О ДУБНЕ

– Город Дубна образован в 1956 году

– Город расположен в 100 км к северу от Москвы (на берегах рек Волга, Дубна, Сестра) в месте соединения канала им. Москвы с Волгой

– Территория – 65 кв. км

– Половина территории города занята лесами и водоемами

– В черте города – около 50 км берегов рек и озер.

Преимущества

- Благоприятная природная и градостроительная среда
- «Намоленное» место для занятий наукой и инженерными проектами
- Лучшая система школьного образования в Подмосковье
- Атмосфера научного городка
- Сложившиеся истории успеха высокотехнологичного бизнеса.

НУЖНО ПРОСТО ОДИН РАЗ ПРИЕХАТЬ, ЧТОБЫ ОСТАТЬСЯ ЖИТЬ И РАБОТАТЬ В ДУБНЕ

ABOUT THE CITY

– The city of Dubna was founded in 1956

– The city is located 100 km north of Moscow (on the banks of the rivers Volga, Dubna, Sestra) in the place where Moscow chanal joins with Volga

– The territory makes up about 70 square km

– Forests and water basins occupy almost half of the territory of the city

– Within the city limits there are about 50 km of water-sides.

Advantages

- Hospitable natural and architectural environment
- «Sacred» place for scientific and engineering projects
- Best school education system in Greater Moscow Region
- The atmosphere of a small academic town
- A history of success for high-technology businesses.

ALL IT TAKES IS ONE VISIT TO STAY AND WORK IN DUBNA

In 2011 JINR set in operation modernized pulse reactor IBR 2
– the largest source of fast neutrons in the world

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ МИРОВОГО УРОВНЯ В ДУБНЕ

- Исследовательские и прикладные ускорители
- Детекторы ионизирующих излучений
- Технологии трековых мембран
- Многокомпонентное ионное легирование
- Обнаружение радиоактивных веществ, взрывчатки и наркотиков
- Технологии защиты от подделок
- Композитные материалы
- Квантовые точки
- Технологии сверхпроводимости
- Гиперзвуковые летательные аппараты
- Технические системы обеспечения безопасности
- Инжиниринговые услуги

WORLD-CLASS SCIENTIFIC AND TECHNICAL COMPETENCES IN DUBNA

- Research and applied accelerators
- Ionizing radiation detectors
- Track-etched membrane technology
- Multicomponent ion implantation
- Detection of radioactive substances, explosives and narcotics
- Counterfeit protection technologies
- Composite materials
- Quantum dots
- Superconductive technologies
- Hypersonic aircrafts
- Safety provision engineering systems
- Engineering services

ДУБНА – ПРАВИЛЬНОЕ МЕСТО ДЛЯ РАЗВИТИЯ ВАШЕГО ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО БИЗНЕСА

DUBNA IS THE RIGHT PLACE TO DEVELOP YOUR HIGH-TECHNOLOGY BUSINESS

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ КЛАСТЕРА

Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ)

> международная межправительственная исследовательская организация

– 18 стран-участниц, еще с шестью государствами – соглашения на уровне правительств

– Крупнейший исследовательский центр России и Восточной Европы

– Коллаборации с 700 научными центрами и университетами мира

– В 1998 – 2010 годах в ОИЯИ синтезировано шесть ранее неизвестных химических элементов (№№ 113 – 118)

– В 2011 году в ОИЯИ введен в эксплуатацию крупнейший в мире источник нейтронов ИБР 2

– Нуклотрон ОИЯИ – первый сверхпроводящий ускоритель в Европе.

Научно-исследовательский институт прикладной акустики

один из узлов национальной нанотехнологической сети России, динамично развивающийся российский центр исследований и разработок в вопросах нанотехнологий.

RESEARCH ORGANIZATIONS OF THE CLUSTER

Joint Institute for Nuclear Research (JINR)

> international and intergovernment research organization

– 18 member countries and six more countries have agreements on governmental level

– Largest research center in Russia and the entire Eastern Europe

– Collaborations with 700 scientific centers and universities of the world

– In 1998 – 2010 six chemical elements not known before were synthesized in JINR (№№ 113 – 118)

– In 2011 the largest neutron source in the world PFR 2 was commissioned in JINR

– JINR nuclotron is the first superconducting accelerator in Europe.

Research Study Institute for Applied Acoustics

is one of the units of national nanotechnological network of Russia, a fast growing Russian center of researches and developments in the field of nanotechnologies.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ КЛАСТЕРА

Международный университет природы, общества и человека «Дубна»

университет классического типа с широким спектром технических и естественно-научных специальностей. Среди преподавателей – 160 докторов наук и 340 кандидатов наук.

Учебно-научный центр ОИЯИ

ведет целевую подготовку студентов и аспирантов в сотрудничестве с МГУ им. М.В. Ломоносова, МИФИ, МФТИ, МИРЭА и университетом «Дубна». Действует аспирантура по 10 специальностям.

Национальный исследовательский ядерный Университет «МИФИ»

основной партнер кластера в вопросах подготовки ученых и специалистов в вопросах ядерно-физических технологий.

EDUCATIONAL CENTERS OF THE CLUSTER

International University of Nature, Society and Man «Dubna»

a university of the classical type with wide range of technical and natural-scientific specializations. Faculty staff includes 160 Doctors of Science and 340 Associates of Science.

JINR Educational And Scientific Center

performs target preparation of students and post-graduates in collaboration with M. V. Lomonosov University, MEPhI, MPhTI, MIREA and University "Dubna". Post-graduate studies are available for 10 specializations.

National research nuclear university "MEPhI"

is the main partner of the cluster in the field of training of sciences and specialists in nuclear-physical technologies.

ТЕХНИКО-ВНЕДРЕНЧЕСКАЯ ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА «ДУБНА»

> Образована постановлением Правительства РФ 21 декабря 2005 года

Разрешенные виды деятельности: исследования, разработки, а также производство научно-технической продукции в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники в РФ.

Налоговые льготы для резидентов: 10-летние каникулы по налогам на землю и имущество, начисления на зарплату – 14 %, налог на прибыль – 13,5 %.

Таможенный режим свободной таможенной зоны.

TECHNOLOGY DEVELOPMENT SPECIAL ECONOMIC ZONE «DUBNA»

> Formed by the Russian Government Regulation dated December, 12, 2005

Permitted activities: research, developments, also manufacturing of scientific-technical products in accordance with priority areas of scientific, technical and technological developments in the RF.

Tax benefits for residents: 10-year vacations on land and property taxes, charges on payroll – 14 %, tax on profit – 13, 5 %.

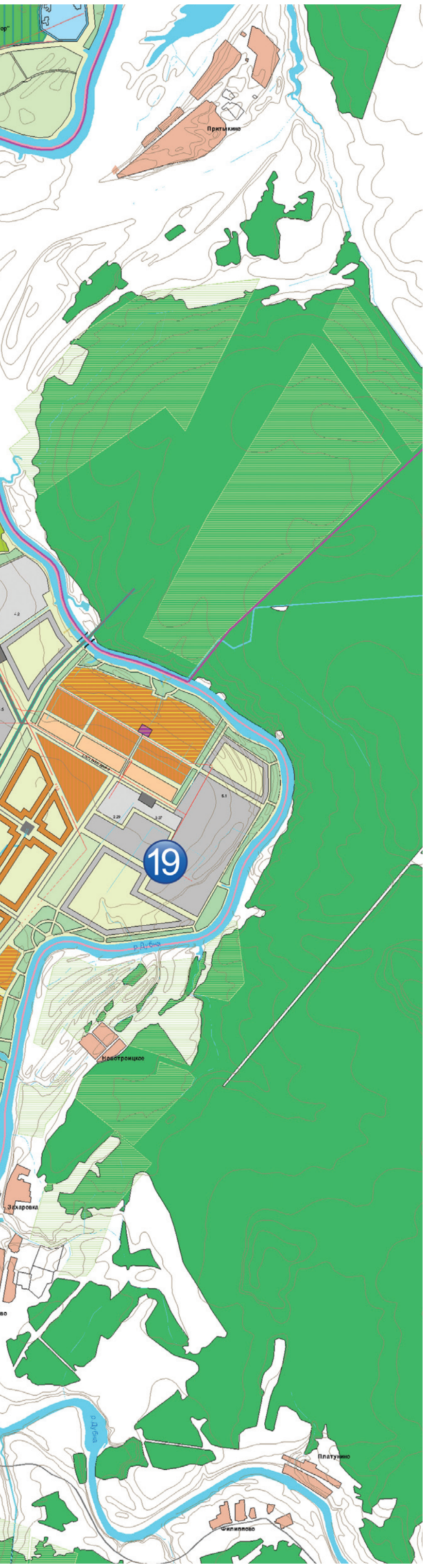
Customs regime of free customs zone.

Инновационно-технологический центр ОЭЗ «Дубна»

Innovation Technology Center of SEZ «DUBNA»

СХЕМА ГЕНПЛАНА ГОРОДА ДУБНЫ

GENERAL LAY-OUT OF DUBNA



1. Левобережный участок ОЭЗ

2. Проектируемый городок программистов

3. Правобережный участок ОЭЗ

4. Граница новой промышленной зоны

5. Река Волга

6. Иваньковское водохранилище

7. Канал им. Москвы

8. Река Сестра

9. Река Дубна

10. Иваньковская ГЭС

11. Объединенный институт ядерных исследований

12. Университет "Дубна"

13. Автодорога на Москву

14. Автодорога на Тверь, Санкт-Петербург

15. ЗАО НПЦ «Аспект»

16. ООО «НПО «Атом»

17. Приборостроительная площадка (ОАО Приборный завод «Тензор», ОАО «НПО «Криптен», НИИ «Атолл», ЗАО «Трекпор Технолоджи», ООО «Виробан»)

18. Авиапромышленная зона (ОАО «ГосМКБ «Радуга», ОАО «Дубненский машиностроительный завод»)

19. Центр космической связи

20. Группа компаний «АпАТэК»

21. ООО «ВНИТЭП»

1. Left bank site of SEZ

2. Designed little town of programmers

3. Right bank site of SEZ

4. New industrial zone

5. Volga river

6. Moscow water reservoir

7. Moscow – Volga canal

8. Sestra river

9. Dubna river

10. Ivankov hydropower station

11. Joint institute for nuclear research

12. Dubna University

13. Highway to Moscow

14. Highway to Tver, Saint-Petersburg

15. SPC «Aspect» CJSC

16. SPA «Atom» LLC

17. Instrumentation manufacturing site («Tenzor» instrumentation plant, SPA «Krypten» OJSC, «Atoll» R&D Institute, «Trackpore Technology Holding Company» CJSC, «Viroban» LLC)

18. Aviation industrial area (State Machinery Design Bureau «Raduga» OJSC, «Dubna machinery plant» OJSC)

19. Satellite communication center

20. «ApATeCh» Company group

21. «VNITEP» LLC

НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ДУБНА»

NANOTECHNOLOGICAL CENTER «DUBNA»

—
AREAS OF LOCATION
IN SEZ «DUBNA»
AND IN JINR
—
www.nc-dubna.ru

Нанотехнологический центр «Дубна» (НЦ «Дубна») обеспечивает поиск, подбор и подготовку перспективных научно-технических проектов с целью их последующей коммерциализации. Выступает в качестве технологического инкубатора: финансирование, доступ к лабораторному, специализированному оборудованию для исследований и создания опытных образцов.

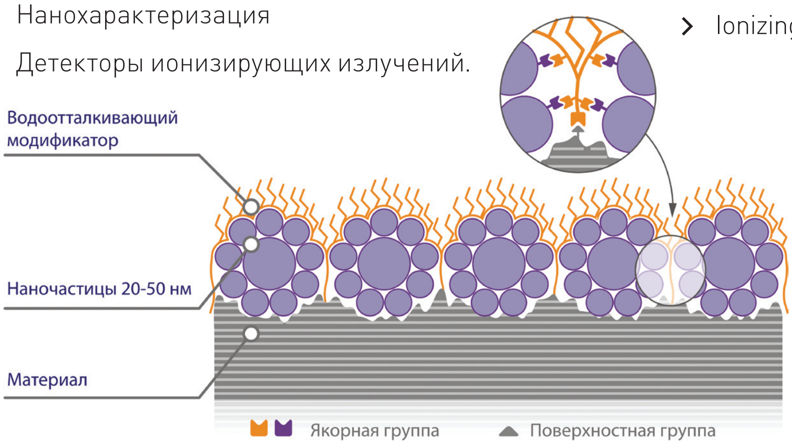
Nanotechnological center "Dubna" (NC "Dubna") provides ways of finding, selecting and preparing perspective development projects for subsequent commercialization. NC «Dubna» incubates breakthrough technologies for further commercialization and worldwide deployment. It provides to portfolio companies access to analytical and prototyping equipment for applied research and samples.

Технологические направления НЦ «Дубна»

- Создание изделий на основе радиационных технологий модификации материалов
- Рулонные ионно-плазменные технологии
- Функциональные нанопокрытия
- Мобильные диагностические устройства длясельского хозяйства и ветеринарии
- Суперконденсаторы и накопители энергии
- Структурированные композитные материалы
- Нанохарактеризация
- Детекторы ионизирующих излучений.

Technological directions of NC «Dubna»

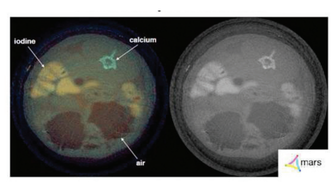
- Creation of items based on radiation technologies of material modification
- Roll ion plasma technology
- Functional nano coatings
- Mobile diagnostic devices for agriculture and veterinary
- Super capacitors and energy storage devices
- Structured composite materials
- Nanocharacterization
- Ionizing radiation detectors



Технология супергидрофобных покрытий

Technology of superhydrophobic covering

PCA/ Multiple materials



Первый цветной рентгеновский снимок . Сделан в Новой Зеландии на детекторе ОИЯИ

ТРЕКОВЫЕ МЕМБРАНЫ

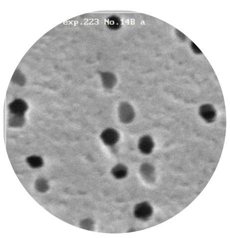
производительность мембраны резко растет при уменьшении толщины селективного слоя.

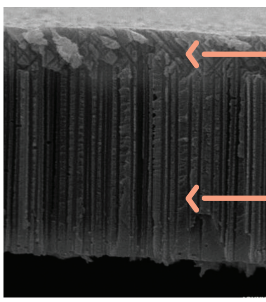
TRACK-ETCHED MEMBRANES

membrane capacity increases sharply with reduction of thickness of selective layer.

Plasmafilter assembly, «ALFA» RPC «Trackpore Technology» Ltd.

«Beta» RPC, in 2013 NANO KASKAD LLC will start producing devices for cascade plasmapheresis





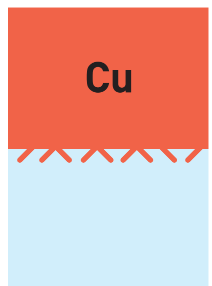
Selective layer

Селективный слой

Drainage layer

Дренажный слой

Fragment of an asymmetric track-etched membrane with increased capacity. RF patent № 2220762



Cuprum

Cuprum – starting layer

Polymer

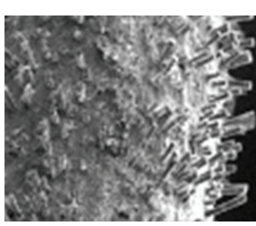
Modification of track surface allows to «fasten» the cuprum layer to the base template of a flexible printed-circuit board.

Перспективные направления использования

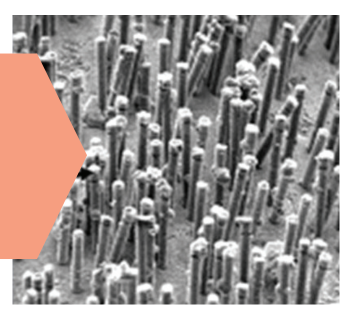
- Донорский плазмаферез
- Инфузионные фильтры
- Уникальные метки
- Аналитические фильтры
- Медицинские тест-системы
- Водоочистка
- Очистка стоков
- Медные теплоотводы с развитой поверхностью

Perspective areas of use

- Donor plasmapheresis
- Infusion filters
- Unique markings
- Quantitative filters
- Medical test systems
- Water purification
- Sewage tratment
- Cuprum heat-spreaders with developed surface



Cuprum heat-spreader grown on the basis of membrane technology



ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Основные виды продукции

– Системы контроля и управления доступом
– Комплексы физической защиты объектов
– Системы обнаружения и тушения пожаров
– Акустические подводные системы мониторинга обстановки
– Детекторы ионизирующих излучений
– Однопроводные системы электроснабжения
– Оборудование для обнаружения радиоактивных материалов, взрывчатки и наркотиков
– «Цветная» рентгенография (разрабатывается)
– Сейсмические и магнитометрические приборы обнаружения и классификации объектов.

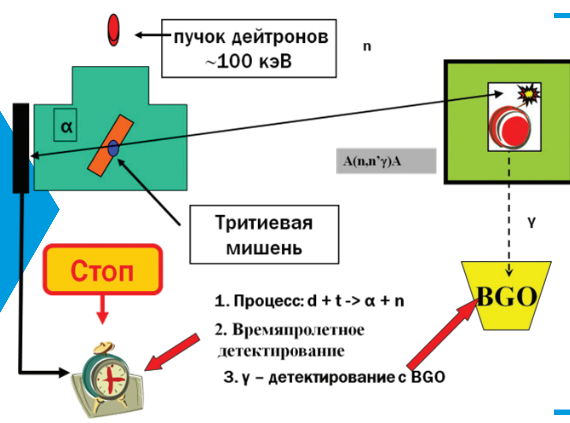
SECURITY ENGINEERING SYSTEMS

Main types of products

– Systems of access control and management
– Complexes of physical protection of facilities
– Systems of fire detection and extinguishing
– Acoustic systems of situation monitoring
– Detectors of ionizing radiation
– Single-wire systems of electric power supply
– Equipment for detection of radioactive substances, explosives and narcotics
– "Colored" x-radiography (in development)
– Seismic and magneto-metric devices for object detection and classification.

«Меченые» нейтроны для обнаружения и классификации взрывчатки и наркотиков

Стартап 2010 года ООО «Нейтронные технологии» уже успело стать лидером в своем сегменте рынка.



«Marked» neutrons for detection and classification of explosives and narcotics

Startup of 2010 "Neutron Technologies" LLC has managed to become the leader in their segment of the market.

Оборудование для обнаружения делящихся радиоактивных материалов

ЗАО НТЦ «Аспект» поставляет комплексы «Янтарь» в 30 стран мира. На рынках России, СНГ, Австрии занимает 100%

Equipment for detection of dividable radioactive materials

RDC "Aspect" CJSC supplies "Yantar" complexes to 30 countries of the world. Of the markets of Russia, CIS and Austria it holds 100%

КОМПЛЕКСНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

› Основные разработчики и изготовители

ОАО «Приборный завод «Тензор»
ФГУП «НИИ прикладной акустики»
ОАО «НПК «Дедал»

На Тяньваньской АЭС в Китае установлена электроника ОАО «Приборный завод «Тензор»

Tianwan NPP in China has installed electronics of «Instrumental plant «Tensor» OJSC

COMPLEX SECURITY ENGINEERING SYSTEMS

› Main developers and manufacturers

«Instrumental plant «Tensor» OJSC
«RSI for Applied Acoustics» FSUE
«RPC «Daedalus» OJCS

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Компетенции

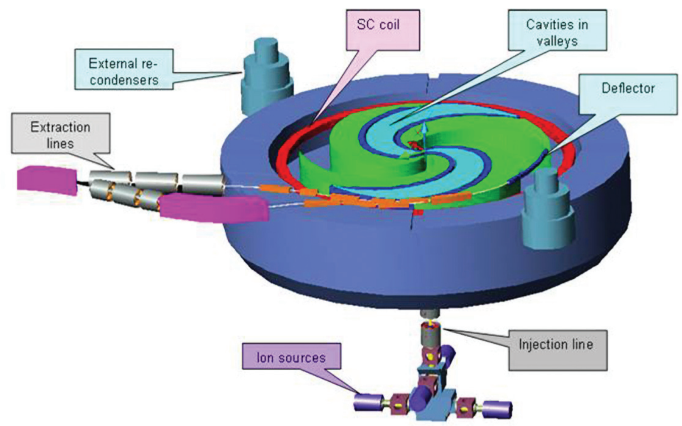
– Циклотроны для адронной терапии
– Технологии низкотемпературной сверхпроводимости
– Изделия и технологии брахитерапии
– Технологии углеродной терапии
– Детекторы для «цветной рентгенографии»

TECNIQUE AND TECHNOLOGIES FOR NUCLEAR MEDICINE

Competences

– Cyclotrons for hadron therapy
– Technologies of low-temperature superconductivity
– Devices and technologies of brachytherapy
– Technologies of carbonic therapy
– Detectors for «colored x-radiography»

Assembly of a cyclotron on the site of JINR for Dimitrovgrad medical center. Collaboration between IBA SA and JINR



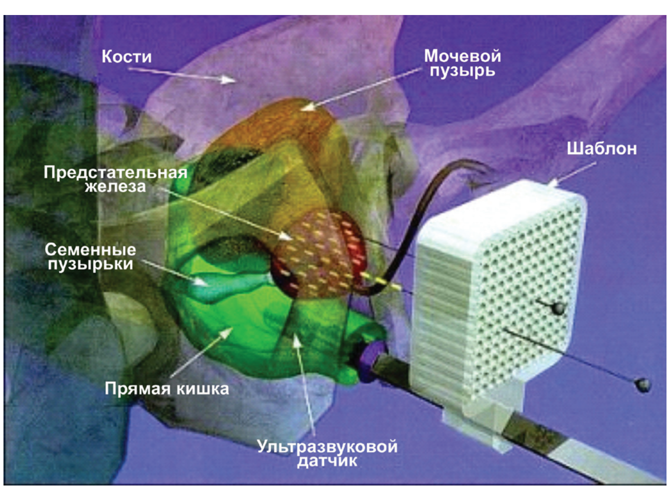
Structural design of superconducting cyclotron C400 (Caen, France). Collaboration between IBA SA and JINR

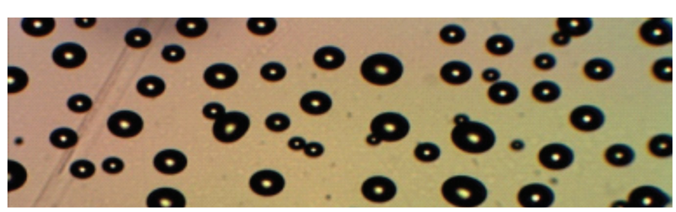
Брахитерапия онкозаболеваний

– Учредители ЗАО «НаноБрахиТек»: IBt BEBIG (мировой лидер технологий брахитерапии) и ОАО «РОСНАНО»
– Доказанная эффективность лечения рака предстательной железы – 98,5%
– Перспективы: разработка микросфер с изотопами P32 или Y90 для лечения рака поджелудочной железы и печени

Brachytherapy of oncological diseases

– Founders of «NanoBrachyTech» CJSC: IBt BEBIG (world leader in brachytherapy technologies) and «RUSNANO» OJCS
– Proven efficiency of treatment of prostate cancer – 98,5%
– Perspectives: development of microspheres with isotopes P32 or Y90 for treatment of pancreatic and liver cancer





КОНСТРУКЦИОННЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

CONSTRUCTION COMPOSITE MATERIALS

Composite bridge
in Khimki by «ApATeCH» CG

Mobile bridge through the Garden Ring, Moscow Installed in 2 hours. Produced by «ApATeCH» CG

Продукция, компетенции

- Базальтовое волокно и изделия из него
- Углеткани
- Композитные мосты, элементы инфраструктуры автомобильных и железных дорог
- Детали и узлы для железнодорожного транспорта и авиации
- Методики расчетов
- Разработка нормативных документов

Products, competences

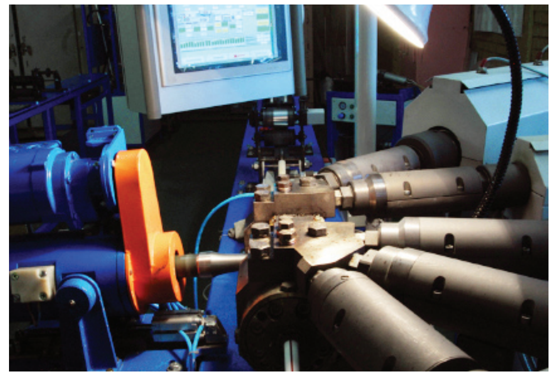
- Basalt fibers and products made of it
- Carbon fabrics
- Composite bridges, elements of infrastructure of automobile roads and railroads
- Parts and sections for railroad transport and aviation
- Calculation methods
- Development of normative documents

Composite sections of MP–21 (magistral plane) are developed with participation of specia–lists from the cluster

Composite water-removing run, "ApATeCH" CG

НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

NANOSTRUCTURED COMPOSITE MATERIALS



Автоматизированная экструзионная линия для производства металлопластиковых труб, ООО «Экструзионные машины»

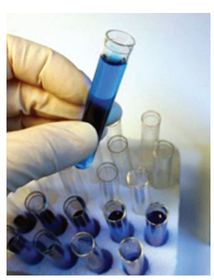
Automated extrusion line for production of metal-reinforced plastic pipes, «Extrusion Machines» LLC

Продукция, компетенции

– Технология квантовых точек
– Трансформаторы света
– Супергидрофобные поверхности
– Уникальные метки
– Металлокомпозитные трубы с наноструктурированной поверхностью алюминиевой фольги
– Наноразмерные добавки конструкционных композитов.

Products, competences

– Technology of quantum dots
– Light transformers
– Superhydrophobic surfaces
– Unique marking
– Metallic composite pipes with nanostructured surface of aluminum foil
– Nanosized additives to construction composites.

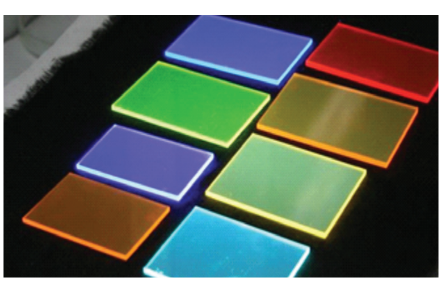


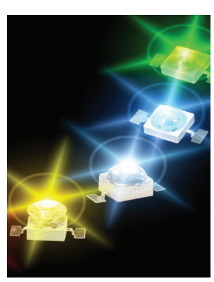
БИОХИМИЯ И ДИАГНОСТИКА

СВЕТОПРЕОБРАЗУЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ

МАРКИРОВКА

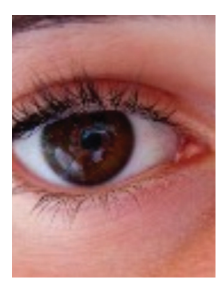
СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ И ФОТОВОЛЬТАИКА





СВЕТОДИОДЫ

ИНТРАОКУЛЯРНЫЕ ЛИНЗЫ



Направления применения квантовых точек ООО «НТИЦ «Нанотех-Дубна», ФГУП «НИИ ПА»

Areas of applicatiojn of quantum dots «STIC «Nanotech-Dubna» LLC, «RSI for Applied Acoustics» FSUE

ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Компетенции, продукция

– Станки для лазерной обработки металлов, стекла, дерева, кожи, камня
– Голографические защитные знаки

LASER TECHNOLOGIES

Products, competences

– Laser-assisted machines for works on metal, glass, wood, leather, stone
– Holographic defensive marks

NAVIAGTOR
LASER MACHINING
COMPLEX FOR METALS

ООО «ВНИТЭП» поставляет лазерные станки крупнейшим предприятиям России, в другие страны мира.

«VNITEP» LLC supplying laser machines to largest enterprises of Russia and in other countries of the world.

КРИПТЕН
научно-производственное объединение

Holographic
security signs

ЗАО «НПО «Криптен» занимает около 1% мирового рынка голографических защитных знаков

«SPA «Krypten» CJSC holds about 1% of the world market of holographic defensive marks.

ООО «Пелком Дубна Машино-строительный завод» предлагает потребителю станки для лазерной резки стекла, кожи, камня.

«Pelcom Dubna Machine Engineer-ing Plant» LLC offers laser-assisted machines for cutting of glass, leather and stone.

НАНОБИОТЕХНОЛОГИИ

Компетенции, продукция

– Мицеллированные пищевые добавки и ингредиенты
– Рекомбинанты
– Лекарства и материалы для офтальмологии и стоматологии
– Лекарственные средства на основе фосфолипидных средств доставки
– Бесспиртовые и бесхлорные препараты для дезинфекции и стерилизации
– Изделия для гемодиализа

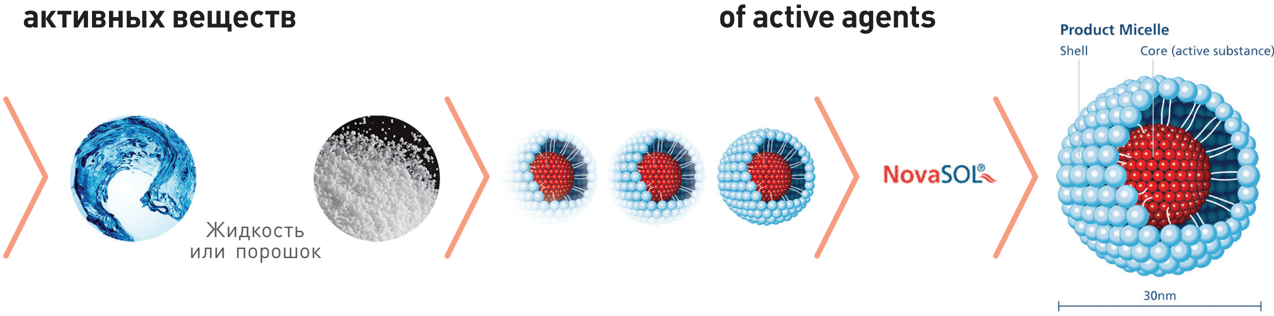
Технологии получения солюбилизатов активных веществ

NANOBIOTECHNOLOGIES

Products, competences

– Micellated food additives and ingredients
– Recombinants
– Medicines and materials for ophthalmology and stomatology
– Medical products based on phospholipid delivery vehicles
– Alcohol and chlorine-free agents for disinfection and sterilization
– Equipment for haemodialysis

Technologies of obtaining solubisates of active agents



Изобретатель технологий мицеллирования немецкая «AQUANOVA» учредила ООО «Акванова Рус» в Дубне

Inventor of micellation technologies is the German «AQUANOVA» which established «Aquanova Rus» LLC in Dubna

ОСТЕОПЛАСТ OSTEOPLAST

Остеопласт
Остеопласт–М
Мембрана
Остеопласт–К
Остеопласт–Т

Osteoplast
Osteoplast–M
Membrane
Osteoplast–K
Osteoplast–T

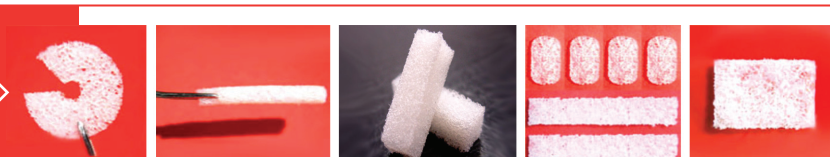
Новые остеопластические материалы для хирургической стоматологии челюстно - лицевой хирургии, на основе костного коллагена и гликозаминогликана, ООО «Дубна-Биофарм»

New osteoplastic materials for surgical stomatology of maxillo-facial surgery, based on ossein and glycosaminoglycan, «Dubna-Biofarm» LLC

КСЕНОПЛАСТ

KSENOPLAST

Макулодистрофия
Отслойка сетчатки
Глаукома
Склеропластика
Пластика дефектов



Macular dystrophy
Retinal detachment
Glaucoma
Scleroplasty
Defectoplasty

Офтальмохирургические биоматериалы нового поколения на основе костного ксеноколлагена для операций на глазах, ООО «Дубна-Биофарм»

New generation ophtalmo-surgical biomaterials based on xeno-ossein for eye-surgery, «Dubna-Biofarm» LLC

КОМПЕТЕНЦИИ МИРОВОГО УРОВНЯ В ТЕХНОЛОГИЯХ АВИАСТРОЕНИЯ

ОАО «Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Радуга»

Мировой лидер в области создания высокоточных крылатых ракет, гиперзвуковых летательных аппаратов.

Разработка, производство и модернизация управляемых ракет классов «воздух-земля», «корабль-корабль» и «земля-земля». Разработаны и приняты на вооружение более 40 систем ракетного оружия.

Ряд систем поставляется на мировой рынок.

WORLD-CLASS COMPETENCES IN AIRCRAFT CONSTRUCTION

«State Machine-engineering Design Bureau «Raduga» OJSC

Worldwide leader in the field of production of high-accuracy cruise missiles and hypersonic aircrafts.

Development, production and modernization of guided missiles of "air-to-ground" class, "vehicle-to-vehicle" and "ground-to-ground" class. Over 40 missile weaponry systems are developed and put into service.

Several types of missiles developed by the company are supplied to the world market.

ООО «Прогресстех-Дубна»

Центр консалтинга и инжиниринга в области авиастроения. Оказывает инженерно-консалтинговые услуги в рамках авиастроительных программ: Ил-112, Ил-76; Сухой Суперджет 100; Airbus A320, A350; Cessna Columbus; Gulfstream G250, а также автомобилей RENAULT-АвтоВАЗ, лазерных станков и др.

«Progresstech-Dubna» LLC

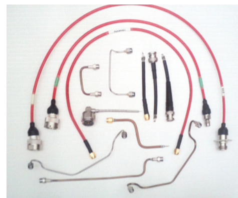
Consulting and engineering center in the field of aircraft engineering. Provides engineering and consulting services within aircraft building programs: Il-112, Il-76; Sukhoi Superjet 100; Airbus A320, A350; Cessna Columbus; Gulfstream G250, as well as automobiles RENAULT-AutoVAZ, laser-assisted machines etc.

ЗАО «ПРОМТЕХ-Дубна»

Разработка высокоэффективных технологий производства бортовых кабельных сетей современных и перспективных летательных аппаратов отечественного производства и других бортовых систем.

«PROMTECH-Dubna» CJSC

Development of highly effective technologies of production of onboard cable networks for modern and perspective aircrafts of domestic origin as well as other onboard systems.



Международная кооперация

- Aerazur (Zodiac Aerospace, Франция)
- Fokker Elmo (Fokker Aerspace group, Нидерланды)
- Thales (Франция)

International cooperation

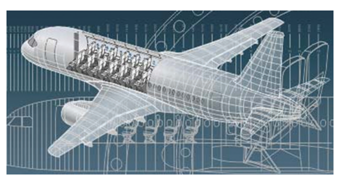
- Aerazur (Zodiac Aerospace, France)
- Fokker Elmo (Fokker Aerspace group, Netherlands)
- Thales (France)

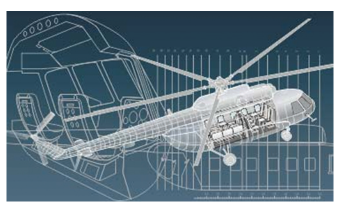
ООО «Роанд-Техно графика»

Компьютерный дизайн и визуализация воздушных судов (ВС) и их элементов.

Создание программ для составления электронных каталогов комплектующих изделий воздушных судов и других транспортных средств.

Проведение НИОКР в области создания и опытное производство комплек–тующих изделий для ВС.





«Roand-Techno Graphic» LLC

Computer design and visualization of aerial vehicles (AV) and their elements.

Development of programs for composition of electronic catalogues of component units of aerial and other transport vehicles.

Conduct of R&D works for creating and pilot production of component parts for AVs.

ООО «Игл Дайнемикс»

Разработка и создание программного обеспечения интерактивного авиационного симулятора, моделирующего эволюции летательного аппарата.

Разработка и создание на основе авиационного симулятора семейства авиационных тактических тренажеров.

«Eagle Dynamics» LLC

Development and production of software for interactive flight simulator which models aircraft evolutions.

Development and production of a series of tactical trainers based on the flight simulator.

УЧАСТНИКИ КЛАСТЕРА

Members of the cluster

ООО «АЛТЕХ»
углеродные нанотрубки

ЗАО «АКВАНОВА РУС»
мицеллирование

ООО «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «АНКЛАВ»
технологии неразрушающего контроля

ООО «НТИЦ АпАТэК-Дубна»
композиционные материалы

ЗАО НПЦ «Аспект»
радиометрия

ООО «НПО «Атом»
изготовление электронных и механических изделий любой степени сложности

ООО «А-ТРЕК»
изделия на основе трековых мембран

ООО «БалтиКАД»
конструирование и расчеты в авиации

ООО НПЦ «ВЕЛТ»
дезинфекционные средства

ООО «ВИРОБАН»
изделия для службы крови

ООО «ВНИТЭП ПЛЮС»
лазерные станки

ООО «НПО ВОСТОК»
сверхъёмкие электролитические конденсаторы

ООО «ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»
кинетические накопители энергии, ВТСП-2G

ОАО «ВОЛЖСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»
технологии сварки

ООО «ГАРС»
детекторы на основе Ga As

ООО «ДЕТЕКТОРЫ ВЗРЫВЧАТКИ И НАРКОТИКОВ»

ОАО «НПК «ДЕДАЛ»
техника физической защиты объектов

ООО «ДУБНА-БИОФАРМ»
биопластические материалы и импланты

ООО «ДИАГРАММА»
электронные ключи, фазированные антенные решетки

ОАО «ДУБЕНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»
авиационная техника

ООО «ИННОВАЦИОННЫЙ АЛЬЯНС»
технологии сверхгладких поверхностей

ООО «НПО «ИННОВАЦИОННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»
оборудование и методики лечения головокружений

ООО «КАМЕННЫЙ ВЕК»
базальтовое волокно Basfiber®

ОАО НПО «КРИПТЕН»
технологии защиты от подделок

ООО «ЛАБОРАТОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ – ТРАСТ»
технологии повышения нефтеотдачи пластов

ООО «НАНО КАСКАД»
технологии каскадного плазмафереза

ООО «НТИЦ «Нанотех-Дубна»
квантовые точки

ООО «НЕЙТРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
детекторы взрывчатых и наркотических веществ

ООО «НЕОЦИТ»
3D – модели и электронная документация

ООО «НОРДАВИНД-ДУБНА»
системы видеонаблюдения, видеоаналитика

ООО «ИПИ «ОМЕГА»
метрология наноструктурных объектов

ООО «ПРЕПРЕГ-ДУБНА»
углеродные армирующие материалы

ЗАО «ПРОМТЕХ-ДУБНА»
бортовые системы летательных аппаратов

ООО «ПРОТИОН»
технологии сверхпроводимости для медицины

ООО «РОАНД-ТЕХНО ГРАФИКА»
инженерные сервисы для авиации

ООО «РОНИК-ЯДЕРНЫЕ И МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ООО «СВЯЗЬ ИНЖИНИРИНГ КБ»
прототипирование печатных плат

ООО «НПК» СПЕЦОБОРУДОВАНИЕ»
комплексы физической защиты объектов

ОАО «ПРИБОРНЫЙ ЗАВОД «ТЕНЗОР»
системы управления производственными процессами

ЗАО «ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «ТРЕКПОР ТЕХНОЛОДЖИ»
технологии плазмафереза

ООО «ФРЕРУС»
технологии гемодиализа

«ЦЕНТР РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СЕРВИСОВ»
SaaS, PaaS, EaaS

ООО «ЦИКЛОН»
техника радиационной медицины

ООО «ЭКСТРУЗИОННЫЕ МАШИНЫ»
технологии металло-полимерных труб

ООО «ЭЛЕКТРОННЫЙ И РЕНТГЕНОВСКИЙ АНАЛИЗ»

ООО «ЭЛНАНО»
электроды суперкон-денсаторов и накопи-телей энергии

ООО «ЭНЕРГИЯ»
технологии неразру-шающего контроля

ООО «ЭКОБИОФАРМДУБНА»
фосфолипидные системы доставки лекарств

УНИВЕРСИТЕТ «ДУБНА»

НИЯУ МИФИ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Научно-исследовате-льский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына МГУ им. М.В. Ломоносова

НИИ «АТОЛЛ»
технологии монито-ринга подводной обстановки

ОАО «ИФТП ГК «РОСАТОМ»
детекторы и детек-торная техника

ОИЯИ
Объединенный институт ядерных исследований

ФГУП «НИИ ПРИКЛАДНОЙ АКУСТИКИ»
нанотехнологии

ОАО «ГосМКБ «РАДУГА»
высокоточное ракетное вооружение

ООО «ПРОГРЕССТЕХ-ДУБНА»
инженерные сервисы в области авиастроения

ООО «ПО АПАТЕК-ДУБНА»
композиционные материалы

ОАО «ОСОБЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗОНЫ»

ЗАО «МИНЦ»
трансфер технологий

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ДУБНЫ

МУП «Дирекция программы развития наукограда Дубна»

ООО «ФИРМА «ИМА – ПРЕС ПРИНТ»
разработка и изготов-ление упаковки

Некоммерческое партнёрство «Международный инновационный центр нанотехнологий СНГ»

ЗАО «КРЕМАКС-КОНКОР»
проектирование и строительство сложных объктов

ООО «СМИРНОВ ТЕХНОЛОГИИ»
прототипирование деталей, промышленный дизайн

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА Г.ДУБНЫ

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО «ДУБНА»

Рац Александр Алексеевич

+7 (496) 219-03-16 +7 (916) 157-47-22

МУП «ДИРЕКЦИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ НАУКОГРАДА «ДУБНА»

Жилищные вопросы, бизнес-инкубатор — Рябов Евгений Борисович

+7 (496) 212-81-61 +7 (903) 727-58-12

Выставки, конференции, инф. поддержка — Макарова Ирина Дмитриевна

+7 (496) 219-04-73 +7 (909) 921-59-77

Инфраструктура, капитальное строительство — Григорович Виктор Янович

+7 (496) 219-03-18

АДМИНИСТРАЦИЯ Г. ДУБНЫ

IT-инфраструктура, поддержка малого и среднего предпринимательства — Добромыслов Сергей Николаевич

+7 (496) 212-89-81 +7 (965) 137-59-05

Вопросы размещения в ОЭЗ, кооперация — Герасимов Андрей Алексеевич

+7 (496) 219-03-12 +7 (919) 102-14-06

НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ДУБНА»

Гостомельский Алексей Владимирович

+7(496) 219-03-07 +7(499) 502-31-78 +7(496) 219-03-08

ОАО «ОЭЗ ТВТ «ДУБНА»

Управляющая компания ОЭЗ «Дубна»

Прачик Максим Николаевич +7(496) 219-04-61

Степаненко Алексей Александрович +7(496) 219-04-61

CONTACT INFORMATION

NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP «DUBNA»

Alexander A.Ratz

ratzaa@yandex.ru

DIRECTORATE OF SCIENCE - CITY «DUBNA» DEVELOPMENT PROGRAM

Housing issues, business incubator — Evgeny B. Ryabov

ryabow@list.ru

Exhibits, conferences, logistics support — Irina D. Makarova

idmakarova@yandex.ru

Infrastructure, capital construction projects — Viktor Y. Grigorovich

viktor_grig@bk.ru

CITY ADMINISTRATION OF DUBNA

IT-infrastructure, small and medium business support — Sergei N. Dobromyslov

dobsn_07@mail.ru

Issues of residency in SEZ, cooperation — Andrei A. Gerasimov

gerasimoa@yandex.ru

NANOTECHNOLOGICAL CENTER «DUBNA»

Alexei V. Gostomelsky

gostoma@gmail.com

SEZ «DUBNA» JSC

Management Company SEZ «Dubna»

Maxim N. Prachik sezdubna@inbox.ru

Alexey A. Stepanenko StepanenkoAA@oezdubna.ru