



MOSCOW GOVERNMENT



MEDICA 2012

The catalogue of participants of Moscow city
at the 44th Specialized International
Exhibition and Congress of Medical
Equipment, Instruments and Medicines
“MEDICA-2012”

November 14-17, 2012



MEDICA 2013

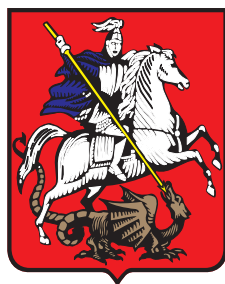


The catalogue of participants of Moscow city at the 44th Specialized International Exhibition and Congress of Medical Equipment, Instruments and Medicines "MEDICA-2012" (14-17.11.2012 Düsseldorf, Germany)

Katalog der Teilnehmer der Stadt Moskau bei der 44-en Internationalen spezialisierten Ausstellung und beim Kongress der medizinischen Ausrüstungen, Instrumente, Arzneimittel und Heilmittelpräparate «MEDICA - 2012» (14. - 17. November 2012, Düsseldorf, Deutschland)

MOSCOW GOVERNMENT

Department of Science, Industrial Policy and Entrepreneurship of the city of Moscow
DIE MOSKAUER REGIERUNG
Das Departement der Wissenschaft und der industriellen Politik der Stadt Moskau



The organizer of the exposition – Moscow chamber of Commerce and Industry
Der Veranstalter – Moskauer Industrie und Handelskammer



MEDICA 2013



Department of Science, Industrial Policy and Entrepreneurship of the city of Moscow

22, Voznesensky pereulok, Moscow, 125009, Russia
Tel./fax: +7 (495) 957-05-10
E-mail: dnpp@mos.ru
www.dnpp.mos.ru

Department of science, industrial policy and entrepreneurship of the city of Moscow is an executive authority of Moscow, which main functions are development and implementation of State policy of Moscow in the following areas: science, technology and innovation; industrial activities and areas for development of industrial zones of Moscow; support and development of entrepreneurship; creating congenial investment climate, attraction and investment follow-up in the aforementioned areas.



"MZKRS suture materials", LLC

20, stroenie 3, Nauchnyy proezd, Moscow, 117246, Russia,
Tel./fax: +7 (495) 228-09-15; +7 (495) 545-59-34
E-mail: mzkrs@mzkrs.ru
www.mzkrs.ru

"MZKRS suture materials" – is a leading Moscow manufacturer of import-substituting medical products – surgical suture material.

Our suture material is produced in very different sets, the most convenient for surgeons: with the needles of different size, sharpening, length and curve, as well as without the needle in the form of single segments, in the tapes and on the reels. In total there are more than 11, 000 variations of finished products.

More than 300 Health Care Centers, Institutes, hospitals and maternity clinics of Russia and CIS are using "MZKRS suture materials" products in every day practice.



Departement für Wissenschaft, Industriepolitik und Unternehmertum der Stadt Moskau

Hausnr. 22, Voznesenskij pereulok, Moskau, 125009, Russland
Tel./fax: +7-(495) 957-05-10
E-mail: dnpp@mos.ru
www.dnpp.mos.ru

Departement für Wissenschaft, Industriepolitik und Unternehmertum der Stadt Moskau ist das regionale Organ der Exekutive der Stadt Moskau, das sich mit der Entwicklung und Umsetzung der öffentlichen Politik der Stadt Moskau in Bezug auf die Industrie-, wissenschaftlich-technischen und Innovationstätigkeit, sowie die Förderung und Entwicklung öffentlichen Dienstleistungen zuständig. Genauere Informationen finden Sie auf der Internetseite [http:// dnpp.mos.ru](http://dnpp.mos.ru)



GmbH MZKRS Nahtmaterialien»

Hausnr. 38, Block 3, Naučnyj proezd, , Moskau, 117246, Russland
Tel./fax: + 7 (495) 228-09-15; (495) 545-59-34
E-mail: mzkrs@mzkrs.ru
www.mzkrs.ru

"MZKRS Nahtmaterialien" ist der führende russische Hersteller von chirurgischem Nahtmaterial.

Das Nahtmaterial wird in verschiedener Ausführung hergestellt: mit unterschiedlichen Nadeln mit verschiedenen Spitzen, in verschiedener Länge und Form sowie ohne Nadeln, in Form von Stoffabschnitten, in Kassetten und auf Spulen.

Insgesamt existieren mehr als 11 000 Ausführungen der fertigen Produkte.

Mehr als 300 großer Medizinzentren, Institute, Krankenhäuser und Geburtshäuser in Russland und anderen GUS-Ländern verwenden bei ihrer Arbeit das chirurgische Nahtmaterial der GmbH "MZKRS Nahtmaterialien".



Moscow Chamber of Commerce and Industry

38/1, Sharikopodshpnikovskaya Str., Moscow, 115088, Russia
 Tel./fax: +7 (499) 132-02-10
 E-mail: mtpp@mtpp.org
www.mostpp.ru

Moscow Chamber of Commerce and Industry (MCCI) is a non-governmental, non-profit organization established in 1991 in order to provide assistance to all types of business enterprises in the city of Moscow.

Moscow CCI is integrated in the Russia's unified system of the Chambers of Commerce and Industry and its activity is regulated by the Law of the Russian Federation "On the Chambers of Commerce and Industry in the Russian Federation" and the Law of the city of Moscow "On Moscow Chamber of Commerce and Industry".

Moscow Chamber of Commerce and Industry is one of the largest regional CCI in Russia which incorporates over 3000 enterprises that form within the Chamber's framework 72 social structures: 21 industry-based, professional guilds, 19 committees for priority aspects of business activity development, and 32 commissions for trade and economic cooperation with foreign countries.

Today MCCI is a powerful and efficient agency which can provide substantial assistance to all business enterprises which are interested in developing the national economy and strengthening the positions of the Russian business both nationally and abroad.



Moskauer Industrie- und Handelskammer

Hausnr. 38, Block 1, ul. Šarikopodšpnikovskaja, Moskau, 115088, Russland
 Tel./fax: +7 (499) 132-02-10
 E-mail: mtpp@mtpp.org
www.mostpp.ru

Moskauer Industrie- und Handelskammer (MTPP) ist eine nichtöffentliche nichtkommerzielle Organisation, die 1991 mit dem Zweck gegründet wurde, die Entwicklung sämtliche Formen der Unternehmenstätigkeit in der Stadt Moskau zu fördern.

Moskauer Industrie- und Handelskammer gehört zum einheitlichen System der Industrie- und Handelskammern Russlands und handelt auf der Grundlage des Gesetzes der Russischen Föderation „Über Industrie- und Handelskammern in der Russischen Föderation“ und auf der Grundlage des Gesetzes der Stadt Moskau „Über die Moskauer Industrie- und Handelskammer“.

Moskauer Industrie- und Handelskammer ist eine der größten regionalen Industrie- und Handelskammern Russlands, die mehr als 3000 Unternehmen vereinigt. Diese Unternehmen bilden im Rahmen der IHK 72 gesellschaftliche Vereinigungen: 21 Branchen- und Berufsverbände, 19 Ausschüsse zu Fragen und Hauptrichtungen der Entwicklung des Unternehmertums und 32 Ausschüsse für die internationale wirtschaftliche Zusammenarbeit.

Heute ist die Moskauer Industrie- und Handelskammer eine starke effektive Einrichtung, die tatsächlich die Unternehmen unterstützt, die an der Entwicklung der einheimischen Wirtschaft und an der Verstärkung der Positionen der russischen Unternehmen in Russland und im Ausland interessiert sind.



Research and Production Centre "Ogonek", CJSC

4/5 Roterta Str., Moscow, 127273, Russia,
 Tel./fax +7 (499) 204-06-89,
 GSM: +7 (916) 529-25-93
 E-mail: info@ogonek.org
www.ogonek.ru

Research and Production Center "Ogonek", established in 1987, is currently one of the leading enterprises of the Russian rehabilitation industry, which integrates within the microcluster its production facilities, research center, 2 rehabilitation centers, and an easily accessible network of orthopedic products showroom.

The Center specializes in production of a wide range of orthopedic products, scientific research, development of rehabilitation technologies as well as hardware/software and technical equipment for their implementation, rehabilitative treatment of neurological patients with movement disorders.

During its history CJSC PPC "Ogonek" has been carrying out research and practical work aimed at creation of new types of medical and rehabilitation equipment. Currently, the Center is working on more than 20 research and development projects with different stages of development, ranging from task description to implementation in the medical practice.



Ogonek, JSC, FORSCHUNGS-UND PRODUKTIONSZENTRUM

Hausnr. 4, Block 5, l. Roterta, Moskau, Russland
 Tel./fax: +7 (499) 204-06-89,
 Funk: +7 (916) 529-25-93
 E-mail: info@ogonek.org
www.ogonek.ru

Das 1987 gegründete Forschungs- und Produktionszentrum "Ogonek" ist zurzeit eines der führenden russischen Unternehmen für Rehabilitationsindustrie, welches im Rahmen eines Mikroclusters einen Produktionsbetrieb, ein Forschungszentrum, zwei Rehabilitationszentren und eine Kette von Orthopädiegeschäften vereinigt.

Die Produktion eines breiten Sortiments von Orthopädieprodukten, die Durchführung von speziellen Forschungsprojekten, die Entwicklung von Rehabilitationstechnologien sowie der Hard- und Software für deren Umsetzung, die Rehabilitation von neurologischen Patienten mit Erkrankungen des Bewegungsapparates sind die Hauptrichtungen der Tätigkeit des Unternehmens.

Seit ihrer Gründung arbeitet die geschlossene Aktiengesellschaft Forschungs- und Produktionszentrum "Ogonek" wissenschaftlich und praxisorientiert an der Entwicklung der neuen Muster der Medizin- und Rehabilitationstechnik. Zurzeit sind es mehr als 20 Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in verschiedenen Entwicklungsstadien – angefangen mit der Aufgabenstellung bis zur Einführung der Technologien im medizinischen Alltag.

**JANINVEST, CJSC**

9, Repina Str Moscow, 123060, Russia
 Tel./fax: +7 (499) 943-86-67
 E-mail: 1974060@mail.ru
 www.andro-gin.ru

CJSC "JANINVEST" is a leading Russian and international enterprise which specializes in development and production of high-tech physiotherapy medical equipment and provision of highly qualified public medical services.

In 1998 CJSC "JANINVEST" established a specialized medical center "Andromed" which provides diagnostic, preventive, and medical services for the full spectrum of urological, andrological, and gynecological diseases using advanced medical equipment, including the medical devices developed by the company itself.

A profound therapeutic effect of the medical devices produced by the company is not only an advantage of the complex but also tells about its exclusivity, i.e. the absence of analogues.

Currently, CJSC "JANINVEST" produces commercially available hardware and software complex KAP-ELM-01 "Andro-Gin". This basic complex has been awarded with three gold medals from the Ministry of Public Health and Social Development of the Russian Federation in the nomination "The Best Physiotherapy Medical Technologies". CJSC "JANINVEST" has been awarded with an honorary diploma from the Moscow authorities and was included in the Golden Book of Moscow Entrepreneurship; the company has more than 20 patents and trade marks.

Furthermore, the company has started production of a pneumotherapy device called "Andro-Med" for the treatment of erectile dysfunction. Many health care institutions have applied for the purchase of this device.

JANINVEST, JSC

Hausnr. 9, ul. Raspletina, Moskau, 123060, Russland
 Tel./ fax: +7 (499) 943-86-67
 E-mail: 1974060@mail.ru
 www.andro-gin.ru

Die geschlossene Aktiengesellschaft „Janinvest“ ist das führende Unternehmen in der Russischen Föderation und im Ausland, das sich mit der Entwicklung und Herstellung von hochtechnologischen Mustern der physiotherapeutischen Medizintechnik unter gleichzeitiger Erbringung von hochqualifizierten medizinischen Dienstleistungen an die Bevölkerung beschäftigt.

Dank der im Rahmen der geschlossenen Aktiengesellschaft „Janinvest“ 1998 gegründeten Fachabteilung, des Medizinzentrums „Andromed“ beschäftigt sich das Unternehmen mit Diagnostik, Prophylaxe und Behandlung von Erkrankungen in den Bereichen der Urologie, Andrologie und Gynäkologie unter Anwendung der modernen Medizingeräte, unter anderem der Apparate, die das Unternehmen selbst entwickelt und herstellt.

Die komplexe therapeutische Wirkung der im Unternehmen produzierten Geräte ist nicht nur der Vorteil des Unternehmens. Das zeugt von seiner Einzigartigkeit.

Zurzeit wird in der geschlossenen Aktiengesellschaft "JANINVEST" die Serienproduktion des Komplexes KAP-ЭЛМ-01 „Andro-Gin“ organisiert. Dieser Komplex wurde mit drei Goldmedaillen des Ministeriums für Gesundheitsschutz und soziale Entwicklung der Russischen Föderation in der Kategorie „die besten physiotherapeutischen Behandlungstechnologien“ ausgezeichnet. Die geschlossene Aktiengesellschaft „JANINVEST“ erhielt das Ehrenzertifikat der Regierung Moskau, wurde in das Goldene Buch des Moskauer Unternehmertums eingetragen und verfügt über mehr als 20 Patente und Markenzeichen. Außerdem wurde bereits mit der Herstellung des Apparates „Andro-Med“ begonnen – Apparat der Barotherapie für die Behandlung der erektilen Dysfunktion. Die Gesundheitseinrichtungen haben bereits seinen Verkauf beantragt.

**BIOSPEC, CJSC**

38/5, (609), Vavilov Str. Moscow, 119991, Russia
 Tel./fax: +7 (499) 503-83-08
 E-mail: Nina.Kalyagina@gmail.com
 www.biospec.ru

CJSC "BIOSPEC" was established in 1993 on the basis of Laser Biospectroscopy Lab IOFRANS. CJSC "BIOSPEC" is the most significant company in the Russian market of equipment for fluorescent diagnostics (FD) and photodynamic therapy (PDT) of cancer. CJSC "BIOSPEC" develops, manufactures and sells the full range of certified devices required for successful diagnostics and treatment of oncological diseases. The main research activity of CJSC "BIOSPEC" is the development and employment of methods of spectral tissue analysis for clinical and biomedical application.

One of the examples of the company products is the Laser Electronic Spectrum Analyzer LEAS-01-BIOSPEC, approved by Ministry of Public Health and Social Development of the Russian Federation, for fluorescent diagnostics and PDT monitoring. The company produces several modifications of this analyzer and other devices for such applications as oxygenation degree monitoring, absorption, transmission and fluorescent measurements of biological tissues in vivo.

**Biospek, JSC**

38/5 (609), ul. Vavilova 38, Moskau, 119991, Russland
 Tel./fax: +7 (499) 503-83-08
 E-mail: Nina.Kalyagina@gmail.com
 www.biospec.ru

Die auf der Grundlage des Laboratoriums für Laserbiospektroskopie des Instituts für allgemeine Physik bei der russischen Akademie der Wissenschaften 1993 gegründete geschlossene Aktiengesellschaft "BIOSPEK" ist das auf dem russischen Markt bekannteste Unternehmen für die Herstellung der Geräte der Fluoreszenzdiagnostik und photodynamischen Krebstherapie.

Die geschlossene Gesellschaft "BIOSPEK" entwickelt, produziert und realisiert die zertifizierten Geräte, für eine erfolgreiche Diagnostik und Behandlung erforderlich sind. Zu den Hauptrichtungen der Forschungsarbeiten gehört die Entwicklung und Verwendung der Verfahren der Spektralanalyse des biologischen Gewebes für klinische und biomedizinische Anwendungen.

Als Beispiel für die Produkte des Unternehmens ist die zertifizierte und im Ministerium für Gesundheitsschutz und soziale Entwicklung der Russischen Föderation begutachtete "elektrisch-spektrale Laseranlage für fluoreszente Diagnostik der Tumore und Kontrolle der photodynamischen Krebstherapie ЛЭСА-01-БИОСПЕК" zu nennen. Es gibt auch modifizierte Variante dieser Anlage sowie andere Anlagen, zum Beispiel für die Überwachung des Oxygenationsniveaus, die Absorptions-, Durchlässigkeitsmessung und Messung der Fluoreszenz von biologischem Gewebe in vivo.

**DIACLON, JSC**

13, Sovetskaya Str., Lytkarino, Moscow region,
140080, Russia
Tel./fax +7 (495) 555-23-45, +7 (495) 555-20-81,
+7 (495) 225-33-44, +7 (495) 510-62-32
E-mail: info@diacлон.eu
www.diacлон.eu

DIACLON JSC (since 1993) is the Russian company manufacturing medical gloves (latex examination, surgical protective) and innovative sterile disposable medical devices for gynecology (specula, kits, instruments for smear sampling). Our QMS fully complies with ISO 9001:2008, ISO 13485:2003 demands, all products are CE certified. Having own facilities, up-to-date equipment and qualified staff to manufacture high quality innovative products provides a significant differentiator between DIACLON and its competitors. DIACLON maintains cooperation with medical institutes and healthcare suppliers and provides products to more than 600 customers in Russia and CIS-countries. Since 2004 DIACLON has started product delivering to CIS-countries. According to its market expansion strategy DIACLON looks for distributors in Europe and Africa. The product are now under registration in Morocco and Portugal.

EFFECT: rising security reliability level

DIACLON, JSC

13, Sovetskaya Str., Lytkarino, Moskauer Region
140080 Russland
Tel. /fax: +7 (495) 555-23-45, +7 (495)555-20-81,
+7 (495)225-33-44, +7 (495)510-62-32
E-mail: info@diacлон.eu
www.diacлон.eu

DIACLON JSC (seit 1993) ist ein russisches Unternehmen zum Herstellen von medizinischen Handschuhen (Latex-, reis- und schnittfest) und innovativen sterilen medizinischen Einwegartikeln und -sätzen für Gynäkologie (Spekula, Instrumente für Abstriche u.a.). Sein QMS entspricht vollständig den ISO 9001:2008, ISO 13485:2003 Normen, alle Produkte sind CE-zertifiziert.

DIACLON zeichnet sich von der Konkurrenz durch eigene Produktionsmittel für Herstellen von hochqualitativen Innovationsprodukten, moderne Ausrüstungen und qualifiziertes Personal aus. In Kooperation mit medizinischen Instituten und Lieferanten von Gesundheitspflegemitteln liefert DIACLON seine Produkte an mehr als 600 Kunden in Russland und GUS-Staaten (seit 2004). Ausgehend aus seiner Markt Expansionsstrategie sucht DIACLON nach Händler in Europa und Afrika. Im Moment werden seine Produkte in Marokko und Portugal registriert.

**NELIAN, Center of information technologies, LLC**

office 302, 29, Verkhniya Pervomayskaya st.,
Moscow, CIT Nelian, 105264, Russia.
Tel./fax: +7 (495) 518-25-41, +7 (926) 747-55-51
E-mail: mail@nelian.ru
www.nelian.ru

LLC "Center of Information Technologies "Nel-ian" – the developer, manufacturer and seller of: Bioresonance Health Diagnostic Complex "Dianel®" and "Biolaz-Oberon®", PsychoPhysiological testing Complex "Dianel®-iON", Software "DIANEL®-micro" for Digital Microscopes, for laboratory researches, hemoscanning (alive blood analysis), training, etc.

Dianel-22S-iON Complex hardware and software – the latest digital device for computer bioresonance and psychophysiological testing of the whole organism. Allows doctors to identify problems and pathology IN EARLY DEVELOPMENT, provides a visual picture of health with the withdrawal of automatic conclusions and recommendations.

Dianel-Micro software for Diagnostic complex for Digital Microscopy – is specialized computer program with high-quality camera provides automation and visualization of any laboratory researches with a microscope.

NELIAN, GmbH Zentrum für Informationstechnologien

Hausnr. 29, Raum 302, ul. Verhnyaya Pervomajskaya,
Moskau, 105264, Russland
Tel./fax: +7 (495) 518-25-41, +7 (926) 747-55-51
E-mail: mail@nelian.ru
www.nelian.ru

GmbH "Zentrum für Informationstechnologien "NELIAN" ist der Entwickler, Hersteller und Vertreiber von SYSTEMEN FÜR VISUELLE DIAGNOSTIK: Diagnostik-Komplex "Biolaz-Oberon®" und "Dianel®" für komplette bioresonante Untersuchung der Gesundheit eines Menschen; Komplexe Dianel®-iON für psychophysiologische Tests, Erkennung von Stress- und Depressionzuständen, Durchführung von psychologischen Tests; Digitale Mikroskope "DIANEL®-micro" für bequemes Hemoscannen (Blutanalyse) und jegliche Laboruntersuchungen in einem hellen oder dunklen Bereich.

Dianel 22S-iON Soft- und Hardware-Komplex ist das neueste digitale Diagnostik-Komplex für bioresonante Computer- und psychophysiologische Untersuchungen des gesamten menschlichen Organismus. Dadurch wird es den Ärzten ermöglicht, Probleme und Pathologien in Anfangsstadien zu erkennen, zeigt das visuelle Gesundheitsbild mit der Möglichkeit zum automatischen Druck der Epikrise und Empfehlungen.

Dianel-Mikro Software für das Diagnostik-Komplex der digitalen Mikroskopie ist ein spezielles Computerprogramm mit einer hochwertigen Kamera, ermöglicht die Automatisierung und Visualisierung von jeglichen Laboruntersuchungen mit Hilfe von Mikroskop.



Federal state unitary enterprise "Khrunichev state research and production space center" Medical equipment and consumer goods plant (FSUE "Khrunichev space center" ME & CGP)

18, Novozavodskaya str., Moscow, 121309, Russia
Tel./fax: +7 (499) 749-96-16, +7(499)749-94-56
E-mail: info@zavodmt.ru
www.zavodmt.ru

Khrunichev Medical Plant has developed and manufactured hyperbaric oxygen chambers for over 15 years. The produced oxygen hyperbaric chambers is intended to be used at hyperbaric oxygenation department, resuscitation department and hypobaric hypoxia department of medical centers, hospitals, health centers. We can offer the following models of hyperbaric chambers: monoplace hyperbaric chamber BLKS-303 MK, monoplace hyperhypobaric barocomplex BLKS-307-"Khrunichev".

Products and research
Sphere of interests for collaboration
We are interested in searching worldwide medical equipment for a hyperbaric oxygenation of such producers as Sechrist Ind., Haux, Hyox.

Nilmedpolymer, OJSC

10, Nauchnyj proezd, Moscow, 117246, Russia
Tel./fax: +7 (499) 120-21-62
E-mail: medpolymer@list.ru
www.medpolymer.ru

OJSC "Nilmedpolymer" produces the systems of and light cure composite fillings and veneers: Esterfill FOTO (orthopedic kits); Esterfill FOTO (therapeutic kits); Esterfill Ca, Ca/F (base liners); Esterfill Ca/F (flowable and condensable composites with Ca and F). Disinfectant cleaners: Ultrades-BIO, Ultrades-FORTE, Ultrades -ACTIVE, BIOLOCK.



Das föderale staatliche Einheitsunternehmen "Das staatliche Hruničevs Forschungs- und Produktionszentrum für Raumfahrt" Unternehmen für Herstellung der Medizintechnik und Haushaltsgeräte (FGUP "Hruničevs GKNPC" Unternehmen für Herstellung der Medizintechnik und Haushaltsgeräte)

Hausnr. 18 ul. Novozavodskaja, Moskau, 121309, Russland
Tel./fax: +7 (499) 749-96-16, +7 (499) 749-94-56
E-mail: info@zavodmt.ru
www.zavodmt.ru

Zu den Hauptrichtungen bei der Entwicklung der Medizintechnik gehören die Entwicklung der Apparate und Geräte für Abteilungen für hyperbare Oxygenation, für Intensivstationen und Abteilungen für hypobare Hypoxie. Wir stellen folgende Modelle der Hoch- und Unterdruckkammern her: hypobares therapeutisches Ein-Mann-System БЛКС-303 МК, hyperhypobares medizinisches Ein-Mann-Barokomplex БЛКС-307-"Hruničev", Hoch- und Unterdruckkammer für aktive Hyperämie (für Gliedmaßen).

Anlagen der führenden Hersteller (Sechrist Industries, Haux, Hyox) für die Durchführung der hyperbaren Oxygenation.

Nilmedpolimer, OFFENE AKTIENGESELLSCHAFT

Hausnr. 10, Naučnyj proezd, Moskau, 117246, Russland
Tel./fax: +7(499) 120-21-62, +7(499) 120-21-62
E-mail: medpolymer@list.ru
www.medpolymer.ru

Unternehmen OFFENE AKTIENGESELLSCHAFT "Nilmedpolimer" ist der Hersteller von lichterhärtenden dekorativen und Füllungsverbundstoffen: Esterfill PHOTO (orthopädische Serien); Esterfill PHOTO (therapeutische Serien); Esterfill Ca, Ca/F (Abdichtstoffe); Esterfill Ca/F (flüssige und kondensierbare Verbundstoffe mit Ca und F). Desinfektionsreinigungsmittel: Ultrades-BIO, Ultrades-FORTE, Ultrades-AKTIV, BIOLOK.



"M.K. Aseptika", LLC

9, Elektrodnaja st., Moscow, 111524, Russia
Tel./fax: +7 (495) 660-18-00
E-mail: mk@aseptica.ru
www.aseptica.ru

"M. C. Aseptika" LLC is one of the largest European producers of disposable medical, hygienic and cosmetic products in individual packing. The company provides a wide range of goods and services on the territory of Russian Federation and beyond its borders. The main product range includes the following: moisture tissues (medical, hygienic, household), biologically active dressings and combined wound coverings, including innovative – antimicrobial linen with nanostructural silver covering.

For more than 12 years the company effectively cooperates with the leading medicoprophyllactic institutions, the largest pharmaceutical wholesalers, federal and regional pharmacy-chains, ambulance services.

The quality management system of "M. C. Aseptika" corresponds to GOST R ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008) requirements. The company has introduced British Retail Consortium, guaranteeing exclusive safety of the producing goods.



M. K. Aseptika, Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Hausnr. 9, ul. Elektrodnaja, Moskau, 111524, Russland
Tel./fax: +7 (495)660-18-00
E-mail: mk@aseptica.ru
www.aseptica.ru

Gesellschaft mit beschränkter Haftung "M. K. Aseptika" ist einer der größten europäischen Hersteller von medizinischen, hygienischen und kosmetischen Einwegprodukten in Originalverpackung. Das Unternehmen bietet ein breites Sortiment an Produkten und Dienstleistungen auf dem ganzen Territorium der Russischen Föderation und außerhalb Russlands an. Das Sortiment schließt folgende Produkte ein: Feuchttücher (medizinische, hygienische, Haushaltstücher), biologisch aktive Verbandmaterialien und kombinierte Bandagen ein, darunter auch innovative Verbandmaterialien – Bandagen mit Nanosilberbeschichtung. Die medizinischen Produkte der "M. K. Aseptika" wird zusammen mit einem der führenden russischen Forschungsinstitute – Vishnevsky Chirurgie-Institut entwickelt. Seit 12 Jahren arbeitet das Unternehmen erfolgreich mit führenden medizinischen Einrichtungen, größten Vertreibern der Pharmazeutika, föderalen und regionalen Apothekenketten, Rettungsdiensten zusammen.

Das Unternehmen "M. K. Aseptika" stellt auch Waren auf Basis der neuen Erfolg versprechenden Richtungen der Gesellschaft mit beschränkter Haftung "M. K. Aseptika" zählt die Herstellung von kosmetischen Cremes, Gelen, Salben, Emulsionen, Peeling und anderen kosmetischen und pharmazeutischen Mittel mit einer homogenen Konsistenz.

Zu einer der neuen Erfolg versprechenden Richtungen der Gesellschaft mit beschränkter Haftung "M. K. Aseptika" zählt die Herstellung von kosmetischen Cremes, Gelen, Salben, Emulsionen, Peeling und anderen kosmetischen und pharmazeutischen Mittel mit einer homogenen Konsistenz.

Das Qualitätsmanagement der GmbH "M. K. Aseptika" entspricht den Anforderungen von GOST R ISO 9001-2008 (ISO 9001:2008). Im Unternehmen ist die britische Handelsvorschrift BRC (British Retail Consortium) eingeführt, es wurde eine Reihe von internationalen Prüfungen durchgeführt – Betriebsprüfung, Prüfung des Arbeitsschutzes, Prüfung der Einhaltung von sozialen Vorschriften, diese Prüfung gewährleistet die Sicherheit der hergestellten Waren.



AngioScan Electronics, Ltd

16, s 1, Baumanskaya st, Moscow, 105005, Russia
 Tel./fax: +7 (495) 662-11-50
 E-mail: info@angioscan.ru
 www.angioscan.ru

"Angioscan" company develops and commercializes new noninvasive methods for early diagnosis of cardiovascular disease and for monitoring of the effectiveness of cardiovascular therapies. Our primary focus is early diagnosis of atherosclerosis.

Products and research

Our company has developed and is offering several diagnostic products "Angioscan". These systems assess the health of blood vessels and detect the risk of cardiovascular disease several years before any clinical manifestations of the disease. We have developed and received certifications more than 6 models of our diagnostic systems: a dual-channel device Angioscan-01 for Medical Professionals, a single-channel device Angioscan-01M, which can be used in both clinical and home settings, and a portable device Angioscan-01P for personal/home use.

Strategy of company's development

Cardiovascular disease often develops without any symptoms and is undetected until it is far advanced. Heart attack or stroke is often the first manifestation of atherosclerosis in patients who have not had any prior symptoms of the disease. This fact highlights the importance of developing new technologies for early diagnosis in patients at high risk for cardiovascular disease.

Angioscan-Elektroniks, GmbH

Hausnr. 16, Raum 503, Baumanskaja ulitsa,
 Moskau, 105005, Russland
 Tel. / Fax: +7 (495) 662-11-50
 E-mail: info@angioscan.ru
 www.angioscan.ru

Unser Unternehmen beschäftigt sich mit der Entwicklung und Produktion von einigen diagnostischen Produkten "Angioscan". Diese Systeme schätzen den Zustand von Blutgefäßen ein und entdecken das Risiko der Hrez-Kreislauf-Erkrankungen einige Jahre im Voraus, bevor jegliche klinische Erscheinungen der Krankheit auftreten. Wir haben mehr als 6 Modelle unserer diagnostischen Systeme entwickelt und zertifiziert: Angioscan-01 ist ein Gerät mit zwei Empfangskanälen für Medizinfachleute, Angioscan-01M ist ein Gerät mit einem Empfangskanal, das sowohl klinisch als auch privat verwendet werden kann, Angioscan-01P ist ein mobiles Gerät für private Nutzung.



Scientific Medical Company, MBN

of. 6, 10, 2-nd Syromyatnicheskij pereulok, Moscow, Russia
 Tel./fax: +7 (495) 917-77-76
 E-mail: info@mbn.ru
 www.mbn.ru

MBN Scientific Medical Company was established in 1989. Today, we are one of the leading Russian companies that develops and manufactures neurophysiology, functional diagnostics, and rehabilitation equipment.

According to leading medical experts, our Company's products currently do not yield to and sometimes are better than their foreign analogues manufactured by famous companies.

We have developed and manufactured over ten types of apparatuses that can be easily combined to each other and form advanced diagnostic systems.

Engineers and programmers from MBN's New Equipment Department quickly response to general practitioners' recommendations and expertise, information about foreign manufacturers' innovations, which allow us to extend the range of apparatuses and software offered.

Our Company's Service Center ensures reliable equipment operation and Customer's confidence in apparatuses purchased.

Doctors and nurses who operate on our equipment can have initial and in-depth training to perform neurological and rehabilitation investigation procedures.



MBN NMF GmbH

Hausnr. 10, Raum 6, 2-j Syromjatnicheskij per.,
 Moskau, 105120, Russland
 Tel.: +7 (495) 917-97-03, +7 (495) 917-77-76
 fax: +7 (495) 917-83-24
 E-mail: info@mbn.ru
 www.mbn.ru

GmbH NMF "MBN" ist eines der führenden russischen Unternehmen zur Herstellung der Medizintechnik für Funktionsdiagnostik und Rehabilitation.

Heute sind die Produkte des Unternehmens mindestens genauso gut wie ausländische Produkte der namhaften Firmen, oft übertrifft sogar die Qualität der russischen Produkte.

In den 20 Jahren wurden mehr als 10 Arten der Geräte entwickelt und in die Serienproduktion übergeben, die sich leicht zu komplexesten Diagnostik-Komplexen für Neurophysiologie und Funktionsdiagnostik zusammensetzen lassen. Zu solchen Komplexen gehören Komplexe für die Analyse von Bewegungen, Funktionsdiagnostik der Pathologie von Bewegungen, Steuerung der Rehabilitation und Durchführung der aktiven Rehabilitation auf der Grundlage der biologischen Rückkopplung.

Das Unternehmen «MBN» verfügt über eigene Produktionsstätten, ein Service- und ein Bildungszentrum. Das führt zusammen mit Partnern aus der Medizinbranche große Forschungsarbeiten und Verlagstätigkeit durch.

**Biomedical Technologies, JSC**

5/7, bld. 2, Rogestvenka str., Moscow, 107031, Russia
 Tel./fax: +7 (499) 685-13-50
 E-mail: e.jel@bmte.ru
 www.bmte.ru

The development of technology for the production of porous ceramics with a bioactive coating for producing small bones and joints with a long-term lifetime.

Products and research.

Biomedical Technologies, JSC is working on the technology of biocompatible ceramic composite materials with bioactive coatings for the production of a new generation of implants for small bones and joints.

The results are intended for introduction in traumatology and orthopedics to improve the reliability of implants, accelerating the regeneration of bone tissue, increase the level of biological activity of the implants with tissues by creating a class of ceramic materials with a new combination of parameters "structure – properties".

The main activity of the company R&D in natural sciences and engineering.

Strategy of company's development

"From self-development to partnership": The improvement of distribution system; The creation of innovative products; Raising money

Biomedizinische Technologien, JSC

Block 2, 5/7, ul. Rozhdestvenka, Moskau, 107031, Russland
 Tel.: +7 (499) 685-13-50
 E-mail: e.jel@bmte.ru
 www.bmte.ru

Die geschlossene Aktiengesellschaft "Biomedizinische Technologien" beschäftigt sich mit der Technologie von biologisch kombinierbaren keramischen Verbundmaterialien mit biologisch aktiver Beschichtung für die Herstellung der neuen Generation der Implantate für kleine Knochen und Gelenke.

Die Ergebnisse sind für die Bereiche der Traumatologie und Orthopädie bestimmt, um die Zuverlässigkeit der Implantate zu verbessern, indem die Regeneration des Knochengewebes erhöht wird, das Niveau der biologischen Aktion der Implantate mit dem Gewebe erhöht wird. Es entsteht die Generation der keramischen Materialien mit der neuen Kombination der Parameter "Struktur – Eigenschaften".

**The Center for Analysis of Substances**

1/4, Sretensky blvd., Moscow, 107045, Russia
 Tel./fax: +7 (495)-628-65-93
 E-mail: info@casmos.ru
 www.casmos.ru

The Center for Analysis of Substances (CAS) is a scientific and production company. It was created in 1996. It develops, produces and sells equipment for scientific researches and medical diagnostics.

The CAS devices have been exhibited on international and Russian conferences and exhibitions. The developed devices are delivered to the medical institutions of Ministry of Health and Social Development of the Russian Federation, Russian Academy of Medical Sciences and other institutions. The CAS specialists are able to solve challenging scientific and technical tasks in the spheres of fine organic synthesis, microelectronics, microsystems, programming, analytical chemistry, medical diagnostics.

The company is a resident of Skolkovo Innovation Center.

Products and research

One of the main fields of work is production of devices for researches of human microcirculation, called the Computer capillaroscope (CC). This is the only device in the world of such functional level, allowing to conduct full-scale automated researches of capillaries and capillary blood flow. It is used in cardiology, dentistry, endocrinology and so on.

Also there are several projects under development: CC for monitoring microcirculation during surgical operations; CC for complex analysis of macro and microcirculation; CC for noninvasive conduction of general blood analysis.

**Zentrum «ANALYSE DER ELEMENTE», JSC**

Hausnr. ¼, Sretenskij boulevard, Moskau, 107045, Russland,
 Tel.: +7 (495) 628-65-93, +7 (495) 956-29-39
 E-mail: info@casmos.ru
 www.casmos.ru

Zentrum "Analyse der Elemente" (ZAV) ist ein 1996 gegründetes Forschungs- und Produktionsunternehmen. Das Unternehmen beschäftigt sich mit der Entwicklung, Herstellung und Verkauf der Anlagen für wissenschaftliche Forschungen und Medizindiagnostik.

Geräte des ZAV werden auf internationalen Ausstellungen und Konferenzen präsentiert. Die entwickelten Anlagen werden in medizinische Einrichtungen des Ministeriums für Gesundheitswesen der Russischen Föderation geliefert. Die Fachleute des ZAV sind im Stande, schwierige wissenschaftliche und technische Fragestellungen in den Bereichen der Mikroelektronik, der Mikrosysteme, der Programmierung, der Medizindiagnostik zu lösen.

Das Unternehmen gehört zum Innovationszentrum "Skolkovo".

Produkte und Forschungen

Zu den Hauptrichtungen der Geschäftstätigkeit des Unternehmens gehört die Herstellung der Anlagen für die Untersuchung der Mikrozirkulation des menschlichen Organismus – eines computergesteuerten Kapillaroskops (KK). Dieses Gerät ermöglicht die komplette automatisierte Untersuchung von Kapillaren und der Kapillardurchblutung auf nicht-invasivem Weg. Das Gerät wird in der Kardiologie, Stomatologie, Endokrinologie u. a. verwendet.

Das Unternehmen befindet sich außerdem mit der Entwicklung folgender Projekte: KK für Überwachung der Mikrozirkulation während der chirurgischen Operation; KK für komplette Untersuchung der Makro- und Mikrozirkulation;

KK für nicht-invasive Feststellung der Parameter für allgemeine Blutanalyse (OAK).



Zelenograd innovation-technology
center of medical equipment

Zelenograd JSC Innovation-Technology Center of Medical Equipment – ZITC-MT

5/23, road 4806, Zelenograd, Moscow, 124498,
Russia
Tel./fax: +7 (499) 720-89-86
E-mail: info@zitic-mt.ru, elena.rodionova@zitic-mt.ru
http://zitic-mt.ru/index-en.html

Products and research
“Zelenograd Innovation-Technology Center of Medical Equipment” carries out development in the medical technology area. ZITC-MT aspires to create high technology production of medical equipment to keep lives and health of millions people around the world. Having broad experience with development, certification, production and support of the equipment, ZITC-MT staff is backed up by scientific and experimental researches made by leading Russian scientists in medical field.

Product
At the present time automatic external defibrillator for using at public places by individual consumers imPulse, imPulse LCD and imPulse PRO AED have been developed. The main advantage of the developed device is using of fixed duration biphasic quasi-sinusoidal pulse (Gurvich pulse), with automatic impedance compensation.

Proposed defibrillators will be applied at medical institutions, public places and individually for restitution of heart rhythm.

The first Russian left ventricular assist system designed to replace transport function of the left ventricle in patients with severe heart failure have been developed. Developed production will be used in medical centers, offices, clinics and hospitals specializing in cardiac surgery, transplantation and coronary care.



Zelenograd innovation-technology
center of medical equipment

Zelenograder Innovations- und Technologiezentrum, JSC

Hausnr. 5, Block. 23, pr. 4806, Selenograd, Moskau,
124498, Russland
Tel.: +7 499 720 89 86 fax: +7 499 720 89 85
E-mail: info@zitic-mt.ru, elena.rodionova@zitic-mt.ru
www.zitic-mt.ru

Das 2009 als ein gemeinsames Unternehmen des Zelenograder Innovations- und Technologiezentrums und der Fachleute in Medizintechnik aus dem Moskauer staatlichen Institut für Elektrotechnik (Technische Universität) gegründete Zelenograder Innovations- und Technologiezentrum für Medizintechnik (ZITC-MT) arbeitet im Bereich der Entwicklung und des Vertriebs der innovativen russischen Medizinanlagen.

Produkte und Forschung
“Zelenograder Innovations- und Technologiezentrum für Medizintechnik” (geschlossene Aktiengesellschaft ZITC-MT) forscht im Bereich der Medizintechnik. ZITC-MT strebt die hochtechnologische Herstellung der Medizintechnik an, die der Erhaltung vom Leben und der Gesundheit von Millionen Menschen auf der ganzen Welt beitragen wird. Dank der großen Erfahrung in der Entwicklung, Zertifizierung, Herstellung und Bedienung der Anlagen beschäftigt sich das Unternehmen ZITC-MT mit der Weiterentwicklung von wissenschaftlichen und experimentellen Forschungen, die führende russische Wissenschaftler im Medizinbereich durchführen.

Beschreibung der Produkte
Zurzeit sind drei Modelle des automatischen Außendefibrillators entwickelt, speziell für Menschen, die bei plötzlichem Herzstillstand Nothilfe vor Ankunft des Rettungsdienstes leisten müssen. Mit diesem Gerät kann jeder Mensch in einigen Sekunden die Notwendigkeit des Einsatzes des Defibrillators einschätzen und dem Verletzten helfen. Zum Hauptvorteil des entwickelten Geräts gehört die Verwendung des quasisinus-förmigen bipolaren Gurvitsch-Impulses unter automatischer Kompensierung des Widerstands.

Die angebotenen Defibrillatoren werden in medizinischen und öffentlichen Einrichtungen eingesetzt sowie für individuelle Nutzung für die Wiederherstellung des Herzrhythmus vorgesehen.

Noch eine innovative Entwicklung ist das erste russische Gerät für extrakorporale Blutzirkulation ABK-H, das für den Ersatz der Transportfunktion des linken Ventrikels bei Patienten mit starker Herzinsuffizienz vorgesehen ist.

Das Gerät wird in Medizinzentren und Kliniken verwendet, die sich in den Bereichen der Kardiochirurgie, Transplantation und Hilfe bei koronaren Herzkrankheiten spezialisieren.



лечебные салфетки и пластыри

«Coletex», LLC

6, k.2, Shuhova st., Moscow, Russia
Tel./fax: +7 (495) 730-56-45
E-mail: koletex@list.ru
www.coletex.ru

LLC “KOLETEKS” engages in scientific researches, develops and manufactures products of medical purpose – textile applications (“Koleteks” ®) and hydrogel materials (“Kolegel” ®) with incorporated in their structures various of drugs for the local targeted delivery of drugs into the wound, to tumor tissue to stop the bleeding, etc. Application materials – are specially designed textile bases, -biporous sorbents, in which are introduced drugs and biologically active substances with specially designed technology, pre-introduced into the composition from natural biodegradable polymers. The developed universal technology provides to get composite material, which is depot for the introduced broad-spectrum drugs, providing dosage and prolonged drug delivery to diseased organs and tissues, increasing efficacy and reducing its cost.



лечебные салфетки и пластыри

KOLETEKS, GmbH

Hausnr. 6, Block 2, ul. Shuhova, Moskau, Russland
Tel./fax: +7 (495) 730-56-45
E-mail: koletex@list.ru
www.coletex.ru

GmbH «KOLETEKS» beschäftigt sich mit wissenschaftlichen Forschungen, mit Entwicklung und Herstellung von medizinischen Produkten – Textapplikationen («Koleteks»®) und Hydrogelmaterialien («Kolegel»®) mit inkorporierten Arzneimitteln für zielgerichtete lokale Anwendung der Arzneimittel direkt an der Wunde, am Tumorgewebe, für Stillung der Blutung u. a. Applikationsmaterialien sind speziell entwickelte Textilgrundlagen, poröse Sorptionsmittel, in die mit Hilfe der speziell entwickelten Technologie in einer vorher imprägnierten Zusammensetzung aus natürlichen sich auflösenden Polymeren Arzneimittel und biologisch aktive Mittel hinzugefügt werden. Die entwickelte Universaltechnologie ermöglicht es, einen Verbundstoff zu erhalten, der ein Depot für verwendete Arzneimittel mit einem breiten Wirkungsspektrum ist und der einen dosierte und verlängerten Zugang der Arznei zu den betroffenen Organen und Gewebe erlaubt. Dadurch steigt die Effizienz der Behandlung und sinkt der Preis.

**FORMEDEX®****FORMEDEX, LLC**

16, Polesky proezd, Moscow, 125367, Russia
 Tel.: +7 (926) 913-16-97
 E-mail: info@formedex.ru
www.formedex.ru

FORMEDEX, LLC was established in 2011 by experts with experience in the development and manufacturing. The main focus is the development of innovative medical equipment and furniture on modern silicones, other technopolymers and their unique properties. Medical furniture and the means to care for the sick and disabled. On the development of the company received a patents. Now the company is preparing for mass production of these products, and is also working on several new projects.

FORMEDEX®**FORMEDEKS, GmbH**

16 proezd, Poleskij, Moskau, 125367, Russland
 Tel.: +7 (926) 913-16-97
 E-mail: info@formedex.ru
www.formedex.ru

GmbH FORMEDEKS wurde 2011 von Fachleuten mit Erfahrung im Konstruktions- und Produktionsbereich gegründet. Zu der Haupttätigkeit wurde die Entwicklung von innovativen Produkten der Medizintechnik, Möbeln, Mitteln für Patienten- und Behindertenpflege auf der Basis von modernen Silikonem, anderen Technopolymeren und ihren einzigartigen Eigenschaften.

Das Unternehmen erhielt Patente für ihre Entwicklungen.

Zurzeit bereitet die GmbH FORMEDEKS diese Produkte für eine Serienfertigung vor und arbeitet an einigen neuen Projekten.

is preparing for mass production of these products, and is also working on several new projects.

**DNA-Technology, LLC**

125Zh, bld. 6, Varshavskoe shosse, Moscow, 117587, Russia
 Tel./fax: +7 (495) 980-45-55
 E-Mail: mail@dna-technology.ru
<http://www.dna-technology.ru>

DNA-Technology is a leading Russian Company that specializes in developing, manufacturing and selling high-tech equipment and reagents for PCR analysis. The Company advantage is constant development and improvement of current technology, devices and reagent kits with their following production and presentation on the global market.

One of Russia's first real-time thermocyclers was developed, introduced into practice and registered by DNA-Technology. The mobile PCR-laboratory developed by the Company is unique in its kind.

DNA-Technology was founded in Moscow, Russia in 1993 and has more than 350 employees. The Company products are most used in academic and clinical laboratories, veterinary, sanitary-epidemiological laboratories, which monitor environment for improving living standard of the people. The company was assessed and certified by the European system of quality management (ISO 13485:2003, ISO 9001:2008).

Products and research

At present the Company manufactures: Main equipment for PCR-laboratories: thermocyclers, including 48-, 96-, 192-, and 384-well DTprime and DTlite real-time systems; o DTpack thermal microplate sealer; DTmag magnetic beads extractors; fluorescence detectors (Gene and Gene-4); solid-state thermostats (Gnom and Thermit); power supplies (Elf-4 and Elf-8); PCR-cabinet; Kits of PCR-reagents for: testing for viral infections; detecting of bacterial infections; testing for sexually transmitted diseases; (STD); HLA-typing; for human genetics studies; for detecting genetically modified ingredients in food, raw materials and fodder

**NPF DNA-Technologie, JSC**

125Ж, Block 6, Varšavskoe Chaussee, Moskau, 117587, Russland
 Tel./ fax: +7 (495) 980-45-55
 E-mail: mail@dna-technology.ru
www.dna-technology.ru

DNA Technologie ist das führende russische Unternehmen, das sich auf der Entwicklung, Herstellung und Verkauf von hochtechnologischen Anlagen und Reagenzien für die Analyse der Polymerase-Kettenreaktion (PCR) spezialisiert. Zum Vorteil des Unternehmens gehört die ständige Entwicklung und Verbesserung von modernen Technologien, Anlagen und Reagenzien mit der darauf folgenden Herstellung und der Einführung auf dem Weltmarkt.

Als einer der ersten Thermozykler in Echtzeit in Russland wurde die DANN-Technologie entwickelt, in die Praxis umgesetzt und registriert. Das mobile PCR-Labor, das vom Unternehmen entwickelt wurde, ist einzigartig.

Die DANN-Technologie wurde 1993 in Moskau, Russland gegründet und zählt mehr als 350 Mitarbeiter. Die Produkte des Unternehmens werden am meisten in den wissenschaftlichen und klinischen Labors, in Veterinär Labors und sanitär-epidemiologischen Labors eingesetzt, die die Bedingungen für die Verbesserung der Lebensqualität der Menschen kontrollieren. Das Unternehmen wurde nach den europäischen Qualitätsmanagementstandards bewertet und zertifiziert (ISO 13485:2003, ISO 9001:2008).

**OJSC NPO EKRAH**

3 d, ul. Kasatkina, Moscow, 129301, Russia
Tel.: +7 (495) 683-15-55; +7 (499) 187-28-07
E-mail: amtnekran@yandex.ru, td_ekran@mail.ru
www.amtn.ru

The OJSC NPO Ekran association was created in 1988 by Decree of the USSR Council of Ministers to unite all the USSR Health Ministry organizations involved in development, manufacture and testing of medical equipment, including the VNIIMT Institute (the All-Union Medical Equipment Research & Development and Testing Institute) founded in 1951.

At present, OJSC NPO Ekran deals with testing new medical equipment, production of plants developed under innovative technologies for obtaining drinking water with antioxidant properties and drinking water that can be kept for a long time (over 10 years), sterilization and washing solutions to be used in healthcare institutions, sports complexes (swimming pools), livestock breeding, food industry, etc.

Mobile medical complexes (diagnostic complex, general practitioner's complex, first aid/obstetric complex) based on the chassis of domestically manufactured and imported motor vehicles to be used in rural and remote areas are developed and produced.

Physiotherapy apparatuses are manufactured.

OFFENE AKTIENGESELLSCHAFT FORSCHUNGS- UND PRODUKTIONSVEREINIGUNG «EKRAH»

Hausnr. 3, ul. Kasatkina, Moskau, 129301, Russland
Tel.: +7 (495) 683-15-55; +7 (499) 187-28-07
E-mail: amtnekran@yandex.ru, td_ekran@mail.ru
www.amtn.ru

Die Vereinigung Offene Aktiengesellschaft «Forschungs- und Produktionsvereinigung «Ekran» wurde 1988 durch den Beschluss der Regierung der UdSSR gegründet und vereinigte alle Organisationen des Ministeriums für Gesundheitswesen der UdSSR, die sich mit der Entwicklung, Produktion und Kontrolle der Medizintechnik beschäftigen, unter anderem das Institut VNIIMT (das allrussische Forschungs- und Prüfinstitut für Medizintechnik), das 1951 gegründet wurde.

Heute beschäftigt sich die OAO «Forschungs- und Produktionsvereinigung «Ekran» mit dem Testen der neuen Medizintechnik, der Herstellung von Anlagen, die unter Einsatz von innovativen Technologien entwickelt wurden, für die Erzeugung von Trinkwasser mit antioxidativen Eigenschaften und Trinkwasser mit langer Haltbarkeit von länger als 10 Jahren sowie für die Erzeugung von Desinfektions- Steril- und Reinigungslösungen. Anwendungsbereiche: Medizeinrichtungen, Aufbereitung des Trinkwassers, Sporteinrichtungen (Schwimmbäder), Tierhaltung, Lebensmittelindustrie u. a.

Es werden mobile Medizinkomplexe entwickelt und produziert (Diagnostik-Medizinkomplex, Feldscher- und Hebammen-Medizinkomplex Hausarzt), für den Einsatz in russischen und ausländischen Fahrzeugen zum Einsatz auf dem Lande und in schwer zugänglichen Orten.

Es werden Geräte für Physiotherapie produziert.

**International Laser Center M.V.Lomonosov Moscow State University**

1, bld. 62, GSP-1, Leninskie Gori, Moscow, 119991, Russia
Tel./fax: +7(495) 939-32-84
E-mail: 4mgu@mail.ru
Ways to protect against fraud and identity control costly DRUGS
(generation of "giant" of the reflected second harmonic)
RU 2380757

The invention relates to methods for the protection of expensive medicines, unique equipment, security products against counterfeiting, as well as to allow for the subsequent determination of their identity by using technical means. During implementation of this method, passive protector of specified structure is formed on valuable article, and controllability of the protector presence and identity is provided. Metal or semiconductor with electrolytically processed to formation of coarse finish of nanosize level surface is used as protector's material. In this method specific generation of "giant" reflected second harmonic is used as detected informative characteristics, and controllability of protector presence and identity is provided via method of optical effects analysis during its exposure to explorative electromagnetic radiation of visible optical range and detection of informative characteristics in optical response of protector to the mentioned action...

Internationales Laserzentrum für Bildung und Forschung an der Moskauer Staatlichen Lomonosov-Universität.

Block 62, Russland, Internationales Laserzentrum für Bildung und Forschung an der Moskauer Staatlichen Lomonosov-Universität. (Bazylenko, Valerij Andreevič Postamt-1, Leninskie gory, 1), Moskau, 119991, Russland
Tel./fax: +7(495) 939-3284
E-mail: 4mgu@mail.ru
Erläuterungsbericht
Zum Patent RU 2380757

VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR FÄLSCHUNGEN UND ZUR KONTROLLE DER ECHTHEIT VON KOSTSPIELIGEN ARZNEIMITTELN

(Erzeugung der „riesigen“ widerspiegelten zweiten Harmonischen)
RU 2380757

Die Erfindung dient zum Schutz von kostspieligen Arzneimitteln, der einmaligen Geräte, wertvollen Erzeugnissen vor Fälschung und bietet Möglichkeiten für die Feststellung ihrer Echtheit und Einsatz von technischen Geräten. Bei der Umsetzung dieses Verfahrens wird auf dem wertvollen Erzeugnis ein passives Schutzmittel mit einer vorgegebenen Struktur gebildet und dadurch die Möglichkeit zur Kontrolle des Vorhandenseins und der Echtheit des Erzeugnisses gewährleistet. Als Material des Schutzmittels wird ein Metall oder ein Halbleiter mit einer elektrochemisch bearbeiteten Oberfläche verwendet. Die Oberfläche wird bis zur Bildung einer rauen Fläche auf der nanodimensionalen Ebene elektrochemisch bearbeitet...



DÜSSELDORF, 2012