



ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ,  
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ  
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА  
ГОРОДА МОСКВЫ

# КРАТКИЙ КАТАЛОГ

---

ЭКСПОРТНОЙ ПРОДУКЦИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРОДА МОСКВЫ



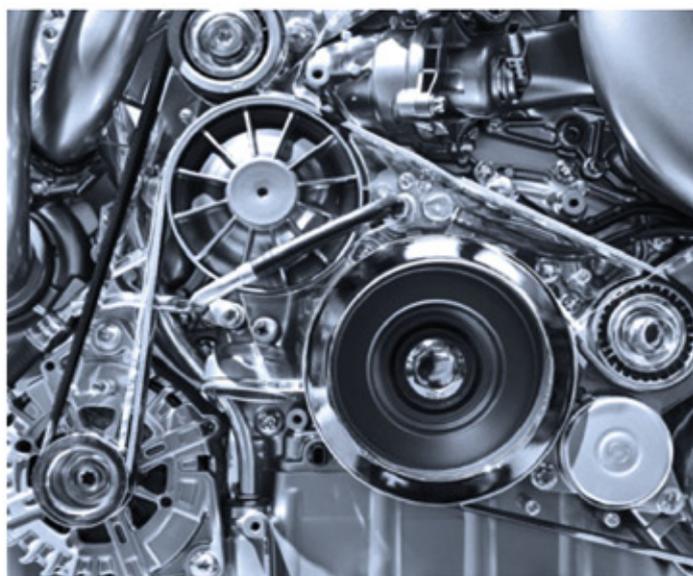
# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОБРАЩЕНИЕ</b>	3
<b>МЕДИЦИНА</b>	5
Группа компаний «Нановижн»	6
Глазной банк «АЙЛАБ»	8
ЗАО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛТд»	10
Кластер «Медицинская промышленность, новая химия и биотех» ООО «МИЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана»	12
ООО «Эр Оптикс»	14
ОАО «Научно-исследовательский институт технической физики и автоматизации»	16
<b>ЖКХ</b>	18
ООО «АКВАЯВЬ»	20
Группа Компаний «ТЕХНО-АС»	22
Группа «Полипластик»	24
ООО «Научно-производственный центр специальных материалов «АТЛАНТ»	26
<b>КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	28
Московский композитный кластер. ООО «МИЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана»	30
<b>ТЕЛЕВИДЕНИЕ</b>	32
ООО «Мовиком»	34
<b>ХИМИЯ</b>	36
ООО «Старт-Катализатор»	38
<b>ЭНЕРГЕТИКА</b>	40
АО «Профотек»	42
Группа «Полипластик»	44
ОАО «Электрозавод»	46
<b>МАШИНОСТРОЕНИЕ</b>	48
ООО «НПЦ «ЭХО+»	50
ГК ВНИИМЕТМАШ им А.И.ЦЕЛИКОВА	52
<b>МЕТАЛЛУРГИЯ</b>	54
Всероссийский институт легких сплавов «ВИЛС»	56
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ</b>	58
АО «Воздухотехника»	60
<b>КОНТАКТЫ</b>	62

# ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ,  
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ  
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА  
ГОРОДА МОСКВЫ



**МОСКВА**

**2016**

# ОБРАЩЕНИЕ



## **БОЧАРОВ** **Олег Евгеньевич**

Руководитель Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы

## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!** **ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!**

Сегодня Москва по праву считается научной столицей России. В нашем городе работают свыше 300 тысяч исследователей в более чем 700 академических и отраслевых научных организациях. 12 из 29 национальных исследовательских университетов расположены в Москве. Инновационные решения наших ученых и инженеров позволяют московским производителям создавать конкурентоспособную на мировом рынке продукцию.

Интересные решения всегда предлагала московская энергетическая отрасль, благодаря чему в столице России электроэнергия остается одной из самых доступных в мире. В последние годы инновационные и высокотехнологичные решения были найдены в сферах строительства и ЖКХ, химической промышленности. В нашем городе работает композитный кластер, который производит материалы с уникальными потребительскими характеристиками. Одно из приоритетных направлений развития промышленности Москвы - производство фармацевтических препаратов, медицинской аппаратуры, оптического и телекоммуникационного оборудования. При этом сегодня стоимость продукции московских производителей из-за волатильности курса рубля по отношению к мировым валютам не имеет конкурентов.

Мы представляем Вашему вниманию «Краткий каталог экспортной продукции высокотехнологичных предприятий г. Москвы». Это — лишь небольшая часть той продукции, которая экспортируется сегодня нашими промышленниками. Отдельно стоит отметить, что московские производители готовы к экспорту не только продукции, но и технологических решений, которые сегодня не уступают мировым аналогам по оригинальности и качеству, а по стоимости внедрения не имеют себе равных.

Одна из важнейших задач нашего Департамента — развитие международных связей и экспортного потенциала московских компаний. Каждая зарубежная компания или организация может обратиться к столичным производителям как напрямую, так и через Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства г. Москвы. При Департаменте организована служба единого окна для потенциальных иностранных партнеров, оказывающая консультационную и организационную поддержку. За каждой заинтересованной в сотрудничестве компанией закрепляется представитель для индивидуальной работы.



# МЕДИЦИНА

---

## В МОСКВЕ

За последние несколько лет московские инновационные компании и научно-исследовательские организации вышли на новый уровень производства высокотехнологичных медицинских материалов и оборудования для диагностики и лечения различных заболеваний.

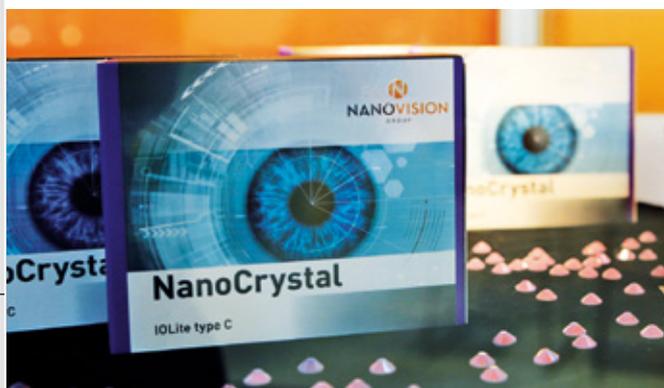
Только в 2015 году товарооборот продукции медицинского назначения составил **7,5** млрд рублей, что на **133%** выше показателей предыдущего года. Столь убедительная динамика объясняется стремительным развитием наукоемких технологий и производством продукции на их основе. Новое оборудование и материалы становятся все более востребованными не только внутри Москвы и всей России, но на международных рынках, по многим параметрам превосходя зарубежные аналоги.



**ГРУППА  
КОМПАНИЙ  
«НАНОВИЖН»**

Группа компаний «НаноВиЖн» является одним из признанных лидеров в области современной инновационной офтальмологии. Инвестиционный портфель компании включает производство интраокулярных линз с использованием метода ионной полировки, лазерные системы для хирургической коррекции зрения и первый в Восточной Европе независимый глазной банк, на базе которого осуществляется высокотехнологичное производство медицинского изделия «Материал для восстановления роговицы».

-  г. Москва, Зеленоград, Солнечная аллея, д. 6
-  [info@nanovisiongroup.com](mailto:info@nanovisiongroup.com)
-  [www.nanovisiongroup.com](http://www.nanovisiongroup.com)
-  Елена Вячеславовна Гаевская
-  +7 (495) 940-96-90



# ПРОДУКЦИЯ

## ИНТРАОКУЛЯРНЫЕ ЛИНЗЫ — НАНОХРУСТАЛИКИ

Группа Компаний «НаноВижн» разработала комплекс технологий, которые придают интраокулярной линзе (искусственному хрусталику глаза) особые свойства, снижают риск воспалительных осложнений и частоту развития вторич-

ной катаракты, а также упрощают проведение операции. Промышленное внедрение уникальной технологии ионной полировки позволит улучшить оптические качества изделий на наноуровне.

### ИОЛИТ (линза Хоффера)



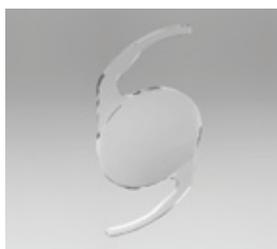
Асферическая бифокальная гидрофильная моноблочная линза с УФ-абсорбером. Задняя поверхность разделена на эквивалентные полусферы с добавкой для близи, что обеспечивает четкое зрение на разных расстояниях.

### АКВАМАРИН



Асферическая монофокальная гидрофильная моноблочная линза с УФ-абсорбером и обратным острым углом заднего края оптической части для предотвращения развития вторичной катаракты.

### ЦИТРИН



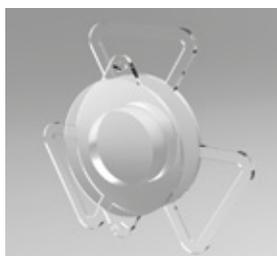
Асферическая монофокальная гидрофобная моноблочная линза с УФ-абсорбером, не требующим дополнительного желтого фильтра, и высоким коэффициентом преломления.

### АЗУРИТ



Асферическая монофокальная гидрофобная трехчастная линза из высококачественного акрила.

### ДИОПСИД



Асферическая монофокальная гидрофильная моноблочная зрачковая линза для имплантации при нестандартных ситуациях (отсутствие капсулы хрусталика, обширный отрыв связочного аппарата и др.).



Глазной банк «Айлаб» — ультрасовременное и уникальное предприятие, производящее материал для восстановления роговицы глаза. Партнерами глазного банка «Айлаб» являются крупнейшие государственные и частные офтальмологические клиники России. Является членом Европейской ассоциации глазных банков, что гарантирует высокое качество материала для восстановления роговицы. «Айлаб» использует технологию, позволяющую продлить срок годности изделия и проводить плановые операции кератопластики пациентам с заболеваниями роговицы. В России конкурентные аналоги отсутствуют.

## ГЛАЗНОЙ БАНК «АЙЛАБ»

 г. Москва, ул. Березовая аллея, д. 5А

 [info@eye-bank.ru](mailto:info@eye-bank.ru)

 [www.eye-bank.ru](http://www.eye-bank.ru)

 Елена Вячеславовна Гаевская

 +7 (495) 940-96-90 / +7 (903) 101-07-90



# ПРОДУКЦИЯ

## ИННОВАЦИОННОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗРЕНИЯ

Глазной банк производит «Материал для восстановления роговицы» для сквозной, передней и задней послойной кератопластики. Методики подготовки, обработки и консервации материала позволяют успешно лечить заболевания роговицы. Медицинское изделие «Материал для восстановления роговицы» можно

использовать при проведении всех видов хирургического лечения для восстановления функциональных свойств роговицы. Система контроля на предприятии гарантирует высочайшее качество продукции.

### Материал для восстановления роговицы



Параметры медицинского изделия:

Общий диаметр — 16-18 мм

Толщина в центре —  $560 \pm 150$  мкм

Срок хранения — до 6 месяцев

Температура хранения — от  $+2^{\circ}\text{C}$  до  $+8^{\circ}\text{C}$



ЗАО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд» (МТЛ) является одним из ведущих российских разработчиков и производителей инновационного высокотехнологичного цифрового рентгеновского медицинского оборудования. Основная деятельность компании сосредоточена в сфере маммологии, рентгенологии, компьютерной томографии и ультразвуковой диагностики. Суперсовременные разработки МТЛ на равных конкурируют с продукцией таких гигантов, как GE, Siemens, Philips, Fuji, а по некоторым параметрам значительно превосходят зарубежные аналоги.

**ЗАО  
«МЕДИЦИНСКИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ Лтд»**

📍 г. Москва, ул. Ибрагимова, 31

✉️ [mtl@mtl.ru](mailto:mtl@mtl.ru)

🌐 [www.mtl.ru](http://www.mtl.ru)

👤 Шокина С.Ю.

☎️ +7 (495) 663-95-01



# ПРОДУКЦИЯ

## РЕНТГЕНОВСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Рентгеновские детекторы для маммографии и маммографические системы на их основе позволяют получать, просматривать, хранить и передавать цифровые маммограммы. Аналогичными функциями обладают компактные и мобильные

цифровые рентгеновские аппараты. С их появлением исчезает необходимость в установке в медучреждениях громоздких рентгеновских систем с выделением для них отдельного помещения.

### Маммографические аппараты



Позволяют получать и анализировать недостижимые ранее параметры исследуемых объектов. Сверхинформационность изображения делает возможным определение вероятной патологии на самой ранней стадии.

### Палатные рентгеновские аппараты



Благодаря своей компактности и незначительному весу, отличаются высокой маневренностью и простотой эксплуатации.

### Рентгеновские детекторы



Позволяют проводить исследования в динамике со скоростью получения изображения до 25 кадров в секунду.



**КЛАСТЕР  
«МЕДИЦИНСКАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ,  
НОВАЯ ХИМИЯ  
И БИОТЕХ»  
ООО «МИЦ МГТУ  
ИМ. Н.Э. БАУМАНА»**

Инновационный кластер «Медицинская промышленность, новая химия и биотехнологии» — объединение ведущих российских научно-исследовательских центров, представителей индустрии биотехнологий, персонализированной и регенеративной медицины, производителей передового медицинского оборудования и медтехники, профессионалов в области инжиниринга новых лекарственных средств и парафармацевтических продуктов. За время своего существования кластер успел завоевать лидирующие позиции в производстве продуктов медицинской, био- и химической промышленности, диагностике, профилактике и лечении социально значимых заболеваний.

-  г. Москва, ул. Бауманская 2-я, д. 5, к. 1
-  [bmstu@emtc.ru](mailto:bmstu@emtc.ru)
-  [www.emtc.ru](http://www.emtc.ru)
-  Нелюб Владимир Александрович
-  +7 (499) 263-69-86 / +7 (499) 267-00-63



# ПРОДУКЦИЯ

## ЗАВТРАШНЕЕ МЕДИЦИНЫ — СЕГОДНЯ

Сегодня участники кластера представляют уникальные разработки в области

медоборудования, клеточных, биомедицинских и ткане-инженерных технологий.

### Колонка «Токсипак»

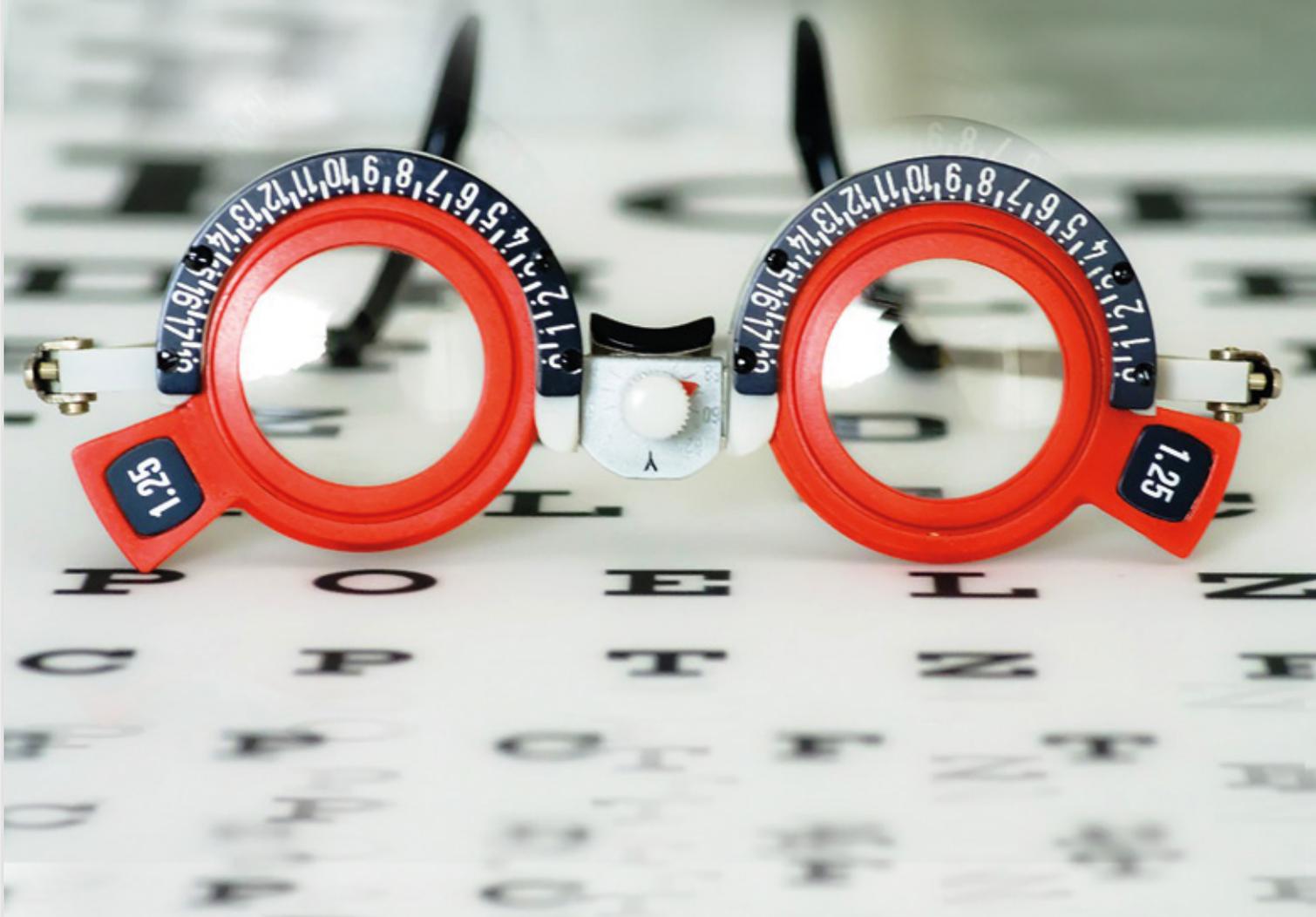


Предназначена для селективной очистки крови от разнообразных токсических элементов (гемосорбции) при лечении сепсиса (заражении крови) и септического шока. Обладает высокой сорбционной емкостью, не содержит токсичных и опасных для человека компонентов.

### Комплекс микроскопии МЕКОС-Ц2



Предназначен для проведения паразитологического анализа крови. Благодаря встроенному редактируемому атласу объектов, кардинально уменьшается время проведения анализа — до 1,5 минуты на один образец. Долговечность и отсутствие расходных материалов, функции контроля качества анализов, а также возможность удаленного управления и консультаций делает комплекс микроскопии недостижимым для конкурентов.



ООО  
«ЭР ОПТИКС»

ООО «Эр Оптикс» — эксклюзивный дистрибьютор Rumex International Co. — является одним из ведущих производителей высокоточных офтальмологических и кардиохирургических инструментов для ручных операций. На мировом рынке продукция представлена под брендом Rumex. Для производства инструментов используются лучшие инновационные материалы самого высокого качества, которые изготавливаются на предприятиях, являющихся лидерами в сфере обработки металлов. Большинство инструментов изготовлено из высококачественного сплава титана. Собственное производство оснащено высокотехнологичными станками с ЧПУ и самыми точными микроскопами, аппаратами для лазерной сварки и маркировки.

📍 г. Москва, ул. Твардовского, д.8, Бизнес-парк «Строгино»

✉ info@r-optics.ru

🌐 [www.r-optics](http://www.r-optics) / [www.rumex.net](http://www.rumex.net)

👤 Отдел маркетинговых коммуникаций

☎ +7 (495) 780-92-55/56/59



# ПРОДУКЦИЯ

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

Хирургическими инструментами, произведенными с учетом самых современных медицинских технологий, обеспечиваются передовые больницы и

медицинские учреждения. Основная продукция — пинцеты, ножницы, шпатели, векорасширители, маркеры и инъекторы.

### Офтальмологические многообразные инструменты и алмазные ножи



Предназначены для проведения операций при катаракте, при рефракции, манипуляций с роговицей глаза и др. Отличаются высоким качеством и длительным сроком использования.

### Расходные материалы



Интраокулярные линзы и системы имплантации. Вискоэластичные растворы и силиконовое масло. Одноразовые и многообразные канюли. Создаются на основе самых передовых технологий и международных стандартов, отвечают мировым требованиям.

### Сердечно-сосудистые многообразные инструменты



Пинцеты, ножницы, иглодержатели и зажимы имеют конкурентную цену и производятся в большом ассортименте.



**АО  
«НАУЧНО-ИССЛЕ-  
ДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ТЕХНИ-  
ЧЕСКОЙ ФИЗИКИ И  
АВТОМАТИЗАЦИИ»**

АО «НИИТФА» — российское научно-производственное объединение, выступающее в качестве головного исполнителя по исследовательским разработкам для Федеральных целевых программ «Национальная технологическая база», «Ядерные энерготехнологии нового поколения», а также программ по безопасности атомной энергетики, по ядерному топливному циклу и высокотехнологичной медтехники и экологии. Основными потребителями продукции института являются АЭС, предприятия ЯТЦ, предприятия ТЭК, горнодобывающие предприятия, нефтегазовая и нефтехимическая отрасли, авиакомпании и авиатранспортные предприятия, авиастроительные и авиаремонтные заводы.

📍 г. Москва, Варшавское шоссе, д.46

✉ kancelaria@niitfa.ru

🌐 www.niitfa.ru

👤 Скачков Евгений Васильевич

☎ +7 (495) 730-80-10, доб. 236



# ПРОДУКЦИЯ

## АППАРАТУРА И РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ

АО «НИИТФА» разрабатывает и производит аппаратуру для контроля параметров технологических процессов, методы и аппаратуру для анализа элементного состава веществ, средства неразрушающего контроля материалов и изделий, радионуклидные энергетические установки (генераторы), газоразрядные детекторы ионизирующих излучений и аппаратуру

с их использованием; средства лучевой диагностики и терапии заболеваний человека. Также институт оказывает широкий спектр инжиниринговых услуг по всем научно-техническим направлениям своей деятельности. В данном каталоге представлена инновационная продукция медицинского назначения

**Гамма-терапевтический комплекс для контактной лучевой терапии АГАТ-SMART**



Используется для внутрисполостной, внутритканевой и поверхностной гамма-терапии онкологических больных (гинекология, проктология, стоматология и т.д.)

**Многоканальный миниатюрный дозиметр для клинических применений**



Обеспечивает контроль поглощенных доз во время сеансов контактной и дистанционной лучевой терапии. Миниатюрные размеры позволяют напрямую исследовать зоны, находящиеся в непосредственной близости от облучаемой опухоли.

**Позитронно-эмиссионный томограф, совмещенный с компьютерным томографом ПЭТ/КТ**



Применяется для радионуклидной диагностики в онкологии, кардиологии и неврологии. Метод отличается высокой точностью и возможностью отслеживать химические и метаболические процессы в организме. Предлагаемое решение имеет ценовое преимущество по сравнению с зарубежными аналогами.

**Модули синтеза радиофармпрепаратов (РФП)  $C^{11}$  и  $F^{18}$**



Используются в ПЭТ-Центрах для синтеза РФП  $C^{11}$  и  $F^{18}$ . Отличаются более низкой стоимостью в сравнении с зарубежными аналогами



# ЖКХ

## В МОСКВЕ

От технологий, используемых в жилищно-коммунальном хозяйстве, зависит здоровье и качество жизни людей. Поэтому применение эффективных решений в отрасли неизбежно для современного мегаполиса. Это обстоятельство привело к появлению в Москве мощного сектора по производству строительных материалов нового поколения и инновационного оборудования для ЖКХ. Выпускаемые им продукты предназначены для решения самых разных отраслевых задач и нередко по своим качественным характеристикам не имеют аналогов, что делает их конкурентоспособными на мировом рынке.



000  
«АКВАЯВЬ»

Компания «АкваЯвь» выпускает уникальные по эффективности мультисистемы для очистки, обеззараживания и активации воды. Их главное преимущество по сравнению с аналогами — комплексный подход, который включает самые передовые и эффективные способы очистки и обработки воды. Инновационная технология, реализованная в мультисистемах, создает эффект «водного» озона, который бережно очищает воду от бактерий и вирусов, фильтрация и сорбция удаляют вредные микропримеси, а метод электролиза делает воду биоактивной, обладающей полезными и восстановительными для организма свойствами.

📍 г. Москва, ул.Часовая д.30

✉️ aquayav@gmail.com

🌐 www.aquayav.ru

👤 Гашинский Владимир Владимирович

☎️ +7 (915) 000-46-56/+7 (926) 551-26-51



# ПРОДУКЦИЯ

## «ВОДНЫЙ ОЗОН» НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ

В линейке установок «АкваЯвь» — оборудование как для бытовых, так и для промышленных нужд. Но, вне зависимости от объема обрабатываемой воды, оборудование отличается простотой в эксплуатации и функциональностью. Мультисистемы «АкваЯвь» не только очищают и обеззараживают, но и насыщают воду кислородом, а также сохраняют жизненно важные

микроэлементы (калий, кальций, магний). Очистка происходит мгновенно — при открытии питьевого крана. Мультисистемы «АкваЯвь» позволяют получать воду, обладающими антиоксидантными (восстановительными) свойствами — воду с отрицательным ОВП в пределах от -150 до -500 MV.

### МУЛЬТИСИСТЕМА АКВАЯВЬ-S



Переносная модель весом 2 кг, позволяющая провести высококачественную очистку до 20 литров воды в час в сложных условиях, например, в путешествии.

### МУЛЬТИСИСТЕМА АКВАЯВЬ-M



Эффективное решение по очистке воды для квартиры или небольшого офиса. Позволяет очистить и обеззаразить до 100 литров в час.

### МУЛЬТИСИСТЕМА АКВАЯВЬ-L



Промышленная модель, позволяющая очистить до 1000 и более литров воды в час. Для больших производств возможен заказ модификаций повышенной мощности.

### ПУРИФАЙЕР АКВАЯВЬ



Незаменимое средство для обеспечения сотрудников предприятия безопасной и полезной питьевой водой. Монтируются в систему водопровода, есть функция подогрева и охлаждения воды.



**ГРУППА  
КОМПАНИЙ  
«ТЕХНО-АС»**

Предприятия группы компаний «ТЕХНО-АС» на основе многолетнего опыта разработали и внедряют передовые технологии акустического и корреляционного поиска утечек жидкости, акустического и электромагнитного трассопоиска. Достижения и разработки коллектива «ТЕХНО-АС» нашли отражение в линейке современных контрольно-измерительных приборов: оборудовании для поиска и обнаружения мест утечек из трубопроводов, а также мест повреждения кабельных линий и подземных коммуникаций.

📍 г. Москва, 1-ая Владимирская ул., д. 10 А, строение 2

✉️ tropina@technoac.ru

🌐 tropina@technoac.ru

👤 Тропина Ирина Игоревна

☎️ +7 (926) 622-25-22



# ПРОДУКЦИЯ

## ПРОСТОТА, ТОЧНОСТЬ И СОВЕРШЕНСТВО

Простота и удобство в эксплуатации позволяют использовать оборудование «ТЕХНО-АС» в различных отраслях промышленности, а также на предприятиях, стремящихся к сбережению ресурсов. Его применение позволяет эффективно искать утечки воды, места прохождения трубопроводов и кабелей, точно изме-

рять температуру и влажность, проводить энергообследования и т.д. По многим техническим показателям приборы «ТЕХНО-АС» превосходит аналогичные зарубежные образцы — это подтверждается тем, что сегодня оборудование компании экспортируется в 20 стран мира.

### «УСПЕХ АТП-434N»



Течеискатель, который благодаря сочетанию функций выделения шумов утечек и нахождения нагруженных кабелей стал незаменимым прибором на мировом рынке.

### «УСПЕХ АГ-309.15N»



Трассоискатель с прямым цифровым измерением глубины залегания подземных коммуникаций и отображением их на экране прибора.

### «УСПЕХ ТПТ-522N»



Течетрассоискатель, совмещающий функции акустического течеискателя с трассоискателем кабельных линий, металлических и неметаллических трубопроводов.



ГРУППА  
**ПОЛИПЛАСТИК**

**ГРУППА  
«ПОЛИПЛАСТИК»**

Группа «ПОЛИПЛАСТИК» крупнейший производитель в России и странах СНГ, композиционных материалов и полимерных труб для сетей газо- и водоснабжения, водоотведения и телекоммуникаций, мелиорации и благоустройства. Трубный дивизион Группы выпускает более 200 тысяч тонн трубной продукции в год, обеспечивая выполнение крупнейших федеральных, региональных и муниципальных программ строительства. Трубы и фитинги компании отличаются высокой надежностью, имеют длительный срок службы (свыше 50 лет), являются экологическими и отвечают самым современным требованиям инфраструктуры.

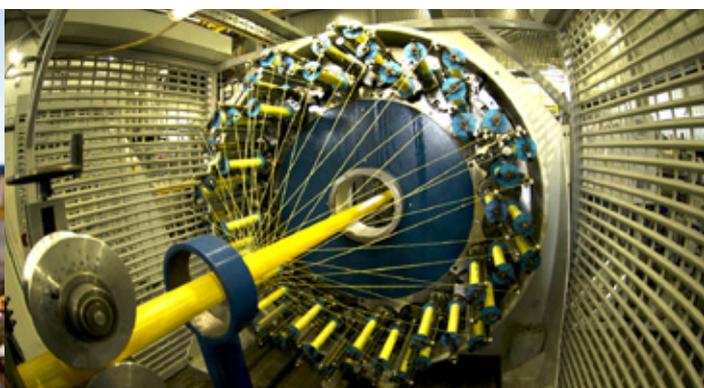
📍 г. Москва, Очаковское шоссе, д. 18, стр. 3, 119530

✉️ [prc@polyplastic.ru](mailto:prc@polyplastic.ru), [roman.mitrushkin@polyplastic.ru](mailto:roman.mitrushkin@polyplastic.ru)

🌐 [www.polyplastic.ru](http://www.polyplastic.ru)

👤 Митрушкин Роман Анатольевич

☎️ +7 (495) 745-68-57



# ПРОДУКЦИЯ

## ВЫСОКОНАДЕЖНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБЫ

Предприятие производит и поставляет всю линейку полимерных трубопроводных систем: полиэтиленовые трубы для газо- и водоснабжения, водоотведения, телекоммуникаций, мелиорации, комплектация полиэтиленовыми фитингами (литые, электросварные, сегментные, запорно-регулирующая арматура), поли-

этиленовые колодцы, резервуары, бесшланжевые технологии, оборудование для сварки и монтажа полимерных систем. Предоставляют весь спектр услуг от обучения до шеф-монтажа, технической поддержки проекта любой сложности. Качество и надежность — главный приоритет выпускаемой продукции.

**Полимерные трубы и композиционные материалы, гибкие полимерные теплоизолированные трубопроводы**



Уникальные технологии применяются для восстановления внутренней поверхности трубопроводов, в том числе хозяйственно-питьевого назначения, а также для устранения профилактики структурных повреждений, имеют антикоррозийную защиту.

**Трубы ПРОТЕКТ и МУЛЬТИПАЙП**



Имеют дополнительное сверхпрочное покрытие для защиты от внешних воздействий, в толще рабочей стенки усилены слоями модифицированного РС-полиэтилена. Устойчивы к истиранию, имеют отличные гидравлические свойства.

**Трубы КОРСИС, КОРСИС ПРО, ПЕРФОКОР, ЭЛЕКТРОКОР**



Двухслойные гофрированные трубы с гладкой внутренней поверхностью, изготовленные методом коэкструзии и оснащенные раструбами. Имеют оптимальное соотношение веса и кольцевой жесткости, обладают высокой химической стойкостью.

**Полимерные колодцы для канализации, водоснабжения, кабельных сетей, очистных сооружений.**



Упрощают монтаж и обслуживание за счет малого веса, прочности и целостности конструкции. Обладают улучшенными эксплуатационными характеристиками на весь период обслуживания.

**Композиционные материалы восстановление трубопроводов**



Являются антикоррозионной защитой и служат для восстановления внутренней поверхности трубопроводов, в том числе хозяйственно-питьевого назначения, а также для устранения и профилактики структурных повреждений.



**ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ «АТЛАНТ»**

Компания разрабатывает и применяет новые строительные материалы для объектов гражданского, военного и специального назначения. Специалистами центра «АТЛАНТ» создана технология производства высокопрочных и специальных минеральных вяжущих, бетонов, сухих смесей и ряда других современных высокоэффективных материалов. Также центр производит уникальные по техническим и эстетическим характеристикам облицовочные материалы, мебель и изделия для интерьеров и ландшафтного дизайна.

-  г. Москва, ул. 3-я Тверская-Ямская, д.5, стр.1
-  [nrcsm\\_atlant@mail.ru](mailto:nrcsm_atlant@mail.ru), [neo-atlant@mail.ru](mailto:neo-atlant@mail.ru)
-  —
-  Суринова Надежда Юрьевна
-  +7 (915) 343-77-95 / +7 (498) 601-72-05



# ПРОДУКЦИЯ

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОЙМАТЕРИАЛЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Центр «АТЛАНТ» производит минеральные вяжущие и строительные материалы, специальные бетоны и бетонные смеси, современные высокоэффективные тепло- и звукоизоляционные материалы. Еще одним важным направлением деятельности компании является выпуск помольного оборудования для производственных технологических линий.

Высокоэффективные минеральные вяжущие и строительные материалы, получаемые точным подбором состава и сложной механо-химической активацией компонентов.

### Специальные бетоны и бетонные смеси



Строительные материалы, полученные на основе специально разработанных для них высокоэффективных минеральных вяжущих.

### Высокоэффективные тепло- и звукоизоляционные материалы

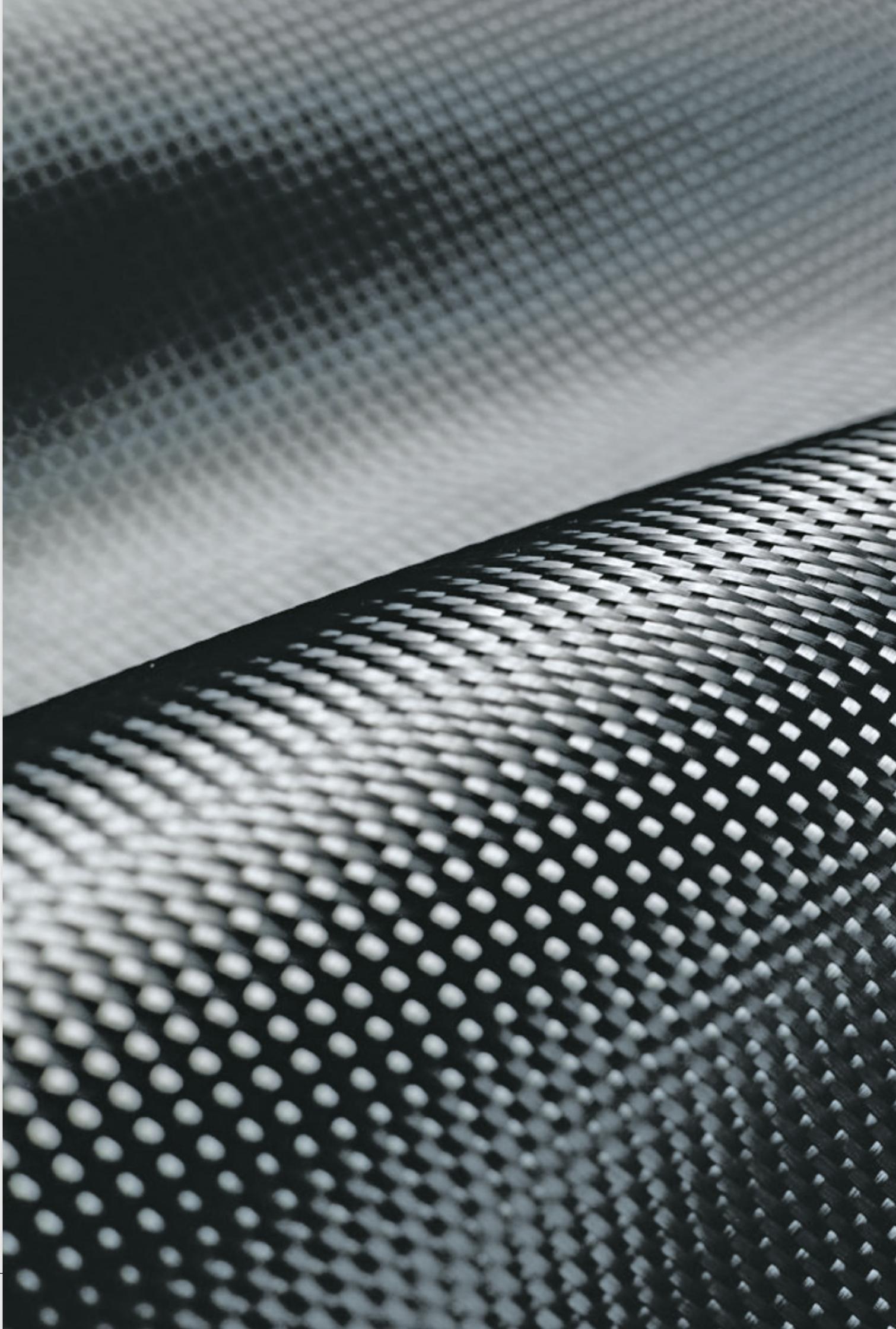


На основе специальных минеральных вяжущих. Штучные и сухие смеси.

### Помольное оборудование



Предназначено для активации и производства специальных минеральных вяжущих. Применяется в составе технологических линий автоматизированного и ручного управления.



# КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

---

## В МОСКВЕ

Создание новых, более дешевых и удобных материалов — цель многих современных научных центров и компаний. И это понятно — сегодня композиционные материалы применяются повсеместно: от строительства и авиационного до медицины и спорта.

Москва занимает лидирующие позиции в России по реализации проектов «замкнутого цикла» — начиная с разработки новых материалов и технологий их выработки и заканчивая проектированием и производством изделий на их основе.

Сегодня успешная работа научных коллективов и компаний — это новые высокотехнологичные рабочие места, новые эффективные производства, новые бизнес-проекты и независимость отечественных компаний и холдингов от западных разработок в области композитов и новых материалов.



**МОСКОВСКИЙ  
КОМПОЗИТНЫЙ  
КЛАСТЕР**

«Московский композитный кластер (МКК)» специализируется на разработке композиционных материалов и изделий на их основе, развитии инфраструктуры исследований, а также эффективной коммерциализации объектов интеллектуальной собственности. Внутренняя кооперация участников кластера обеспечивает высокие темпы системного развития российской отрасли композиционных материалов. В планах кластера к 2020 году увеличение объемов производства композитов и изделий из них до 9 млрд рублей.

**МОСКОВСКИЙ  
КОМПОЗИТНЫЙ  
КЛАСТЕР.  
ООО «МИЦ МГТУ  
ИМ. БАУМАНА»**

 г. Москва, ул. Бауманская 2-я, д.5, к.1

 [bmstu@emtc.ru](mailto:bmstu@emtc.ru)

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

 Нелюб Владимир Александрович

 +7 (499) 263 69 86 / +7 (499) 267 00 63



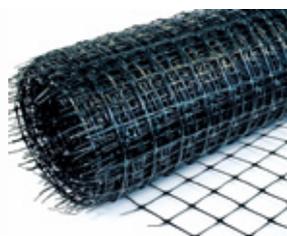
# ПРОДУКЦИЯ

## УСТОЙЧИВЫ К ЛЮБЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

ООО «МИЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана» занимается разработкой новейших композиционных материалов (методами вакуумной инфузии, пултрузии, намотки и т.д.), технологий их разработки, изделий из них, с дальнейшим внедрением изделий в производство.

Кроме того, предприятие оказывает инженеринговые услуги в области композиционных материалов, технологий и изделий из них и организует высокотехнологичные производства.

**Базальтовые строительные и автодорожные сетки из полимерных композиционных материалов**



Базальтовая сетка — плоский рулонный материал с сетчатой структурой, образованной эластичными рёбрами из пучков базальтовых нитей, обработанных специальными составами для улучшения свойств. Сетка применяется в строительстве, для повышения несущих и эксплуатационных характеристик зданий и дорог.

**Баллоны высокого давления**



Инновационные композитные баллоны предназначены для хранения и транспортировки любых сжатых и сжиженных газов, а также пожаротушительных смесей. Принципиальное преимущество заключается в пожаробезопасности и отсутствии коррозии. Баллоны рассчитаны на применение в аэрокосмической отрасли и машиностроении.

**Трубы из полимерных композиционных материалов**



Трубы из полимерных композиционных материалов, по сравнению с аналогами, имеют более низкие теплотери и повышенный срок службы — до 50 лет. Композитные трубы устойчивы к агрессивным средам, что делает их незаменимыми при строительстве специальных и военных объектов, а также при прокладке в сложных природных и геодезических условиях.



# ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

---

## В МОСКВЕ

Телевидение высокой четкости — уже реальность. На сегодняшний день в России доли рынка по технологии распространения сигнала распределяются следующим образом: **36%** принадлежит эфирному вещанию, **35%** кабельному, а на долю спутникового приходится **31%**. Однако, благодаря масштабной прокладке оптики, вскоре большинство населения перейдет на кабельное вещание. Кроме того, предполагается, что через **10** лет каждый телевизор в стране будет обладать функцией прямого подключения к интернету. При этом, предполагается, что не менее половины используемых в производстве компонентов будет отечественного производства. Большая их часть может изготавливаться в Москве — уже сейчас столичные предприятия с успехом выпускают вещательное ТВ-оборудование и роботизированные комплексы для телевещания и кино мирового уровня.



ООО  
«МОВИКОМ»

ООО «Мовиком» — сертифицированное инновационное предприятие МГУ им. М.В. Ломоносова, специализируется на разработке и производстве высокотехнологичной продукции в области робототехники, мехатроники и систем управления. Продукция востребована в таких отраслях, как информационно-телекоммуникационные системы, телевидение, массовые мероприятия и кинопроизводство.

-  г. Москва, Научный проезд, д.20, стр. 2
-  [info@movicom.ru](mailto:info@movicom.ru), [morozovvitaliy@gmail.com](mailto:morozovvitaliy@gmail.com)
-  [www.movicom.ru](http://www.movicom.ru)
-  Морозов Виталий Валерьевич
-  +7 (495) 410-06-91 / +7 (926) 610-37-87



# ПРОДУКЦИЯ

## ЧЕТКИЙ ФОКУС

Самый известный продукт компании — роботизированный тросовый съемочный комплекс Robuscam. Комплекс предназначен для съемки спортивных состязаний, различных развлекательных мероприятий, телешоу, сложных постановочных кадров для кинофильмов.

Исследования и разработки компании «Мовиком»:

Роботизированные комплексы и спецтехника для телевидения и кино.

Мехатронные и робототехнические системы. Компоненты для электрического транспорта и литиевых накопителей энергии.

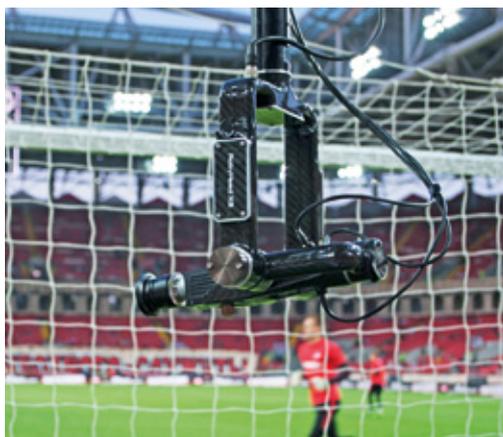
### Роботизированный съемочный комплекс Robuscam



Система надежных синтетических тросов, установленная на четырех опорах, при помощи мощных, соединенных в единую роботизированную систему реального времени, электролебедок дает возможность свободно перемещать в трехмерном пространстве гиросtabilизированную головку, позволяющую применять камеры с длиннофокусной оптикой и отслеживать объекты плавно, без «тряски». Головка дает возможность применять современные камеры для телевизионного вещания и записи в формате HD.

Комплекс Robuscam также может применяться в 2D-варианте, обеспечивая свободное перемещение камеры в вертикальной плоскости.

### Гиросtabilизированная головка Robyhead XS



Гиросtabilизированная головка Robyhead XS специально разработана для микрокамер, систем гиперзамедленного повтора и легких съемочных кранов Polecam.



# ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

## В МОСКВЕ

Еще с древних времен химия служит человеку: с ее помощью получали металлы, стекла, керамику и красители. Сегодня рынок химической продукции подстраивается под меняющиеся запросы потребителей, а качество исходной продукции становится все выше.

В Москве отрасль химической промышленности представлена **31** крупной компанией, которые работают по таким направлениям, как производство полимеров, бытовая химия, фармацевтика и медицинские препараты, производство каучуков, драгоценных металлов, химических реактивов, машиностроение и автохимия. Объемы выпускаемой продукции этих предприятий постоянно растут — в 2015 году отгружено товаров на **95** млрд рублей, что на **7,7%** больше, чем за аналогичный период годом ранее.





## Старт - Катализатор

ООО  
«СТАРТ-  
КАТАЛИЗАТОР»

ООО «Старт-Катализатор» разрабатывает и реализует катализаторы и установки сероочистки нефти и газа.

Технологии очистки углеводородного сырья от сероводорода востребованы в РФ (более 30% месторождений), Казахстане (более 90%), ближнем и дальнем зарубежье (Ближний Восток, Африка, Латинская Америка), на нефте- и газоперерабатывающих заводах.

 г. Москва, Ленинские горы, д.1, с.75

 startcatalyst@gmail.com

 —

 Тюрина Людмила Александровна

 +7 (495) 635-13-40



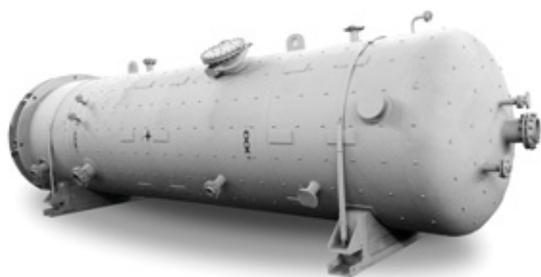
# ПРОДУКЦИЯ

## ОЧИЩЕНИЕ НЕФТИ И ГАЗА

Продукция не имеет аналогов по качеству очистки при кратном снижении затрат. За счет сокращения числа технологических стадий и объема оборудования технология позволяет в 2-3 раза снизить затраты на обессеривание нефти и попутного нефтяного газа.

Кроме того, разработки компании «Старт-Катализатор» позволяют обеспечить рентабельность очистки газа на небольших месторождениях, рекордное качество очистки сырья газо-химических производств, а также возможность применения на морских платформах.

### Установки сероочистки нефти и газа



Установки сероочистки нефти и газа, жидкого и газообразного сырья с рекордными показателями качества и сроками окупаемости от 2 до 5 лет.

### Катализаторы сероочистки нефти и газа



Очистка достигается за счет собственных запатентованных катализаторов. Ключевая стадия процесса состоит в пропускании газа через слой катализатора в стандартном оборудовании.

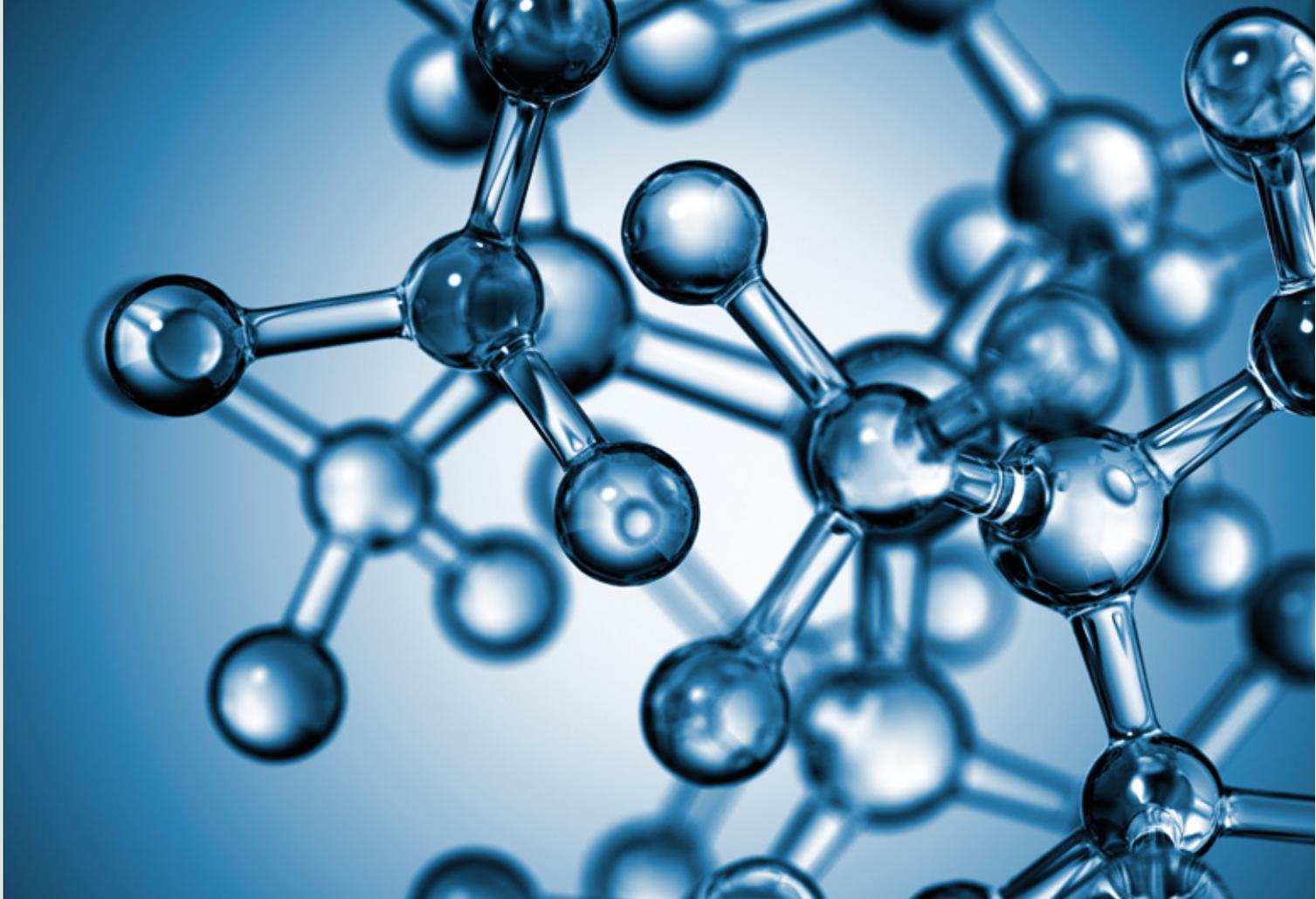


# ЭНЕРГЕТИКА

---

## В МОСКВЕ

Активная апробация и внедрение технологических новинок — залог успешного развития энергетической отрасли. Энергетическая отрасль имеет огромное значение как для России в целом, так и для Москвы. Поэтому столичные производственные компании, занятые разработкой передовых методов генерации электроэнергии, не только стимулируют развитие бизнеса в России, но и существенно повышают качество жизни населения. Сегодня в сфере энергетики Москвы более **17** тыс. профессионалов трудятся в **39** компаниях. Благодаря их работе только в прошлом году объем рынка электроэнергии в Москве составил почти **53** млрд рублей. Обладая значительными конкурентными преимуществами, новые разработки московских энергетических предприятий становятся все более востребованными на зарубежных рынках.



**АО  
 «ПРОФОТЕК»**

АО «Профотек» — российское предприятие полного цикла в области производства специального оптического волокна и волоконно-оптических измерительных приборов для различных отраслей промышленности.

Компания — единственный в России обладатель патента на технологию производства уникального магнито-чувствительного оптического волокна и единственный производитель электронно-оптических трансформаторов и электронных трансформаторов напряжения, в основе которых лежит магнитооптический эффект.

📍 г. Москва, Волгоградский проспект д.42, корпус 5

✉️ nfo@profotech.ru

🌐 www.profotech.ru

👤 Воронков Максим Владимирович

☎️ + 7 (495) 775 -83 -39



# ПРОДУКЦИЯ

## УНИКАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Компания «Профотек» — единственный в России производитель электронно-оптических трансформаторов и электронных трансформаторов напряжения, в основе которых лежит магнитооптический эффект. Это позволяет в два раза по сравнению с традиционными приборами, основанными на электромагнитных эф-

фектах, увеличить точность измерений. Кроме того, трансформаторы компании «Профотек» абсолютно взрыво- и пожаробезопасны, а их стоимость на 25% ниже, чем у аналогичных зарубежных производителей.

### Электронно-оптические трансформаторы тока



В основе действия трансформатора тока электронного оптического (ТТЭО) лежит эффект Фарадея — магнитооптический эффект. Основные преимущества таких трансформаторов — это высокая точность измерений при низкой стоимости материалов и затрат на монтаж.

### Электронные емкостные делители напряжения



Измерение напряжения осуществляется емкостным делителем с использованием электронно-оптического преобразователя, установленного в герметичном отсеке нижней части изоляционной колонны.

### Трансформаторы тока электронные оптические гибкие



Трансформаторы тока электронные оптические гибкие (ТТЭОГ) используются как для измерения постоянного, так и для измерения переменного тока. Отличаются уникально высокой точностью измерений.



## ГРУППА «ПОЛИПЛАСТИК»

Группа «ПОЛИПЛАСТИК» крупнейший производитель в России и странах СНГ, композиционных материалов и полимерных труб для сетей газо- и водоснабжения, водоотведения и телекоммуникаций, мелиорации и благоустройства. Трубный дивизион Группы выпускает более 200 тысяч тонн трубной продукции в год, обеспечивая выполнение крупнейших федеральных, региональных и муниципальных программ строительства. Трубы и фитинги компании отличаются высокой надежностью, имеют длительный срок службы (свыше 50 лет), являются экологическими и отвечают самым современным требованиям инфраструктуры.

-  г. Москва, Очаковское шоссе, д. 18, стр. 3, 119530
-  [prc@polyplastic.ru](mailto:prc@polyplastic.ru), [roman.mitrushkin@polyplastic.ru](mailto:roman.mitrushkin@polyplastic.ru)
-  [www.polyplastic.ru](http://www.polyplastic.ru)
-  Митрушкин Роман Анатольевич
-  +7 (495) 745-68-57



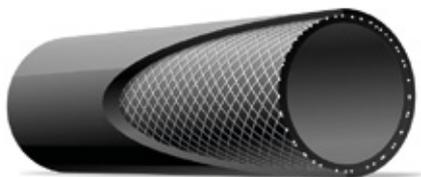
# ПРОДУКЦИЯ

## ВЫСОКОНАДЕЖНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБЫ

Предприятие производит и поставляет всю линейку полимерных трубопроводных систем: полиэтиленовые трубы для газо- и водоснабжения, водоотведения, телекоммуникаций, мелиорации, комплектация полиэтиленовыми фитингами (литые, электросварные, сегментные, запорно-регулирующая арматура), полиэтиленовые колодцы, резервуары, бес-

траншейные технологии, оборудование для сварки и монтажа полимерных систем. Предоставляют весь спектр услуг от обучения до шеф-монтажа, технической поддержки проекта любой сложности. Качество и надежность — главный приоритет выпускаемой продукции.

### Полимерные композиционные гибкие трубы высокого давления «Анаконда»



Предназначены для строительства подземных нефтепромысловых трубопроводов, многофазных смесей и эмульсий (нефть, газ, вода, в т.ч. с высоким содержанием H<sub>2</sub>S и CO<sub>2</sub>), для попутного нефтяного газа, под давлением.

Используются для водоводов, транспортирующих высокоминерализованную пластовую, сточную и хозяйственно-питьевую воды.



**ОАО  
«ЭЛЕКТРОЗАВОД»**

Холдинговая компания «ЭЛЕКТРОЗАВОД» — ведущий российский и мировой производитель электротехнического оборудования от 12 вольт до 750 кВ, поставляемого для всех отраслей экономики, включая электроэнергетику, металлургию, транспорт, нефтяной и оборонный комплекс. Предприятие сыграло колоссальную роль в развитии энергетики в России и республиках СНГ. Оборудование с маркой «ЭЛЕКТРОЗАВОД» надежно работает более чем в 60 странах мира. Продукция компании является серьезным конкурентом для Siemens, ABB и Toshiba так как по техническим параметрам не уступает зарубежным аналогам.

📍 г. Москва, Электrozаводская, 21

✉ info@elektrozavod.ru

🌐 www.elektrozavod.ru

👤 Игорь Сергеевич Трегубов

☎ +7 (495) 777-82-26 / +7 (495) 777-82-01



# ПРОДУКЦИЯ

## РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА ДЛЯ ЛЮБОЙ ТОЧКИ ЗЕМЛИ

Предприятие производит трансформаторы и реакторы с магнитопроводом из электротехнических сталей с низкими удельными потерями и обмотками из транспонированного провода с высокой электродинамической стойкостью. На сегодня это самые передовые инновационные технологии в электроэнергетике.

Силовыми трансформаторами обеспечиваются электросети и электростанции, используются для электропечей в металлургии и электрохимии, для энергосистем судов и плавсооружений, портов, на железнодорожном транспорте.

**Силовые трансформаторы 110-750 кВ**



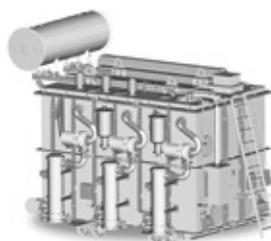
Используются для электросетей, электростанций, систем электроснабжения промышленных объектов и населенных пунктов мощностью до 630 МВА.

**Силовые трансформаторы 3-35 кВ**

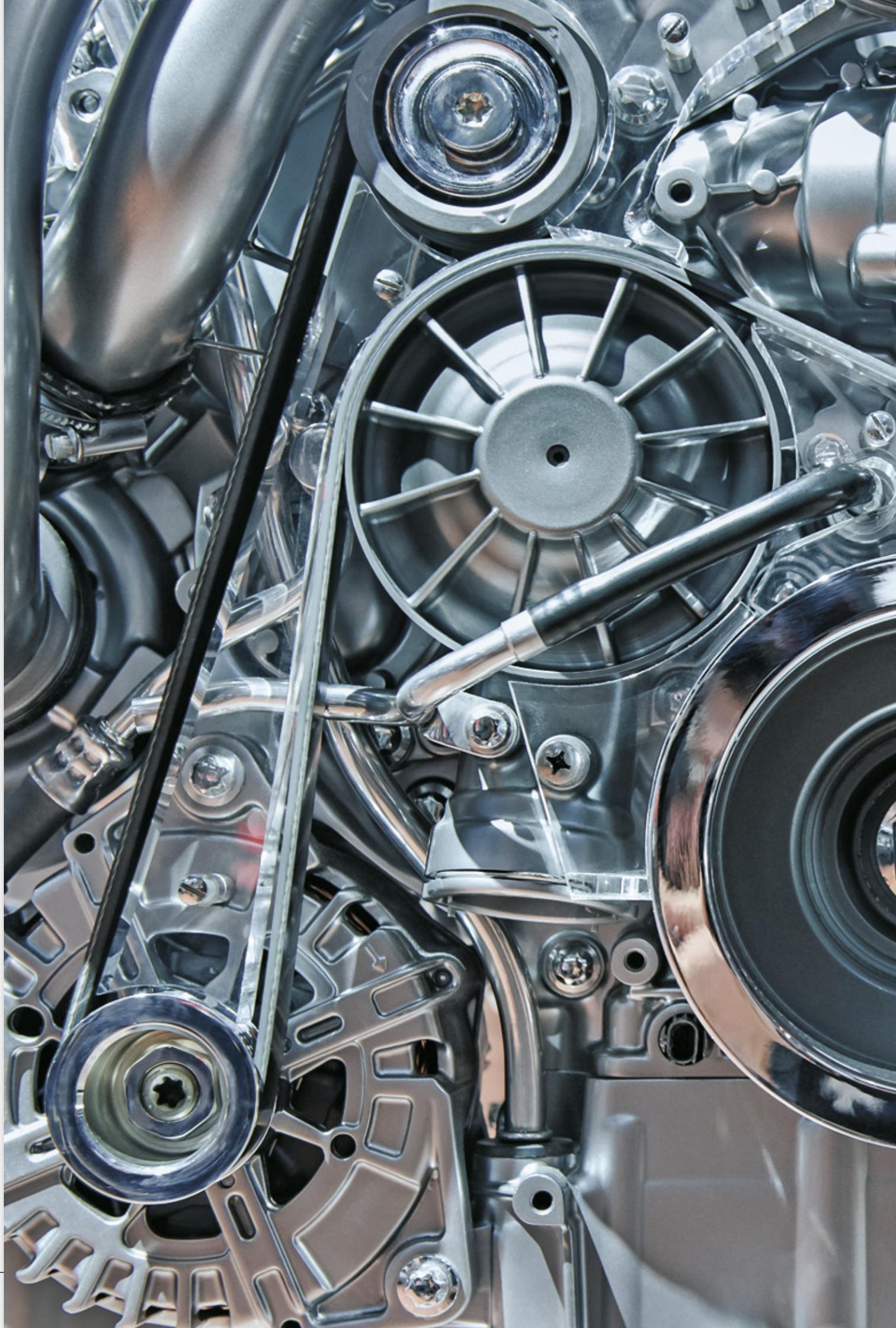


Предназначены для распределительных городских промышленных сетей мощностью до 80 МВА. Используются как преобразовательные трансформаторы для тяговых подстанций городского и железнодорожного транспорта.

**Электропечные трансформаторы**



Используются для дуговых сталеплавильных, руднотермических и индукционных печей, для печей электрошлакового переплава и электротермических установок различного назначения напряжением от 10 до 220 кВ мощностью от 630 кВА до 72 МВА.



# МАШИНОСТРОЕНИЕ

---

## В МОСКВЕ

Машиностроение является ведущей отраслью промышленности: технический уровень всех сфер народного хозяйства зависит от используемых машин, приборов и оборудования. Несмотря на идущий в последние годы процесс переноса производств за пределы Москвы, столица остается крупным центром машиностроения, в том числе энергомашиностроения, станко-, судо- и приборостроения. На **44** крупных и средних отраслевых предприятиях задействовано свыше **26** тысяч работников. Объем отгруженных товаров собственного производства в 2015 году составил **89,4** млрд рублей.



ООО  
«НПЦ «ЭХО+»

ООО «НПЦ «ЭХО+» создано в 1990 г. Компания специализируется на производстве и изготовлении систем, разработке методик ультразвукового контроля сложных объектов: большие толщины, аустенитные стали, разнородные сварные соединения, измерение геометрических размеров дефектов, контроль с удалением, контроль объектов со сложным профилем дна, контроль композитных сварных соединений, многоканальный TOFD (до 6 каналов), сплошная толщинометрия, контроль при ограничении доступа. Компания оказывает услуги по неразрушающему контролю.

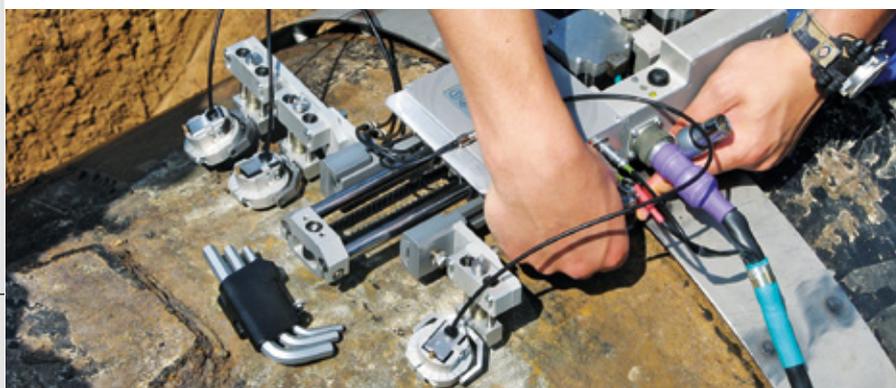
 г. Москва, ул. Твардовского д.8 «Технопарк «СТРОГИНО»

 [echo@echoplus.ru](mailto:echo@echoplus.ru)

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

 Михаил Михайлович Андрейчиков

 +7 (495) 780-92-50



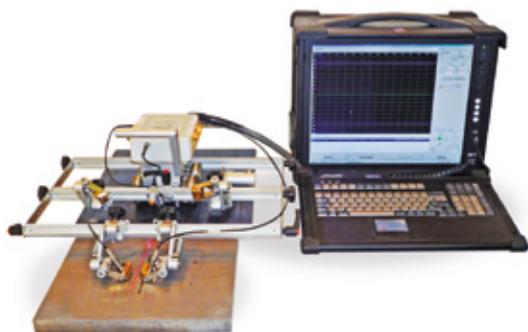
# ПРОДУКЦИЯ

## ПРИБОРЫ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ

Ведущая организация по разработке и производству современных систем ультразвукового неразрушающего контроля состояния металла трубопроводов и оборудования реакторных установок АЭС, как эксплуатируемых, так и строящихся. Системами ООО «НПЦ «ЭХО+» оснащены практически все российские АЭС. В системах задействованы более 30 ме-

тодик контроля. Кроме этого, компания разрабатывает самые современные диагностические комплексы, в том числе с применением фазированных антенных решеток. Компания разрабатывает и поставляет системы автоматизированного ультразвукового контроля для ОАО «Концерн Росэнергоатом».

### Система автоматизированного ультразвукового контроля АВГУР-Т



Используемые технологии:  
традиционный ультразвук, FT-SAFT, многоканальный TOFD, 3D обработка данных

Особенности контроля:  
толщины до 600 мм, с удаления до 2 м.

### Система автоматизированного ультразвукового контроля с фазированными антенными решетками АВГУР-АРТ



Используемые технологии:  
фазированные антенные решетки, FMC+TFM, 3D обработка данных, 1536 законов фокусировки.

Особенности контроля:  
контроль объектов со сложным профилем дна, контроль разнородных сварных соединений.



**ВНИИМЕТМАШ**

имени академика А.И.Целикова

**ГК ВНИИМЕТМАШ  
ИМ. А.И. ЦЕЛИКОВА**

«ВНИИМЕТМАШ» специализируется на разработке и производстве машиностроительной продукции для атомной энергетики, транспорта, нефтегазовой промышленности, заводов чёрной и цветной металлургии. Осуществляет полный цикл работ по созданию высокотехнологичного металлургического оборудования, которое успешно конкурирует с продукцией ведущих машиностроительных холдингов: SMS (Германия), Siemens-VAI (Германия-Австрия), Danieli, Tekint, SIDER ENGINEERING S.p.a (Италия), AVURE (Швеция), EPSI (Бельгия), WISDRI (Китай).

📍 г. Москва, Рязанский проспект, д. 8 А

✉ sales@vniimetmash.com

🌐 www.vniimetmash.com

👤 Кожевников Сергей Олегович

☎ +7 (495)730-45-31 / +7 (495)730-45-30



# ПРОДУКЦИЯ

## ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Осуществляет полный цикл работ от разработки и изготовления до поставки и сервисного обслуживания высокотехнологичного оборудования для обработки металлов давлением. Производит современное трубопрокатное оборудование: станы холодной прокатки труб, станы прокатки ребристых труб. Также явля-

ется производителем деталей прокатного оборудования — шаропрокатных станов и станов прокатки винтовой арматуры. В линейке продукции изостатическое прессовое оборудование. Осуществляет инженеринговые услуги, проводит технологический аудит, модернизацию и переоснащение действующих производств.

### Трубопрокатные станы (ХПТ, ХПТР)



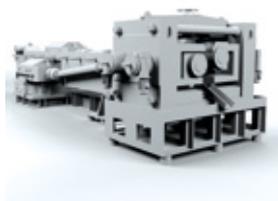
Предназначены для получения трубной продукции с гарантированными механическими и технологическими характеристиками, точными геометрическими размерами и качественной поверхностью. «ВНИИМЕТМАШ» предлагает станы для производства труб из заготовок различного диаметра и толщины стенок.

### Станы холодной прокатки ребристых труб (ХПРТ)



Способны методом поперечно-винтовой прокатки без подогрева производить моно- и биметаллические трубы. Этот способ позволяет получать наиболее эффективные по теплопередаче и экономичные в изготовлении трубы с винтовым оребрением. Благодаря освоению прокатки ребристых труб широкое применение в теплообменной аппаратуре получили алюминиевые трубы взамен труб из медных сплавов.

### Шаропрокатные станы



Позволяют изготавливать мелющие шары диаметром от 20 до 125 мм. Новая прогрессивная технология позволяет производить шары из углеродистой, низкоуглеродистой, среднеуглеродистой и круглой прутковой стали. Способ производства мелющих шаров — горячая прокатка в винтовых калибрах. Технология прокатки и конструкция станов разработаны «ВНИИМЕТМАШ» и являются уникальными.



# МЕТАЛЛУРГИЯ

---

## В МОСКВЕ

Значение металлургии для российской экономики сложно преувеличить. В настоящий момент российская металлургическая отрасль обладает мощной минерально-сырьевой базой и модернизированными производственными мощностями. В целом российская металлургическая промышленность — это успешный в инвестиционном отношении сегмент экономики, а её предприятия способны реализовывать крупные проекты, в том числе и за рубежом. В Москве отрасль представлена двадцатью предприятиями, на которых трудятся свыше **11 700** человек. В 2015 году объем отгруженных товаров собственного производства достиг **44,5** млрд руб.



**ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ИНСТИТУТ ЛЕГКИХ  
СПЛАВОВ «ВИЛС»**

ОАО «Всероссийский институт легких сплавов» (ОАО «ВИЛС») — одно из ведущих предприятий в России по разработке новых технологий и производству изделий из специальных сплавов. Институт специализируется на разработке и выпуске инновационной, наукоемкой продукции. В инновационном портфеле института находятся 42 патента. Практически вся выпускаемая продукция является эксклюзивной и наукоемкой.

-  г. Москва, ул. Горбунова, д. 2
-  [info@oaovils.ru](mailto:info@oaovils.ru) / [vladimir\\_protasov@oaovils.ru](mailto:vladimir_protasov@oaovils.ru)
-  [www.oaovils.ru](http://www.oaovils.ru)
-  Протасов Владимир Евгеньевич
-  +7 (495) 287-74-00 / +7 (495) 287-74-54



# ПРОДУКЦИЯ

## НАУКОЕМКИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ, СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЕЙ

Предприятие производит наукоемкую металлургическую продукцию из сплавов на основе никеля, титана, алюминия и магния для предприятий авиационного двигателестроения, космической, судостроительной и энергетической от-

раслей; заготовки дисков из никелевых сплавов для газотурбинных двигателей самолетов нового поколения и наземных силовых установок; сферические порошки для создания изделий сложной формы.

### Высокопрочная титановая проволока



Тонкая высокопрочная титановая проволока используется в производстве конструкционных деталей с высокими требованиями к прочности и пластичности. Область применения: армирование конструкции деталей для авиационного и судостроения (оплетка топливных шлангов), изготовление высокопрочных деталей для космической отрасли (пружины).

### Компактирование заготовок из гранул жаропрочных никелевых сплавов



Производство заготовок с однородной мелкозернистой структурой из жаропрочных никелевых сплавов методом гранульной металлургии. Область применения: Заготовки применяются при производстве газотурбинных двигателей гражданского и промышленного назначения (авиационное двигателестроение, наземные энергетические установки).

### Сферические гранулы из титановых, никелевых и алюминиевых сплавов крупностью 20-5000 мкм



Производство металлических гранул методом плазменного распыления вращающейся заготовки (PREP), что обеспечивает отсутствие газовой пористости, пониженное содержание кислорода, правильную сферическую форму. Область применения: Компактирование полуфабрикатов методом ГИП (горячего изостатического прессования), напыление покрытий.



# ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

## В МОСКВЕ

В отличие от многих мегаполисов мира, Москва не испытывает существенные сложности с качеством воздуха. Обеспечить должный уровень вентиляции и кондиционирования воздуха помогают столичные компании, многие из которых работают не один десяток лет, при этом применяя в производстве передовые производственные линии, технологии и системы управления. Инновационные продукты в сфере вентиляции и кондиционирования позволяют предприятиям и населению экономить энергию и снижать эксплуатационные расходы, соблюдая при этом высокие стандарты качества очистки воздуха.



Акционерное общество «Воздухотехника» является одним из крупнейших российских производителей систем вентиляции и кондиционирования, а также систем противопожарной защиты и дымоудаления. Предприятие производит высокотехнологичную инновационную продукцию уже более 30 лет, применяя только самые передовые производственные линии, технологии и системы управления. Сегодня компания изготавливает полный спектр оборудования для вентиляции и кондиционирования воздуха, а также осуществляет монтаж, пусконаладку и сервисное обслуживание.

**АО  
«ВОЗДУХОТЕХНИКА»**

 г. Москва, ул. Рябиновая, д. 40

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

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

 Мозговенко Юрий Владимирович

 +7 (495) 448-00-00



# ПРОДУКЦИЯ

## ВЕНТИЛЯЦИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Продукция компании используется в строительной отрасли, вентиляции и кондиционирования жилых и общественных зданий. Предназначена для создания искусственного климата и поддержания комфортных условий, соответствующих технологическим требованиям, предъ-

являемым к обслуживаемым помещениям. По техническим и эксплуатационным характеристикам продукция «Воздухотехники» не только не уступает, но и превосходит некоторые зарубежные аналоги.

### Центральные кондиционеры КЦКМ



Имеют блочную конструкцию в виде набора последовательно соединенных функциональных блоков. Применяемые вентиляторы со «свободным колесом» имеют самый высокий статический КПД и низкий уровень шума.

### Камеры приточные подвесные (КПП)



Являются аналогом центральных кондиционеров по назначению, но рассчитаны для работы с меньшими объемами воздуха и часто применяются как вентиляционные доводчики.

### Вентиляторы радиальные, крышные, осевые подпора, осевые фланцевые, канальные круглые и канальные прямоугольные



Предназначены для блокировки распространения пожара по воздуховодам в каналах систем вентиляции и кондиционирования воздуха в режиме огнезадержания. В режиме дымоудаления применяются для открытия проемов в системах вытяжной противопожарной вентиляции.

# КОНТАКТЫ

## БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ К НАШЕМУ КАТАЛОГУ!

Будем рады ответить на любые Ваши вопросы,  
организовать переговоры и встречи.



**Борис  
Мошкович**

 г. Москва, Вознесенский переулок, д. 22

 MoshkovichBE@mos.ru

 [www.dnpp.mos.ru](http://www.dnpp.mos.ru)

 +7 (903) 960 -50-31 / +7 (495) 777-77-77

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ · ИННОВАЦИОННАЯ · ИНВЕСТИЦИОННАЯ · ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ

**iMoscow**

МОСКВА, 2016