата печатная: поверхностный и сквозной монтаж [62](#)  
 плата печатная: разработка [65](#)  
 пленки тонкие [75](#)  
 ПНГ: утилизация [83](#)  
 поверхностный монтаж [51](#)  
 поверхностный монтаж: оборудование [51](#)  
 подтверждение соответствия [44](#)  
 позиционирование прецизионное [6](#)  
 покрытие нанокompозитное [84](#)  
 покрытие низкофрикционное [84](#)  
 покрытие функциональное [22](#)  
 полиморфизм генетический [19](#)  
 полупроводники [24](#), [59](#), [72](#)  
 полупроводники: производство [42](#)  
 попутный нефтяной газ: утилизация [83](#)  
 порт вакуумный [20](#)  
 посуда лабораторная [36](#)  
 ППМ [59](#)  
 предпринимательство серийное [29](#)  
 преобразователь напряжения: микросхемы [60](#)  
 пресс лабораторный [37](#)  
 пресс-форма: XRF, РСФА [37](#)  
 прибор измерительный [76](#)  
 пробоподготовка [3](#)  
 программа [26](#), [36](#)  
 проектирование автоматизированных систем и оборудования [38](#)  
 проектный инжиниринг [38](#)  
 проект: управление [80](#)  
 проект: экспертиза [80](#)  
 производство имплантатов [43](#)  
 производство контрактное [55](#), [57](#), [62](#), [65](#)



производство медицинских изделий [43](#)  
 производство оборудования [38](#)  
 производство оборудования: нефть, газ [79](#)  
 проктология [43](#)  
 прототипирование [62](#)  
 ПЦР-диагностика [18, 19](#)  
 пьезокерамика [6](#)  
 радиоизмерения [76](#)  
 радиолокация [58](#)  
 радиопоглощение [32](#)  
 радиоэлектроника [58](#)  
 размер частиц: анализатор, анализ распределения по размерам [14](#)  
 разработка медицинских изделий [43](#)  
 разъем силовой [72](#)  
 разъем электрический [72](#)  
 разъем электромеханический [74](#)  
 распыление магнетронное импульсами высокой мощности (HIPIMS) [84](#)  
 расцев [3](#)  
 рассеяние динамическое [14](#)  
 реагенты лабораторные [19](#)  
 реактивы [6, 39, 40](#)  
 реактивы биохимические [40](#)  
 реактивы химические [36, 39, 40](#)  
 регистрация медицинских изделий [43](#)  
 рекуперация [83](#)  
 реле твердотельные [74](#)  
 рентгенология [45](#)  
 приемопередатчик: микросхемы [60](#)  
 робототехника [57](#)  
 РОСНАНО [30](#)  
 РСФА: пресс-форм [37](#)  
 РФА анализ: комплектующие [6](#)  
 САПР [52](#)  
 сапфир [75](#)  
 СБИС [60](#)  
 светильники светодиодные [56](#)  
 светильники светодиодные: производство [56](#)

светильники светодиодные промышленные [56](#)  
 светодиод [33, 56, 62, 74](#)  
 светодиод: драйвер [62, 74](#)  
 СВЧ-компоненты [70](#)  
 СВЧ: контрольно-измерительная аппаратура [58](#)  
 СВЧ-модуль [59, 70](#)  
 СВЧ-модуль широкополосный [59](#)  
 СВЧ: одно- и многофункциональные модули [58](#)  
 СВЧ-тракты: коаксиальные и волноводные, элементы и устройства [58](#)  
 СВЧ: электронная компонентная база [58](#)  
 связи гибкие [30](#)  
 связь беспроводная: модули [74](#)  
 связь: беспроводные системы [58](#)  
 сепарация [10](#)  
 сервис научный [11](#)  
 сетка композитная [30](#)  
 синускоп [43](#)  
 система вакуумная [20](#)  
 система вакуумная: компоненты [20](#)  
 система в корпусе [48](#)  
 Системы для микроскопии и анализа [11](#)  
 системы отображения информации [28](#)  
 системы очистки [10](#)  
 системы телевизионные [28](#)  
 сито контрольное [3](#)  
 склеивающие материалы [73](#)  
 скрайбирование (разделение на кристаллы) [53](#)  
 соединение внутрисплатное [54](#)  
 соединение смартлинк [54](#)  
 СОЗУ, статические оперативные запоминающие устройства [60](#)  
 спектрометр [8](#)  
 спектрометр рамановский [8](#)  
 сплав нанокристаллический [31](#)  
 стабилизация [56](#)  
 стартап технологический [29](#)  
 стеклотекстолит [73](#)

сушилка распылительная [41](#)  
 схемы интегральные [59](#)  
 схемы радиочастотные [60](#)  
 твердомер [11](#)  
 твердость [11](#)  
 телевизионная аппаратура [28](#)  
 телевизионное изображение: исследования в области формирования [28](#)  
 телевизионные системы [28](#)  
 телевизионный сигнал: исследования в области передачи [28](#)  
 тепловизор [15](#)  
 тепловой неразрушающий контроль [15](#)  
 теплопроводность высокая [70](#)  
 термическое испарение [53](#)  
 термография [15](#)  
 термообработка [3](#)  
 термообработка RTA, RTP, FLA [53](#)  
 термопара [20](#)  
 тестирование функциональное [48](#)  
 тест-система биолюминесцентная [38](#)  
 технологии программные [26](#)  
 технологии: разработка [80](#)  
 токсичность наноматериалов [38](#)  
 томография компьютерная [45](#)  
 тонкие пленки [75](#)  
 тонкие пленки: нанесение [64](#)  
 травление [53](#)  
 травление вакуумно-плазменное РИТ, ПХТ, DSE, ICP-RIE [53](#)  
 травление жидкостное [53](#)  
 трансформатор [74](#)  
 трансформатор [31](#)  
 трубка индикаторная [38](#)  
 трубки графеновые [34](#)  
 УЗ-диагностика [43, 45](#)  
 УЗ-сканер [43](#)  
 ультразвуковая диагностика [43, 45](#)  
 управление проектами [80](#)  
 усилитель твердотельный [59](#)  
 ФемтоСкан [13, 14](#)

фетальный монитор [43](#)  
 фильтрация [10](#)  
 фитинг [20](#)  
 флуориметр [8](#)  
 фольгированные [73](#)  
 фотолитография [53](#)  
 фотоника [62](#)  
 фотоника гибкая печатная [62](#)  
 фоторезист [53](#)  
 фоторезист: нанесение и снятие [53](#)  
 фотофизика лазерная [32](#)  
 фототаблон [53](#), [65](#)  
 фототаблон: отмывка [53](#)  
 химия аналитическая [6](#)  
 хроматограф [3](#)  
 хроматография [3](#), [6](#)  
 хроматография препаративная [41](#)  
 хром nanoалмазный [80](#)  
 ЦАП [60](#)  
 центрифуга: микроцентрифуга,  
 ультрацентрифуга [17](#)  
 частотомер [67](#)  
 шкаф вакуумный [25](#)  
 шкаф сухого хранения [53](#)  
 шкаф сушильный [25](#)  
 экспертиза проектов [80](#)  
 экспертиза судебная [39](#)  
 экстракция [41](#)  
 электробезопасность, измерение  
 параметров: приборы [67](#)  
 электрокоагуляционная подготовка  
 воды: станции «Водопад» [82](#)  
 электроника [62](#)  
 электроника: компоненты [55](#), [57](#)

электроника: контрактное  
 производство [55](#)  
 электроника: оборудование [51](#)  
 электроника: образовательные  
 проекты [57](#)  
 электроника: производство [51](#), [52](#)  
 электроника, промышленность:  
 оборудование, материалы, инстру-  
 менты, антистатика, сервисное  
 обслуживание, консультации,  
 оснащение рабочих мест [54](#)  
 электроника силовая [74](#)  
 электропривод [50](#)  
 электроника [62](#)  
 электроника гибкая печатная [62](#)  
 электрофорез [3](#)  
 электрофорез капиллярный [3](#)  
 эллипсомер [8](#)  
 энергетика [72](#)  
 энергоэффективность [83](#)  
 Эпилам [81](#)  
 эпиламирование: технология [81](#)  
 эпитаксиальное выращивание  
 гетероструктур [24](#), [72](#)  
 эпитаксиальные структуры [75](#)  
 эпитаксиальные структуры карбида  
 кремния [72](#)  
 эпитаксия [24](#), [72](#), [75](#)  
 ЭпоксипАН [32](#)  
 эхоэнцефалограф [43](#)  
 Anritsu [67](#)  
 APPA [67](#)  
 BGA [48](#)  
 CD-контроль [53](#)  
 Center [67](#)  
 Flip-Chip-технологии [48](#)

Fluke [67](#)  
 GoodWill [67](#)  
 GS Group [48](#)  
 GS Lanthanum [48](#)  
 GS Nanotech SiP Amber S2 [48](#)  
 GW Instek [67](#)  
 HIPIMS [84](#)  
 IMU [56](#)  
 JEDEC-стандарты [48](#)  
 Keithley [67](#)  
 Keysight [67](#)  
 Keysight Technologies [76](#)  
 LCD-модуль [74](#)  
 Lecroy [67](#)  
 LEM [57](#)  
 LGA [48](#)  
 MALDI [19](#)  
 MEMS [56](#)  
 NeuroMatrix [61](#)  
 QFN [48](#)  
 R&D-центр [48](#)  
 RLC: измерители параметров [67](#)  
 Rohde&Schwarz [67](#)  
 SEW [67](#)  
 SMD, SMD-оборудование [51](#)  
 SMT-оборудование [51](#)  
 SNP [19](#)  
 TABOR [67](#)  
 Tektronix [67](#)  
 TFT-модуль [74](#)  
 Wi-Fi-модуль [74](#)  
 Wire Bond [48](#)  
 XRF: пресс-форма [37](#)

Основная версия Справочника находится на сайте  
Нанотехнологического общества России:

<http://www.rusnor.org/upload/My/2015/prezent/sprav.pdf>

Информацию о вашей компании можно разместить в Справочнике  
бесплатно. Скачайте форму предоставления бесплатного пакета  
информации:

<http://www.rusnor.org/upload/My/2015/prezent/formsprav.docx>

и вышлите ее на адрес секретариата Нанотехнологического  
общества России:

[organosociety@mail.ru](mailto:organosociety@mail.ru)

Приложение 1.0 (новости по теме «Редактирование человеческого  
генома»):

<http://www.rusnor.org/upload/My/2015/prezent/spravpril.pdf>

Приложение 1.1 (новости по теме «Самоорганизация  
в материалах»):

<http://www.rusnor.org/upload/My/2015/prezent/spravpril1.pdf>