



# ТОЧКА ОПОРЫ

Универсальное издание  
Выходит 2 раза в месяц

№ 3 (85), ФЕВРАЛЬ 2009г.

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

**НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ ООО «НПО ГЕОТРАСТ»**

**КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРОВ, ГЕОДЕЗИИ**

---

[www.npogeotrust.ru](http://www.npogeotrust.ru)  
тел.: 8 (916) 676 1026  
e-mail: [t\\_papaskiri@mail.ru](mailto:t_papaskiri@mail.ru)



# ГИЛЬДИЯ ИНЖЕНЕРОВ

инжиниринго-геодезическая компания



тел.: +7 (495) 648 4853  
факс: +7 (495) 589 2592  
e-mail: [info@gofen.ru](mailto:info@gofen.ru)  
[www.gofen.ru](http://www.gofen.ru)





**ДОВЕРИЕ КРЕПЧЕ СТАЛИ**

Высокое качество и низкие цены на продукцию компании «РУСПРОМ-СТАЛЬ», которая входит в ГК «ОФТ», интегрирующей строительный бизнес, дополнена понятием доверия ко всем своим клиентам в системе мер антикризисной программы. Каждой компании, испытывающей затруднения с финансами, предоставляются разнообразные системы кредитования и значительные отсрочки платежей за поставленный металлопрокат.

**КАК НАЙТИ ТРАССУ?**

Компания ООО «ТЕХНО-АС» разработала и начала выпуск нового трассопоискового генератора АГ-120Т. Прибор предназначен для определения местонахождения подземных инженерных коммуникаций и не имеет аналогов в России.

**СТРОИТЕЛЬНАЯ СЛАВА – ГазИнСтрою!**

Почётным Знаком «Строительная Слава» награждено ЗАО «ГазИнСтрой» за заслуги в области строительства, промышленности строительных материалов и большой вклад в развитие строительного комплекса, подготовку кадров, научную и иную деятельность, направленную на повышение эффективности строительного производства.

**ТУРЕЦКАЯ ФИРМА В МОСКОВСКОМ «МУЛЬТИБЛОКЕ»**

ООО «МУЛЬТИБЛОК» выиграло тендер и поставило пеноблоки турецкой фирме «Ант Япы Санайи Ве Тиджарет Лимитед Ширкети» для строительства торгово-развлекательного центра у м.Сходненская.

**ВСЁ СПЕКТР ДОСТИЖЕНИЙ**

Полная линейка геодезического GPS оборудования международной компании TRIMBLE и оптических приборов NIKON и Spectra Precision выведена на российский рынок группой компаний «Геодезия и Строительство». В торгово-выставочном центре представлен весь спектр достижений геодезического оборудования – от различных аксессуаров, приборов неразрушающего контроля и программного обеспечения до электронных тахеометров и спутниковых навигационных систем.

**ПО ПАРКЕТУ В СВОЁМ САДУ**

Садовый паркет на пластиковой подложке стала выпускать компания ООО «Хитвуд», специализирующаяся на производстве изделий из термообработанной древесины. Теперь красивым покрытием можно замостить территорию перед домом, патио, а также дорожки к беседкам, гrotтам или ротондам. Среди новинок этого месяца – выпуск массивной половой доски, имеющей великолепный вид и идеально ровную поверхность.

**БУРЕНИЕ С ЛИЦЕНЗИЕЙ**

Самые недорогие работы по бурению и ремонту скважин, а также гидроизоляции зданий от капиллярного увлажнения стала выполнять московская компания ООО «ГЕОТЕХ-К». Значительно снизить себестоимость сложных работ позволило применение замещающих материалов типа «Аквафин», «Асокрет», «Ксайпекс». Высокое качество подтверждают рекомендации, а также 5-летняя лицензия на все виды работ.

**АБРИС-К**  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ КОВАННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЗАКАЗАМ

тел.: (495) 720 3198  
kovka-dizain@mail.ru  
www.abris-k.ru

<b>Новости</b>	стр. 1
<b>Дорожное строительство</b>	стр. 2
<b>Геодезия</b>	стр. 3
инженерные изыскания	стр. 3
смета	стр. 10
инженерное обеспечение ландшафтного дизайна	стр. 11
<b>Дорожные покрытия</b>	стр. 12
<b>Металлоконструкции</b>	стр. 14
<b>Теплосервис</b>	стр. 16
<b>Фасады</b>	стр. 18
<b>Здоровье</b>	стр. 20
<b>Специальная литература</b>	стр. 21
<b>Выставки</b>	стр. 23
обзор	стр. 23
календарь	стр. 24

**«ГЕОТЕХ-К»**  
БУРЕНИЕ СКВАЖИН  
ШПУНТОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ  
УКРЕПЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ  
СВАИ

тел.: (495) 970 1358 142134, МО, Подольский р-н., п. Знамя Октября, а/я №-6  
моб.: 922 9278

**«РУСПРОМСТАЛЬ»**  
МЕТАЛЛОПРОКАТ В КРЕДИТ \*  
КОМПЛЕКТАЦИЯ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ  
\*ДЛЯ ПОСТОЯННЫХ КЛИЕНТОВ

107078, г. Москва, Семёновский Вал, д. 10, стр. 14  
www.rpsrus.ru тел.: (495) 517-44-52

**МУЛЬТИБЛОК**  
www.multiblock.ru

(495) 971 2586,  
8 916 619 5435,  
8 926 494 2163, 8 901 547 2586  
Москва, ст. м. «Печатники»

**ПЕНОБЕТОННЫЕ БЛОКИ (20x30x60)**  
ЛЮБОЙ РАЗМЕР НА ЗАКАЗ

**МАГАЗИН СТРОЙМАТЕРИАЛОВ**  
ЗАО «САМСОН»  
Новорижское шоссе, 25 км от МКАД  
тел.: +7 495 992 1785

**АМП**  
(495) 232 5063  
109428, г. Москва, Рязанский пр-т, д. 8А, офис 4  
www.amp-snab.ru

**СТРОЙМАТЕРИАЛЫ  
МЕТАЛЛОПРОКАТ  
БЕТОН**

Качество  
Опыт специалистов  
Надёжность технологий

– РЕМОНТ КВАРТИР И ОФИСОВ  
– ОКНА, ДВЕРИ ПВХ, ЕВРОДЕРЕВО  
– МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ  
– АЛЮМИНИЕВЫЕ И ПЛАСТИКОВЫЕ РАЗДВИЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
– ФАСАДЫ

www.oomirokon.ru  
тел.: (495) 661 6590  
e-mail: 6616590@mail.ru

Москва, ул. Херсонская, д. 20, корп. 3  
телефоны: (499) 121 7097, 121 1497  
e-mail: livhouse@yandex

**ЖИВЫЕ ДОМА, КОТТЕДЖИ**  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВО

АПЕРТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

**ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ**  
ПО МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

быстро и удобно  
8 903 235 1776



70 лет в дорожном строительстве

## СТАРЫЕ ЗНАКОМЫЕ В НОВОМ ОБЛИЧЬЕ



Игорь Юрьевич АКСАМЕНТОВ, генеральный директор  
ООО «Доргео», почётный строитель России

ООО «Доргео» образовано в 2006 году на базе изыскательского филиала института ОАО «Союздорпроект». Преобразование обусловлено тем, что в силу различных причин приватизация ОАО «Союздорпроект» повлекла за собой фактический распад института. Встал вопрос о сохранении работоспособности изыскательского подразделения.

В начале 2008г. весь состав филиала ОАО «Союздорпроект» перешёл в ООО «Доргео». Нам удалось сохранить не только технический потенциал, но и сделать главное – сохранить кадровый состав, за плечами которого неоценимый 70-летний опыт инженерно-геологических изысканий «Союздорпроекта» в транспортном строительстве.

За прошедший год значительно увеличилась мощность технического парка (буровые установки, автотранспорт), лабораторного оборудования и компьютерного обеспечения. На работу в ООО «Доргео» пришла большая группа молодых, энергичных специалистов. Сейчас коллектив фирмы насчитывает более ста человек. Этот сплав опытных, высококлассных (в нашем составе есть кандидаты, доктора наук) и амбициозных специалистов нового поколения, которым по плечу большие задачи. Уже в 2008 году объём выполненных изысканий увеличился более чем в 3 раза по сравнению с предыдущими годами. За плечами работа на олимпийских объектах в г.Сочи, автодороге «Москва-Санкт-Петербург», градостроительном комплексе г.Москвы и многих других.

В 2008 году ООО «Доргео» совместно с институтом «Транспроект» вошло в холдинг с сильнейшей в отрасли корпорацией ООО «Корпорация Инжтрансстрой». Установленная в одном оперативном управлении цепочка «изыскания – проектирование – строительство» должна помочь более скоординировано, качественно, с оптимизацией реальных затрат проектировать и строить объекты транспортного строительства. Пилотный проект холдинга – строительство первого участка платной скоростной автодороги «Москва-Санкт-Петербург» уже начат, к концу 2009 года можно будет увидеть реальные результаты нашей совместной деятельности.

Опыт кризисных ситуаций в разных странах показывает, что одна из ТОЧЕК ОПОРЫ, которая помогает преодолеть их – это транспортное строительство. Мы приглашаем всех к профессиональному сотрудничеству, которое поможет решить все временные трудности. Качество своей работы мы гарантируем.

**И.Ю. АКСАМЕНТОВ**





**Основные направления деятельности компании:**

Инженерные изыскания для строительства зданий и сооружений  
I и II уровней ответственности в соответствии  
с государственным стандартом

- Инженерно-геодезические изыскания
- Инженерно-геологические изыскания
- Инженерно-экологические изыскания
- Изыскания грунтовых строительных материалов
- Инженерно-гидрометеорологические изыскания
- Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках

Россия, МО, г. Железнодорожный, ул. Южная, д.13  
Тел.: (495) 522 0562, моб.: (495) 508 2292  
Факс: (495) 522 0620  
E-mail: dorgeo@rambler.ru





**НПО ГЕОТРАСТ**

научно-производственное объединение

141292, МО, г. Красноармейск,  
пр. Испытателей, 25/2  
Тел.: (495) 261 6878,  
факс: (495) 261 6878,  
моб.: 9 (916) 676 1026  
E-mail: t\_papaskiri@mail.ru  
[www.npogeotrust.ru](http://www.npogeotrust.ru)

# СПЛАВ ОПЫТА И СТУДЕНЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ

Научно-производственное объединение ООО «НПО ГеоТраст» было организовано в начале 2006 года, и вот уже четвёртый год успешно осуществляет свою деятельность. Научно-производственное объединение было создано как сплав профессорско-преподавательского опыта и студенческой инициативы и молодости.

С первого года работы НПО ГеоТраст организовало специализированный студенческий отряд в городе Красноармейск. И уже с первого года работы деятельность нашей фирмы вышла за рамки простого межевания и геодезических работ при землеустройстве. НПО ГеоТраст провело функциональное зонирование и инвентаризацию города Красноармейска, осуществило проект развития городского кладбища. Помимо работ с городскими землями были выполнены несколько бизнес-планов для крестьянских (фермерских) хозяйств Калужской области.

В дальнейшем перечень работ только увеличился. В 2007 году один из наших студенческих отрядов стал лучшим на ежегодном Всероссийском смотре ССО, где наша компания была отмечена дипломами и грамотами МСХ РФ. В прошлом году мы были награждены грамотами за участие на выставках «Подмосковье-2008», «Красноармейск-2008»; на выставках «Золотая осень-2007» и «Золотая осень-2008» наша компания была награждена тремя золотыми медалями за лучшие проекты.

НПО ГеоТраст предоставляет комплекс проектно-изыскательских услуг, что принципиально отличает его от других предприятий, занимающихся землеустроительными работами. В состав НПО ГеоТраст входят несколько разноплановых структурных подразделений.

Геодезический отдел предлагает полный комплекс работ по установлению, восстановлению и закреплению на местности границ землепользований, опре-



делению их местоположения и площади, а также юридическому оформлению полученных материалов.

Структурное подразделение ГеоТраст по внедрению систем земледелия выполняет комплекс работ на основе адаптивного земледелия и технологий возделывания культур под планируемую урожайность с использованием научнообоснованных севооборотов, принципиально новых эффективных приёмов защиты растений от болезней, вредителей и сорняков, минимизации почвообработки. Такие технологии позволяют получать в производстве экологически чистую продукцию при снижении энергетических затрат на 30-40% за счёт более рационального использования природных ресурсов и сохранения биопродуктивности агроландшафта.

Картографический отдел проводит работы по изготовлению и обновлению планово-картографического материала с использованием фотограмметрической станции «Талка», позволяющей создавать цифровые фотопланы, ортофотопланы, а также цифровые модели рельефа местности. ПК «Талка» позволяет в стереорезиме производить укладку границ земельных участков, что значительно повышает точность получения координат.

Почвенно-геоботаническое подразделение осуществляет работы по полевому почвенному и геоботаническому обследованию. Специалисты производят отбор образцов почв для определения агрохимических показателей и степени загрязнения. Анализ этих образцов определяет возможности изменения целевого назначения земельного участка или вида разрешённого использования земель сельскохозяйственного назначения. Согласно анализам почвы происходит расчёт кадастровой стоимости и расчёт рыночной стоимости земельных долей при их выделении из коллективно-долевой собственности.

Отдел оценки предлагает услуги по независимой оценке стоимости предприятий (бизнеса), машин и оборудования, оценке недвижимости и движимого имущества, ценных бумаг, нематериальных активов, интеллектуальной собственности, а также оценку имущества. Мы имеем возможность предоставить заказчику оценочные услуги высокого качества в короткие сроки и за разумную цену (в соответствии с требованиями ФЗ об Оценочной деятельности в РФ (ред. 23.11.2005)).

Отдел землеустройства и кадастров представляет комплекс мероприятий по изучению состояния земель, планированию и организации их рационального использования, охране. Специалисты отдела проводят работы по образованию новых и упорядочению существующих объектов землеустройства и установлению их границ на местности (территориальное землеустройство), организации рационального использования гражданами и юридическими лицами земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства. Также отдел занимается разработкой комплексных проектов землеустройства.

**Т.В. ПАПАСКИРИ, А.В. ФЕДОРИНОВ**



**Александр Васильевич ФЕДОРИНОВ**, старший преподаватель кафедры землеустройства, кандидат сельскохозяйственных наук

**Тимур Валикович ПАПАСКИРИ**, генеральный директор научно-производственного объединения ООО «НПО ГеоТраст»

На вопросы корреспондента журнала ТОЧКА ОПОРЫ отвечает генеральный директор научно-производственного объединения ООО «НПО ГеоТраст», кандидат экономических и сельскохозяйственных наук, почётный землеустроитель РФ, декан факультета землеустройства Государственного университета по землеустройству, научный руководитель Центра дистанционных методов обучения ГУЗ, автор свыше двухсот научных трудов Тимур Валикович ПАПАСКИРИ.

– Тимур Валикович, расскажите, как была организована ваша компания? Какие цели вы ставили перед собой?

– Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение ГеоТраст» четвёртый год успешно выступает на рынке проектно-изыскательских работ по землеустройству и земледелию, проводимых на территории Московской и других областей Российской Федерации.

Основная цель организации – это участие в научно-производственных работах в области землеустройства, кадастров и геодезии. НПО ГеоТраст организовано для вовлечения в производственный процесс студентов и преподавателей университета. Мы преследуем две цели. Первая состоит в том, чтобы приобретённые в ходе обучения знания и навыки были современными и обновляемыми. А вторая цель – организовать постоянный источник дохода компании для решения социальных и научно-производственных задач.

На сегодняшний день большую проблему представляет осуществление производственной практики студентов. Поэтому факультет землеустройства ФГОУ ВПО «Государственный университет по землеустройству» и научно-производственное объединение ООО «НПО ГеоТраст» за-

ключили соглашение о творческом сотрудничестве в области обучения практическим навыкам в землеустроительном производстве, отвечающего интересам работодателя, студентов и педагогического сообщества. Мы укрепляем и развиваем сотрудничество в области подготовки высококвалифицированных кадров, соответствующих потребностям национальной экономики, повышения качества профессионального работника, стремимся к тому, чтобы приобретённые в ходе обучения знания и навыки были современными, а сами выпускники – конкурентоспособными.

– А что вы можете сказать о своём коллективе?

– НПО ГеоТраст – это, прежде всего, опытные специалисты, большинство из которых проработало не один десяток лет в области землеустройства и земледелия. Многие из них имеют степень кандидатов и докторов наук, звание «Почётного землеустроителя России». 98% сотрудников получили образование в ведущих ВУЗах страны, занимающихся подготовкой специалистов по землеустройству и земледелию – Государственном университете по землеустройству, Московской сельскохозяйственной академии им. К.А.Тимирязева, Московском государственном университете геодезии и картографии, МГУ им. М.В.Ломоносова.

Один из наших сотрудников – Александр Васильевич Федоринов – кандидат сельскохозяйственных наук, производственный и опытный преподаватель. Он работал начальником территориального отдела Роснедвижимость города Красноармейска, два года участвовал в постдоговорных работах Пермской области. Александр Васильевич – старший преподаватель младшей кафедры землеустройства, знает всё производство изнутри.

Другой наш сотрудник – Андрей Владимирович Смирягин, – занимается геодезическим производством 15 лет. Он специалист в области прикладной геодезии, высокого класса геодезист, знающий все проблемы этой отрасли изнутри и понимающий всё, что касается новейшей техники и новейшего оборудования.

Студенты, которые работают на наших объектах, постоянно находятся под нашим контролем на протяжении всех видов работ, получают достаточную практику и уже через несколько лет становятся профессионалами, востребованными на рынке труда. Многие выпускники ГУЗа являются руководителями своих геодезических компаний, работают при Правительстве Москвы, Московской области и других областей.

– Каковы перспективы развития компании ООО «НПО ГеоТраст»?

– С каждым годом мы увеличиваем объёмы работ, расширяем сферу деятельности компании, активно взаимодействуем с другими отраслями, осуществляем научную деятельность.

В ближайшее время мы планируем разработку нескольких крупных проектов, среди них есть и благотворительный проект – идея восстановления церкви в районе г.Красноармейска МО. В ближайшее время планируется несколько встреч с главами администрации г.Красноармейска МО, Наро-Фоминского района МО, Калужской области. Со многими землеустроительными предприятиями РФ у «НПО ГеоТраст» подписаны долгосрочные соглашения о сотрудничестве.

В настоящий момент мы осуществляем работы на объектах ЖКХ в г.Красноармейске МО, линиях электропередачи в Истринском и Наро-Фоминском районах и на нескольких объектах в г.Москве.

Мы твёрдо стоим на ногах и с оптимизмом смотрим в будущее. Факультет землеустройства ФГОУ ВПО «Государственный университет по землеустройству» и НПО ГеоТраст считают своей городской миссией сохранение и развитие науки и образования, как традиционных высших ценностей Общества и Человека, и готовы всемерно содействовать достижению заявленных целей.

# ГРАМОТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГОВЫЕ СТРАТЕГИИ ПРИНОСЯТ СВОИ ПЛОДЫ



**Роман Александрович ТОМАХ,**  
генеральный директор  
ООО «Гильдия Инженеров»,  
выпускник МИИГАиК, аккредитованный  
специалист компании Autodesk

В детстве Роман Александрович ТОМАХ мечтал стать врачом, но жизнь распорядилась иначе. Любовь к геодезии ему привил, по его собственному утверждению, заслуженный работник геодезии и картографии Российской Федерации, почётный геодезист, к.т.н., профессор кафедры геодезии Московского государственного университета геодезии и картографии П.Н.Кузнецов. Роман Александрович начинал свою карьеру монтажником наружных трубопроводов. Будучи студентом 2-го курса, пошёл работать помощником геодезиста, уже через полгода стал инженером, работал на строительстве крупных объектов в составе геодезической службы компании ЭЛГАД, после чего был приглашён в компанию, осуществляющую консалтинг и внедрение комплексных решений в области систем автоматизированного проектирования, технологической подготовки производства, документооборота и геоинформационных систем. Работая в компании MasterCAD, тесно сотрудничал с компанией Autodesk. Вскоре появилась идея создать собственное дело. Так была образована компания «Гильдия Инженеров».

На вопросы специального корреспондента журнала ТОЧКА ОПОРЫ отвечает генеральный директор ООО «Гильдия Инженеров» Роман Александрович ТОМАХ.

**– Роман Александрович, расскажите, как к вам пришла идея создать собственную компанию, основным направлением деятельности которой являются геодезические исследования?**

– В России всё чаще на смену штатной геодезии в строительных организациях приходят профессиональные узкоориентированные фирмы, создающие на строительных площадках независимые геодезические службы. Геодезические работы должны осуществлять профессионалы. Это выгодно всем, в первую очередь – инвесторам строительства, потому что работы выполняет независимая геодезическая фирма, которая осуществляет надзор за ходом монтажных работ. Устраивает такое распределение работ и самих строителей, потому что отпадает необходимость в покупке и сервисе дорогостоящего оборудования, приобретении программных комплексов, наборе и обучении инженеров и т.д.

Сопровождение строительства независимой организацией, которая специализируется на геодезии – это одна из первоочерёдных мер повышения качества работ на объекте, что обусловлено как качеством разбивочных работ, так и достоверными исполнительными съёмками. Только независимый инженер-геодезист сможет определить истинные объёмы вывезенного грунта или уложенного щебня в ходе строительства, показать недопустимые отклонения от проекта.

Ярким примером подобной геодезической компании является фирма «Гильдия Инженеров», предоставляющая своим клиентам комплексные решения в строительной геодезии, землеустройстве, инженерно-геодезических изысканиях. Мы пытаемся адаптировать и применять новые методы управ-

ления и маркетинговых стратегий. Мне хотелось создать компанию, основными преимуществами которой было бы применение новейших технологий, привлечение лучших специалистов, а также предложение услуг по меньшим ценам за более короткий срок исполнения, чем это предлагают аналогичные фирмы. И сейчас я могу сказать, что нам удалось добиться желаемого.

**– Кто является вашими основными заказчиками?**

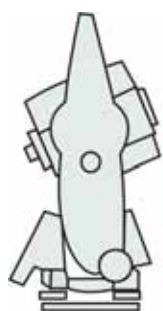
– Мы работаем как с крупными строительно-инвестиционными холдингами, проектными организациями, так и с небольшими строительными фирмами, оказываем услуги и частным лицам.

Ключевой принцип работы нашей компании – это постоянный контакт с клиентами. Компания прислушивается к своим заказчикам, рекомендуя им лучшие решения поставленных задач. «Гильдия Инженеров» помогает достичь целей, в первую очередь, благодаря грамотному менеджменту. На конечный результат работы «Гильдии Инженеров» влияют и постоянное совершенствование технологий производства работ, и внутренний контроль качества, и вложения в современные приборы, и сплочённая команда профессионалов, заинтересованная в общем успехе компании.

**– Что нового произошло в компании «Гильдия Инженеров» за последнее время?**

– Конечно, мировой экономический кризис коснулся и нас, так как строительная отрасль сейчас переживает нелёгкие времена. Но наша компания уверенно стоит на ногах. С осени 2008г. «Гильдия Инженеров» начала развивать новое направление – землеустройство. Изначально мы не планировали заниматься этим видом деятельно-





# ГИЛЬДИЯ ИНЖЕНЕРОВ

инжинирингово-геодезическая компания

Телефон: 8 (495) 648 4853  
Факс: 8 (495) 589 2592  
E-mail: info@gofen.ru  
Web: www.gofen.ru



сти, однако со временем анализ рынка показал, что существует спрос на этот вид услуг, и мы решили, что отказываться развивать такое направление было бы экономически нецелесообразным. К тому же, в наш коллектив влились специалисты, у которых опыт работы в землеустройстве более 10 лет. Поэтому мы открыли это направление, и уже добились определённых результатов в данной области.

Сейчас мы собираемся пополнять штат наших сотрудников новыми специалистами. Нам требуются новые инженеры. К тому же, мы постоянно воспитываем свои собственные кадры. Мы приглашаем студентов и обучаем их. В нашем штате есть опытейшие инженеры, которые позволяют начинающим специалистам набрать максимальный опыт в сфере геодезических работ. В основном мы приглашаем студентов и

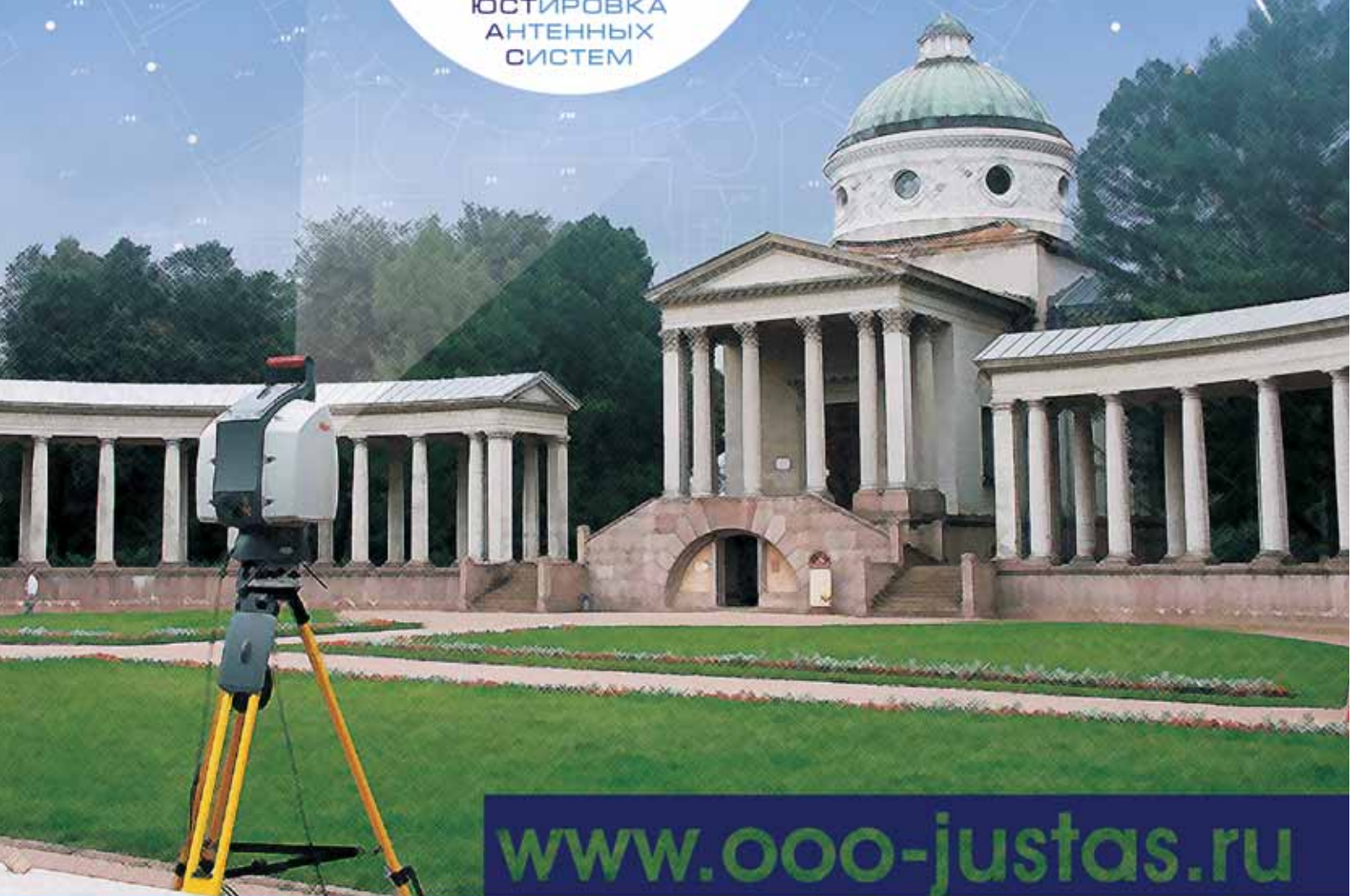
выпускников МИИГАиКа (Московского государственного университета геодезии и картографии), на наш взгляд это один из лучших ВУЗов по подготовке инженеров-геодезистов в стране.

**– Как вы можете сформулировать основную цель руководства компании «Гильдия Инженеров»?**

– Работа геодезистов очень важна, и ошибки в работе могут привести к плачевным результатам. В нашей компании работают специалисты, которые могут находить нестандартные новаторские подходы к поставленным задачам. Настоящий профессионал никогда не останавливается на достигнутом, расширяя свои знания и совершенствуя мастерство – так и «Гильдия Инженеров» стремится к покорению новых вершин, ворвавшись на геодезический рынок однажды и, я надеюсь, оставшись здесь навсегда.







[www.ooo-justas.ru](http://www.ooo-justas.ru)





# ФИРМА «ЮСТАС»: «В БУДУЩЕЕ СМОТРИМ С ОПТИМИЗМОМ!»



**Владимир Яковлевич ВАЙНБЕРГ** возглавляет фирму со дня основания. Человек незаурядный, энергичный, лёгкий в общении, очень демократичный, с большим чувством юмора.

**– Владимир Яковлевич, когда была создана ваша фирма?**

– Фирма «ЮСТАС» была организована в 1991 году. Основной костяк составили опытные инженеры-геодезисты из ЦНИИГАиК и МАГП. Фирму решили назвать ЮСТАС – ЮСТИровка Антенных Систем.

**– Какие геодезические услуги в арсенале вашей компании?**

– Мы занимаемся всеми видами геодезических работ – от самых простых до довольно сложных и уникальных. В рамках короткого интервью я не буду перечислять все работы (их можно посмотреть на нашем сайте). Остановлюсь только на некоторых. Традиционные работы в строительстве – сопровождение строительства на всех этапах, наблюдение за стабильностью зданий и сооружений, вынос в натуру проекта, съёмка фасадов. Инженерно-геодезические изыскания и топографические съёмки (территорий, подземных коммуникаций, трубопроводов, гидрографическая съёмка дна рек, каналов, шельфа). Геодезическое сопровождение реставрационных работ, включая стереофотографические съёмки памятников архитектуры, скульптур, создание цифровых 3d моделей и анализ сохранности исходной формы в процессе реставрации. Создание опорных геодезических сетей, высокоточное нивелирование, GPS опреленения.

Отдельное направление нашей работы – геодезические и юстировочные работы на антенных системах, при монтаже и юстировке крупногабаритной оптики на специальных объектах.

**– Приборы каких фирм вы используете в работе?**

– Наша фирма оснащена современным оборудованием известных производителей (TOPCON, LEICA, SOKKIA, TRIMBLE и др.). В работах активно ис-

пользуется как лазерный 3d сканер Leica ScanStation-2, так и электронные тахеометры.

**– Назовите объекты, на которых работали ваши специалисты.**

– За 17 лет работы фирмой выполнено настолько много работ, что сразу все и не вспомнишь. Но из наиболее интересных можно назвать геодезические работы при сооружении покрытия Большой спортивной арены в Лужниках, работы при реставрации скульптуры Веры Мухиной «Рабочий и колхозница», при ремонте Останкинской башни после пожара, съёмка фасадов для реставрационных работ в районе Пушкинской площади, ряд заказов по съёмкам железных дорог, подземных трубопроводов, работы по проекту «Сахалин-2» и многие другие. Выполняются работы на закрытых объектах.

**– Скоро ваш профессиональный праздник – День геодезиста, в этом году он приходится на 8-е Марта. Пользуюсь случаем, чтобы поздравить ваш замечательный коллектив с праздником и пожелать больших успехов.**

– Спасибо. Хочу сказать, что, несмотря на сложную экономическую ситуацию и сокращение объёмов строительства, наши услуги востребованы и в будущее мы смотрим с оптимизмом.



**Владимир Яковлевич ВАЙНБЕРГ,**  
кандидат технических наук,  
директор

**ООО фирма «ЮСТАС»**

121552, Москва,  
Рублёвское ш., д. 109, корп. 5

**Тел.: (499) 141 8271**

**Тел./факс: (499) 141 1507**

**www.ooo-justas.ru**





# ООО «ГЛАВЗЕМПРОЕКТ»



ООО «Главземпроект» предлагает программу «СМЕТА». Программа предназначена для автоматизированного создания сметы и других выходных документов на выполнение проектно-изыскательских работ по инженерно-геодезическим изысканиям, землеустройству, земельному кадастру.

В Москве программу «СМЕТА» можно получить по адресу:  
ул. Фридриха Энгельса,  
дом 75, стр.3, 3-й этаж,  
ООО «Геотрансинжиниринг»

Дополнительная информация на сайте в сети интернет:  
[www.semen785.narod.ru](http://www.semen785.narod.ru)  
[www.debryansk.ru/~semeni](http://www.debryansk.ru/~semeni)

тел.: (495) 921-02-51  
8-985-780-37-25  
8-906-500-80-61

ООО «Главземпроект» предлагает книгу-пособие:  
А.А. Семенищенков «Предоставление земельных участков для строительства объектов нефтегазового комплекса, промышленности, транспорта, линий связи и электропередачи. (Практическое пособие для разработки землеустроительной документации)» в 2-х томах. Т. 1 и Т. 2 по 532 с. (всего 1064 стр.) формата А4. В книге-пособии подробно изложены порядок, состав и последовательность выполнения работ по изъятию (выкупу) и предоставлению земельных участков для строительства с учётом категории земель, разрешённого использования земельных и лесных участков, возмещения причинённого ущерба. При этом учитываются особенности предоставления земельных участков для строительства (отвод земель) из состава земель:

- сельскохозяйственного назначения, находящихся в долевой собственности граждан и государственной собственности;
- лесного фонда с учётом предоставления в аренду и использования для целей, не связанных с ведением лесного хозяйства, перевода лесных участков из категории земель лесного фонда в категорию земель промышленности и иного специального назначения;
- оформления горных отводов, связанных с разработкой полезных ископаемых;
- размещения объектов на землях городских и сельских поселений, водного фонда и особо охраняемых территорий.

При подготовке книги-пособия учитывались нормативные требования Федерального закона «О государственном кадастре недвижимости». Поэтому в книге-пособии даны подробные пояснения:

- о том, зачем нужны и как применять сведения ГКН при выборе места размещения объекта, где сведения находятся и как формируются;
- о кадастровых инженерах, их аттестации, форме организации работ и лицензировании отдельных видов деятельности;
- о порядке проведения согласования границ земельного участка, межевании его на местности, составлению акта согласования и изготовлению межевого плана (текстовой и графической части).



Заказы направлять по e-mail:  
[semen785@yandex.ru](mailto:semen785@yandex.ru)  
e-mail: [klad2007@online.debryansk.ru](mailto:klad2007@online.debryansk.ru)

тел.: (495) 921-02-51  
8-985-780-37-25  
8-906-500-80-61



## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА

Последнее десятилетие наблюдается устойчивый рост количества фирм, представляющих услуги в сфере ландшафтного дизайна. Синхронно с ростом конкуренции повышается и качество услуг. Эти объективные тенденции идут на фоне увеличения разнообразия используемых при благоустройстве декоративных материалов, появления и быстрого распространения новых видов и сортов декоративных растений. Рост капитализации крупных ландшафтных компаний, позиционирующихся на нескольких сегментах рынка ландшафтных услуг и осуществляющих комплексное благоустройство «под ключ», привёл к необходимости включения в штат этих холдингов подразделений, осуществляющих инженерное обеспечение.

### ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ:

#### • Разработка и обеспечение достоверности рабочей документации (РД)

Именно наличие РД, как правило, и определяет, насколько точно, оперативно и грамотно будет реализован проект. Прежде всего, важно до стадии эскизного проектирования (ЭП) получить крупномасштабную топографо-геодезическую основу (ТГО). К сожалению, большинство фирм, специализирующихся на предоставлении геодезических услуг, не учитывают специфических требований ландшафтных компаний к ТГО, а именно – высокой плотности высотных пикетов, относительно малой высоты сечения рельефа – 0,1-0,2м, детального отображения инфраструктуры участка. ТГО, снятая с учётом данных требований, сокращает время разработки эскизов, позволяет уже на стадии ЭП инвариантно информировать заказчика об основных параметрах эскизов (экспликация, коммерческие предложения и др.), значительно упрощает разработку разбивочных и посадочных чертежей.

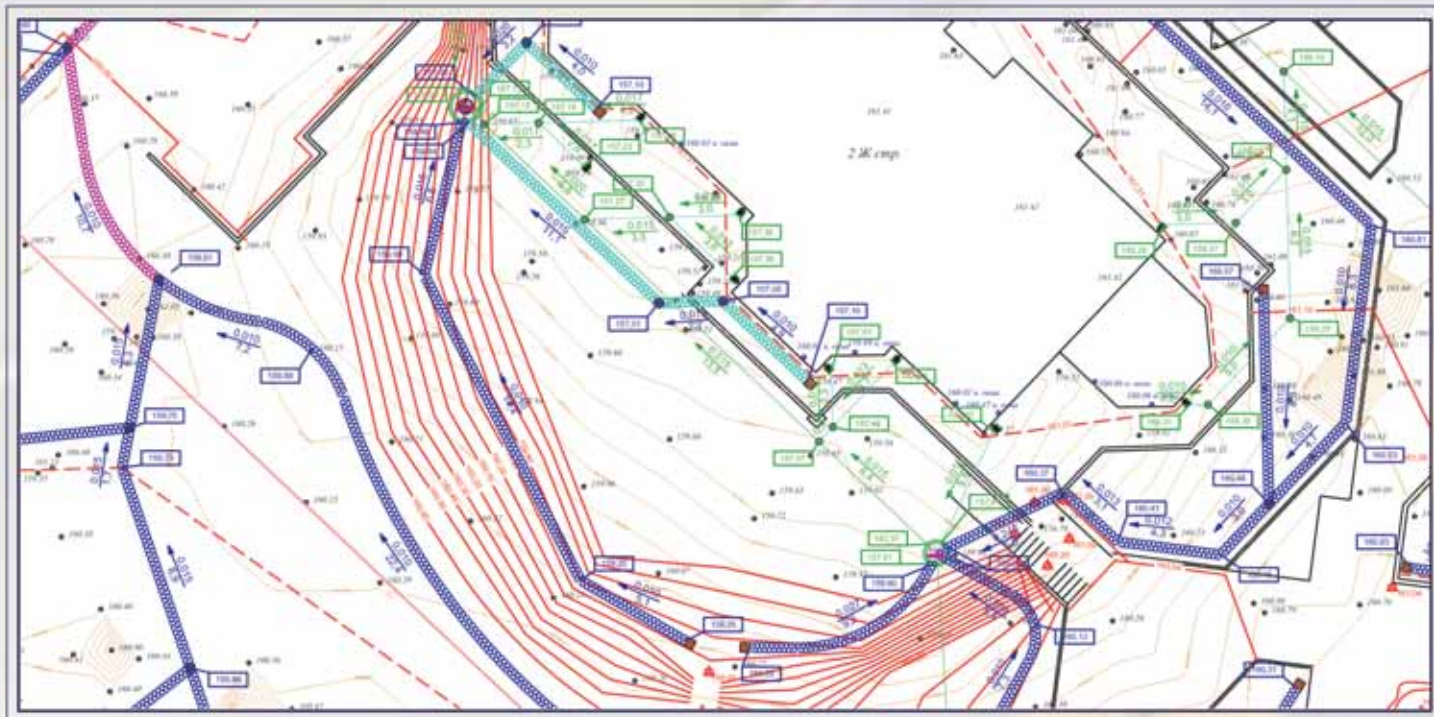
#### • Разработка части проекта, отвечающей за формирование рельефа

Воплощение ряда проектных решений, связанных с террасированием участков, строительством подпорных

стенок, формированием микро- и мезорельефа, организацией съездов на участок с прилегающих посёлковых дорог, определением уровней отмонок зданий, разуклонкой на паркингах и площадках невозможно или затруднительно осуществить без проекта организации рельефа (ПОР). ПОР позволяет определить баланс земляных масс, оценить количество и объёмы материалов, необходимых для строительства подпорных стенок, своевременно составить сметы и календарные графики выполнения работ.

#### • Обеспечение функционирования создаваемого ландшафта с учётом индивидуальных характеристик благоустраиваемого участка

Данная задача связана с разработкой проектно-сметной документации по организации систем дренажа, ливневой канализации, полива. Реализация этих проектных решений должна обеспечить оптимальный водный режим корнеобитаемого слоя декоративных растений. При проектировании необходимо учитывать ассортимент посадочного материала, функциональное зонирование благоустраиваемого участка, водно-физические свойства верхних горизонтов почвогрунтов, гидрографические и гидрогеологические условия объекта и др.



Компания «СТРОЙЛАНДШАФТ» зарекомендовала себя многолетним стажем в осуществлении инженерного обеспечения деятельности ведущих ландшафтных фирм Москвы. Мы специализируемся на решении нестандартных инженерных задач в сложных гидрогеологических условиях.

г. Москва, ул. Ленинградский проспект, д. 37, корп. 6, офис 139

тел.: (495) 506 60 36  
(495) 729 27 32





# ДОРОГИ СТАНУТ

Так повелось в человеческой истории: выигрывает тот, кто первый! Ну, а в сравнительно небольшой, но почтенной 80-летней истории НИИП, ярче всего проявляется эта извечная мудрость. В 1929 году этот известный научно-исследовательский центр основан как Всесоюзный исследовательский институт каучуков и гуттаперчи. Представьте, что без разработок учёных стало бы невозможным развитие автомобилестроения, авиастроения, других высокотехнологичных отраслей. Быть первым – в биографии института было всегда, но целые десятилетия на новаторских разработках ставился штамп: «секретно». Лишь в последние три года учёный коллектив полноценно вошёл в рыночные условия, в 2006г. на базе института создано ОАО «Научно-исследовательский институт резиновых и латексных изделий». В составе коллектива – 2 доктора наук, 14 кандидатов наук, свыше 50 специалистов и инженеров. От шин и покрышек – к современным дорогам! Так выстраивается удивительная тенденция научного поиска...



– Теперь специализация НИИП – дорожные покрытия? – задаю вопрос Валерию Викторовичу ИВАНОВУ, генеральному директору Научно-исследовательского института резиновых и латексных изделий.

– Наш институт специализируется на создании для различных отраслей промышленности новых эластомерных материалов. Уникальные свойства резин, латексов сегодня стали наиболее выгодными и эффективными решениями в ряде сфер человеческой деятельности. Одна из наших наиболее успешных разработок – дорожное покрытие нового поколения РЕУТАН.

– Расскажите поподробнее о РЕУТАНЕ. В чём особенности этого материала?

– РЕУТАН – это новый материал для дорожных покрытий, он производится на основе резиновой крошки, получаемой посредством переработки старых автомобильных шин.

В отличие от традиционных бетонных покрытий РЕУТАН не образует трещин, идеально контактирует с автомобильными

ми шинами или обувной подошвой, обладает идеальной бесшумностью, годами не требует ремонта, не образует мельчайшей и особо опасной пыли, обладает возможностями для применения различных расцветок... И, что исключительно важно для зимних условий, обладает свойствами по самоскалыванию льда, ведь на пластичной основе наледь просто рассыпается на мелкие кусочки. А это – резкое снижение аварий и, самое главное, человеческих травм по причинам гололёда, с которым ведут беспощадную борьбу дорожно-коммунальные службы страны.

Сейчас РЕУТАН успешно проходит практические испытания. К сказанному следует добавить, что материал не меняет своих свойств в широком температурном диапазоне от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ , устойчив к агрессивным средам и веществам, среди которых масла, бензин и т.д. Изготовленное на его основе покрытие обладает возможностью быстрой сборки даже на неподготовленной поверхности, имеет небольшой вес.

**РЕУТАН стал основой для разработки серии композитных материалов. В них входят:**

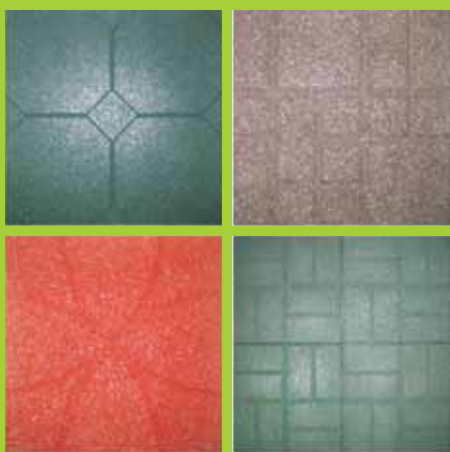
**РЕУТАН-С** – бесшовное водонепроницаемое покрытие, разработанное для игровых и спортивных площадок, предназначенных для массовых занятий спортом. Покрытие обладает хорошей сцепляемостью с обувью и предохраняет суставы от травм.

**РЕУТАН-Д** – бесшовное водонепроницаемое покрытие, разработанное для детских площадок. Покрытие обладает повышенной травмобезопасностью, что практически исключает детский травматизм. Разнообразие цветовой палитры позволяет создавать площадки, которые поднимают настроение детям и их родителям своей яркой, жизнерадостной палитрой. Покрытие РЕУТАН-Д может быть уложено на самом сложном рельефе и иметь любые контуры.

**РЕУТАН-Т** – бесшовное водонепроницаемое покрытие для устройства полов промышленных и складских помещений, автосервисов и подземных гаражей. На таком покрытии не оставляют



# РЕЗИНОВЫМИ?

[www.jsc-niir.ru](http://www.jsc-niir.ru)


следов даже шипованные колёса тяжёлых грузовиков и погрузчиков.

Изготовленные из этого материала элементы морских и речных причалов позволяют безопасно швартоваться судам.

Кстати, неожиданной и весьма перспективной сферой применения стало сельское хозяйство, где к покрытиям для пола требования особо высоки. Материал не образует пыли, не впитывает запахи и травмобезопасен для лошадей, коров, других животных.

**РЕУТАН-И** – резиновая тротуарная плитка, которая наряду со всеми свойствами обычной тротуарной плитки удовлетворяет жёстким требованиям повышенной загрязнённости, химической агрессивности среды, обладает свойствами самоскалывания наледи и т.д. Материал предназначен для обустройства детских игровых площадок. Также позволяет изготавливать декоративные дорожные бордюры, которые способны при аварийных ситуациях амортизировать столкновение с автомобилем.

– **Можно предположить, что перечень разработок НИИР для дорожной инфраструктуры не сводится только к РЕУТАНУ?**

– Конечно, это целая система. Вот ещё одна разработка: искусственные неровности («лежачий полицейский»). Они изготавливаются из резины и представляют собой сборно-разборную конструкцию, состоящую из ряда однотипных геометрически совместимых основных и краевых элементов. На поверхность дорожных неровностей наносятся светоотражающие элементы для обеспечения видимости в тёмное время суток. На наружную поверхность ИН нанесён протектор в виде полос для улучшения сцепных свойств «лежачего полицейского» с шипами автотранспорта. Сегменты ИН крепятся к асфальтовому покрытию с помощью анкерных болтов. Изделие «лежачий полицейский» можно собрать любой длины.

Также для нужд автомобилистов специалистами НИИР разработаны эластомерные парковочные и ограничительные столбики. Столбики снабжены гибким стержнем, позволяющим при наезде отклонение от вертикальной оси на 30-40 градусов. Кроме того, они снабжены эластичными элементами и амортизационными кольцами, значительно снижа-

ющими вероятность повреждения кузова автомобиля при соприкосновении со столбиками. Гибкие и эластичные свойства столбиков сохраняются при высоких и низких температурах. Габариты таких столбиков по желанию заказчика могут быть выполнены в диапазоне высот от 500 до 1030мм. Цветовое исполнение столбиков возможно в любой цветовой гамме, в том числе и с применением светоотражающих материалов.

Для железных дорог учёными НИИР создана железнодорожная шпала, покрытая полимерным составом. Срок службы такой шпалы более 30 лет, тогда как деревянная служит 5-7 лет. Испытания подобных шпал успешно проведены на испытательном кольце в Щербинке вместе с НИИЖД. Первые опытные партии сделаны для Московской железной дороги, в скором времени начнётся активное применение технологии.

– **И когда же мы увидим ваши материалы на всех улицах Москвы?**

– Наши покрытия уже использовались при обустройстве детских, спортивных площадок, подземных парковок, помещений технического назначения в Москве, Московской области, Санкт-Петербурге, Самаре, Тамбове... Что касается Москвы, совсем недавно мы оборудовали пирон на Павелецком вокзале и пешеходный переход для людей с ограниченными возможностями (по группе зрения) в Западном административном округе.

Переход на резиновые и латексные изделия и их модификации имеет важное социальное значение для удобства пешеходов, обеспечивает травмобезопасность на детских площадках, служит делу безопасного передвижения инвалидов и ветеранов, в том числе в зимний период... В принципе, обобщая стык «колесо-подошва» с одной стороны, и дорожно-пешеходное покрытие с другой стороны, нельзя не признать очевидную логику влияния человека на тот путь, который он выбирает.

ОАО «НИИР»

Россия, г. Москва,

ул. Краснобогатырская, д. 42, стр. 1

Тел.: (499) 161 0548, (985) 765 5770

E-mail: [info@jsc-niir.ru](mailto:info@jsc-niir.ru),

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

[www.jsc-niir.ru](http://www.jsc-niir.ru)



**Александр Витальевич НЕВСКИЙ,**  
генеральный директор

Знакомство с генеральным директором завода металлоизделий «Невский» и депутатом Лобненского Горсовета Александром Витальевичем НЕВСКИМ состоялось в его уютном кабинете. Навстречу мне поднялся симпатичный улыбчивый человек и почти сразу с гордостью подвёл к окну. Перед глазами ярко сверкая на солнце предстала импровизированная детская площадка: разноцветные качели, лесенки, карусели, задорные карандаши. Не хватало только детского гомона. Рабочие наводили последний лоск и подкрашивали весёлое хозяйство...

Рабочий день директора начинается в 8 утра. В плотном графике обязательно находится место для спорта – плавание, ежедневный бег на 3км. Это помогает ему быть всё время в хорошей форме и чётко организовать свой день, выполнить намеченное. Жизненное кредо: «Делать всё с душой и на совесть».



**Холдинг «Невский»**

МО, г. Лобня,  
ул. Промышленная, д. 8  
Тел.: (495) 926 9141, (495) 579 1679  
e-mail: nevsky@lobnya.com  
[www.nevsky.org](http://www.nevsky.org)

## НАШ ДЕВИЗ – «СДЕЛАЕМ ЖЕЛЕЗНО!»

В начале 90-х годов, на пороге глобальных экономических преобразований в стране крупнейшая монтажная организация СССР – «Центрэнергомонтаж» находилась в экономическом кризисе. Часть коллектива, самые квалифицированные специалисты, отделяется и уходит в «свободное плавание». В непростой экономически сложившейся ситуации коллектив начал с малого, изготавливая решётки, заборы, ворота, но после 1998г. оказался востребован опыт строительства зданий и сооружений. На сегодняшний день наша производственно-строительная фирма занимает заметное место в строительном комплексе Подмосковья.

**Перечень наших услуг включает изготовление и монтаж металлоконструкций I-IV категорий сложности, строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности «под ключ», изготовление и монтаж автоматических ворот и шлагбаумов, стальных дверей, в т.ч. противопожарных, изготовление и монтаж рекламных конструкций, изготовление и монтаж систем автономной канализации, художественная ковка и изготовление малых архитектурных форм (МАФ).**

Развивая каждое из направлений, мы стремимся, чтобы оно было лучшим в городе и области. И нам это удалось.

Наша компания имеет все условия для изготовления металлоконструкций: есть оснащённый цех, есть коллектив аттестованных сварщиков и слесарей, есть лаборатория контроля

качества сварных соединений и служба главного сварщика. Это позволяет производить любые необходимые металлоизделия для строительства: фермы, колонны, балки, прогоны, площадки, ограждения, лестницы.

Строительное управление осуществляет монтаж зданий и сооружений из металлоконструкций, изготовленных на заводе. Кроме монтажа металлоконструкций строительное управление холдинга выполняет любые общестроительные и отделочные работы, что позволяет нам брать объекты «под ключ».

Важным направлением работы является **изготовление стальных дверей**. В этой сфере наша компания занимает лидирующее место в Подмосковье. Продукция изготавливается по индивидуальному заказу, что позволяет нашим клиентам приобрести двери самого разного назначения – противопожарные, входные, квартирные, для загородных домов и специальные двери, оснащённые аудио- и видеосистемами.

Мы стараемся комплексно решать все вопросы, связанные со строительством объекта. А в последние годы практически в любом проекте требуются **автоматические ворота**. Собственная производственная база, и, в том числе, участок художественной ковки, плюс установившиеся отношения с такими производителями как Normann, DoorHan, CAME, позволяют нам производить ворота любых типов и размеров.

**Ручная художественная ковка** – это наша профессия. Кузнецы в нашем





холдинге – пожалуй, самая уважаемая профессия, поскольку художественнаяковка металла – это самое настоящее творчество, это чувство металла и его возможностей. Ассортимент кованой продукции многообразен: ворота, заборы, решётки, лестничные и балконные ограждения, козырьки, фонари, мебель, предметы интерьера, каминные принадлежности, а также подарочные и эксклюзивные изделия по эскизам заказчика.

Холдинг «Невский» стоял у истоков развития производства **малых архитектурных форм** (МАФ). У нас великолепный ассортимент: детские игровые комплексы, спортивные площадки, элементы городской инфраструктуры, изделия для спорта, отдыха и благоустройства. И абсолютно реальные цены, делающие их доступными для потребителя. За 9 лет изготовлено в разных уголках московского региона десятки городков, сотни игровых площадок, тысячи урн и лавочек.

В настоящее время мы изготавливаем антивандалные, безопасные и надёжные конструкции, применяем лучшие лакокрасочные материалы, расширяем линейку выпускаемой продукции. В этом году наша компания представила новую коллекцию детского игрового и спортивного оборудования, разработанную с учётом многолетнего опыта изготовления, монтажа, эксплуатации, ремонта наших изделий, а также аналогичного оборудования других фирм. Наше новое оборудование детских игровых площадок отвечает всем современным требованиям по эстетике, эргономике, надёжности, ремонтпригодности, антивандалности, безопасности. Постоянно трудится коллектив специалистов высокого класса – дизайнеров, художников, конструкторов, технологов.

Многолетний опыт работы с разными заказчиками (главами города муниципальных образований, руководителями детских учреждений, частными лицами) даёт нам право утверждать, что наша коллекция позволит решить любые задачи по обустройству городских территорий.

По оценкам экспертов наша компания стала крупнейшим в Московской области производителем стальных дверей, детских игровых комплексов, рекламных конструкций. За всем этим стоит ежедневная напряжённая работа по внедрению новых технологий, повышению качества изделий.

**Девиз нашей фирмы – «Сделаем железно».** Это значит, что каждый заказ мы стараемся сдать с отличным качеством и точно в срок. Именно в этом я вижу залог наших успехов.

**А.В. НЕВСКИЙ,**  
генеральный директор





# 5 ФАКТОРОВ УСПЕХА В УПРАВЛЕНИИ



144073, МО, Люберецкий район, пос. Томилино, ул. Хомякова, д. 16А  
 Тел.: (495) 557 7888,  
 тел./факс: (495) 704 5564, 784 2914,  
 моб.: 8 (916) 558 4969  
[www.teploservis.msk.ru](http://www.teploservis.msk.ru)

Пять ключевых направлений положено за основу деятельности теплосервисного предприятия «Автоматика» – отопление и водоснабжение, вентиляция и кондиционирование, электроснабжение, системы «умный дом», клининг... И все они, как пять пальцев на руке, в интересах заказчиков сведены в единую, эффективно действующую систему управления. ООО «ТСП «Автоматика» было создано в 2003 году и все эти годы отличалось стабильными темпами роста, надёжным и качественным выполнением разнообразных работ. Эта профессиональная фирма специализирована на проектировании, монтаже, ремонте, наладке и обслуживании современного оборудования зданий, сооружений и механизмов.

## ОТОПЛЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Теплосервисное предприятие «Автоматика» производит работы по оснащению жилых, офисных и специализированных помещений системами отопления, теплоснабжения и водоснабжения:

- натурное обследование жилых и нежилых зданий и сооружений;
- проектирование тепловых пунктов, систем теплоснабжения и водоснабжения;
- согласование проектов в теплоснабжающих организациях и Энергонadzоре;
- поставка оборудования для тепловых пунктов, систем отопления, водоснабжения, все типы импортного и отечественного, в т.ч. из полимеров и металлопластика;
- монтажные и пусконаладочные работы;
- текущий ремонт, гарантийное и постгарантийное техническое обслуживание.

В сфере отопления и водоснабжения теплосервисное предприятие «Автоматика» сотрудничает с ведущими отечественными и зарубежными компаниями. Среди них «Сантехкомплект», «Сатэк», «Альфа-лавалль», «Грундфос», «Данфос» и многие другие. Выбор оборудования позволяет создавать системы, оптимальные по соотношению цена/качество, и выполнять поставки в короткие сроки, включая монтаж на сложных объектах.

## ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Теплосервисное предприятие «Автоматика» предоставляет полный спектр услуг в области разработки и монтажа систем вентиляции малой и средней производительности для жилых, офисных и специализированных помещений:

- выполнение рабочих проектов систем вентиляции любой сложности, при этом предлагая иногда нестандартные, но наиболее подходящие для клиента решения вопроса с учётом индивидуальных особенностей объекта;
- размещение заказа на оборудование на предприятиях и фирмах ведущих производ-

ителей вентиляционного оборудования, поставку и монтаж данного оборудования;

- качественно и в сжатые сроки осуществляет гарантийное и постгарантийное обслуживание.

В сфере вентиляции и кондиционирования теплосервисное предприятие «Автоматика» сотрудничает с ведущими отечественными и зарубежными поставщиками, среди которых ООО «Климатехника», ПТК «ОВИК», ЗАО «Арктика», ООО «Воздухотехника», VTS Clima и другие.

## ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Теплосервисное предприятие «Автоматика» представляет полный спектр услуг в области разработки и монтажа электрооборудования для жилых, офисных и специализированных помещений:

- выполнение рабочих проектов электроснабжения и электроосвещения зданий;
- согласование проектов в органах Энергонadzора;
- выполнение монтажных работ;
- выполнение пусконаладочных работ;
- сдача объектов в эксплуатацию;
- качественно в сжатые сроки осуществляет гарантийное и постгарантийное обслуживание.

## СИСТЕМЫ «УМНЫЙ ДОМ»

Высокий уровень комфорта в управлении инженерными системами жилых, офисных, специализированных помещений, дач и коттеджей стал возможен благодаря внедрению оригинальных систем, которые называются «умный» или «интеллектуальный» дом. Подчас на ряде объектов удаётся достичь экономии до 70% электроэнергии!

ТСП «Автоматика» применяет высокоэффективные электроустановочные изделия, ориентированные на самый широкий круг потребителей. Современные бытовые устройства контроля и управления являются разумной и экономически выгодной для российских условий альтернативой системам



типа «умного» или «интеллектуального» дома. Сервисные возможности таких устройств гарантируют потребителю высокий уровень комфорта и существенную экономию электроэнергии, не управляясь при этом единой компьютерной системой, стоимость которой несоизмеримо выше.

Схемные решения на основе устройств контроля и управления предполагают широкое использование таймеров, программируемых реле времени, сумеречных выключателей, импульсных реле, детекторов затопления и газа, программируемых термостатов, датчиков движения и т.д. Например, сумеречный выключатель, дополненный датчиком движения, будет включать свет только в





**Наталья Игоревна ЧЕРНИКОВА,**  
генеральный директор  
ООО «ТСП «Автоматика»  
Окончила МГЗПИ в 1985г.  
Второе образование – Открытый институт,  
факультет управления бизнесом.



**Леонид Викторович ЧЕРНИКОВ,**  
заместитель генерального директора,  
главный инженер, отвечает за  
производство.  
Окончил факультет промышленной  
теплоэнергетики МЭИ в 1986г.  
Непрерывно работает в сфере  
теплоэнергетики 23года.  
Работает с момента основания фирмы.



**Елена Ивановна КАРПЕНКО,**  
главный бухгалтер.  
Окончила Ростовский финансовый  
техникум.  
Непрерывный стаж работы – 37 лет.  
Работает с момента основания фирмы.



сумерки и только при появлении человека. Использование таких систем – это высокая надёжность, практичность, элегантный дизайн, многофункциональность и длительный срок службы.

#### **КЛИНИНГ**

Идеальная чистота и порядок – это основа эффективного использования инженерных систем зданий и сооружений, но сложное оборудование предполагает профессиональный подход к делу. ТСП «Автоматика» осуществляет клининг офисов, жилых и производственных помещений.

Комплексная уборка помещений проводится специалистами компании с помощью самых современных клининговых средств. Это новейшее оборудование и эффективная профессиональная химия, специально разработанная для нескольких типов покрытий.

ТСП «Автоматика» сотрудничает с компаниями «Комус», «Амвай» и др., в работе используется оборудование ведущих производителей: KARCHER, Turomor, TTS, VOL.

Среди объектов, где компания выполняла клининг – Чагинская подстанция, где специалисты проводили уборку контрольно-распределительного устройства в пе-

риод монтажа оборудования (уборка полов, агрегатов, ручной и механизированный труд).

В компании ТСП «Автоматика» небольшой коллектив. Сервисное обслуживание тепло- и водосчётчиков осуществляют менеджер сервисной службы и техник контрольно-измерительных приборов, здесь работают специалисты по обслуживанию вентиляции, бригада по клинингу, главный бухгалтер. Все работники аттестованы, регулярно проходят повышение квалификации. На монтажные работы привлекаются специалисты по временным договорам.

– Мы стремимся к тому, чтобы обслуживать все инженерные коммуникации здания целиком: системы вентиляции, отопления, энергоснабжения, – делится опытом генеральный директор ООО «ТСП «Автоматика» Наталья Игоревна Черникова, – Когда здание целиком обслуживает одна организация – это, прежде всего, удобно хозяину здания. Он всегда знает, к кому обратиться, с кого спросить. Мы ценим и уважаем наших клиентов, и они могут быть уверены, что работы будут выполнены качественно и в срок.



**Техники КИПиА:**  
**Михаил МИНИН,** студент инженерного фак.  
Ветеринарной академии им. Скрябина



**Пётр ДЗНГЛЮК,** студент инженерного фак.  
Ветеринарной академии им. Скрябина



**Клининг:**  
**Галина Петровна МОИСЕЕВА**

# МАРМОРОК – ФАСАДНАЯ СИСТЕМА



## РОССИЙСКО-ШВЕДСКАЯ ИНВЕСТИЦИОННО-ПРОМЫШЛЕННАЯ «КОМПАНИЯ RVM-2000»

*осуществляет проектирование, изготовление и монтаж  
фасадной системы с эффективно-вентилируемым зазором  
«МАРМОРОК» (marmoroc) с 1996 года*



**МАРМОРОК** — вид индустриальной вентиляруемой фасадной системы, разработанной в 1960-х гг. в Швеции; известная товарная марка, обеспечиваемая гарантиями мирового производителя.

Представляет собой единственную фасадную систему, имеющую 35-летнюю историю эксплуатации в Германии, Латвии, России, Швеции, Японии, что практически доказывает эффективность использования системы в разных природно-климатических и сейсмических условиях, позволяя производителю практически гарантировать полувековой срок службы.

Вентилируемая фасадная система «МАРМОРОК», выпускаемая в России, отвечает европейскому стандарту качества EN ISO 12944-2 и имеет техническое свидетельство Росстроя России.

К 1970-м гг. в Швеции проведены полномасштабные испытания системы «МАРМОРОК» на различных типах зданий, по заказу шведского правительства организован выпуск продукции.

В 1990-х гг. российская компания «RVM-2000» полностью адаптировала вентиляруемую фасадную систему к российским условиям, организовала испытания в условиях Крайнего Севера, Дальнего Востока, побережья Баренцева и Чёрного морей, в Якутии и Ингушетии, а также в Москве и Подмосковье. Проведены сейсмические, теплотехнические и огневые испытания, система «МАРМОРОК» пожаробезопасна и сертифицирована Госстроем РФ. В результате разработана ещё более совершенная конструкция, которая отличается меньшей массой, меньшей ценой и более продолжительным сроком годности. Ныне вентиляруемые фасадные системы «МАРМОРОК» надёжно действуют в Москве, Санкт-Петербурге, городах Московской,

Ленинградской и Амурской областей, Хабаровском и Приморском крае, Уфе, Салехарде, Назрани, Воронеже, Краснодаре, других регионах России.

В условиях России вентиляруемая фасадная система «МАРМОРОК» обеспечивает функции проветривания («дыхание стены»), сохранения тепла во внутреннем пространстве и декоративного внешнего вида при условии высокой экономичности эксплуатации системы и высокой производительности строительных работ.

Вентилируемая фасадная система «МАРМОРОК» имеет оригинальную конструкцию. Фиксированность воздушного зазора особой формы вертикальных направляющих в виде вертикального профиля, создающего «эффект трубы», и дополнительная подпитка воздуха по периметру мелкоштучной плитки создают оптимальные условия для вентиляции утеплителя. По данным ЦНИИЭП жилища (г.Москва) по результатам натурного теплофизического обследования стен здания многоэтажного жилого комплекса в г.Москве установлено, что сопротивление теплопередаче в утеплителе, замеренное в натуральных условиях для кирпичных и бетонных стен, выше расчётных соответственно на 16 и 11 процентов. Этот параметр обеспечен благодаря введению функции вентиляции воздушной прослойки.

В городских условиях России эффективная вентиляция является главным фактором в борьбе с агрессивностью внешней среды, достижения максимального долгодетия конструкции стены и экономии энергоресурсов до 35 процентов.

Оригинальность вентиляруемой фасадной системы «МАРМОРОК» усилена уникальной системой крепления утеплителя без использования клея, дюбелей и необходимости тща-



тельно готовить поверхность утепляемой стены. Каждая плита утеплителя располагается в собственной ячейке и не испытывает нагрузки сверху. Обладая высокой химической стойкостью, упругостью и паропроницаемостью, стекловолоконистые утеплители (утеплители любых других типов и видов) работают в идеальных условиях. Специальные стальные профили и консоли обеспечивают простое и надёжное крепление плитки на фасаде, не допуская её снятия без отгибания замков или самопроизвольное падение при высоких штормовых, сейсмических и иных нагрузках.

В силу универсальности систем крепления и небольших размеров плитки архитекторы, инженеры, проектировщики и строители при проектировании фасадов теперь могут не привязывать свои чертежи к кратности в линейных размерах здания. Проект учитывает материал стен, их конфигурацию, содержит разметку и предусматривает распределение по плоскости фасада ряда конструктивных секций, формирующих каркас для устанавливаемых панелей.

Каркас может обтекать и подчёркивать выразительность архитектурных элементов — горизонтальных поясов, декоративных карнизов, разнообразных проёмов и т.д. Вентилируемая фасадная система «МАРМОРОК» предоставляет богатые возможности повышения выразительности и индивидуальности городских зданий, создаваемых методами индустриального типового строительства.

Важным преимуществом вентиляруемой фасадной системы «МАРМОРОК» является монтаж, который благодаря индустриальному методу возможен в любое время года, практически при любых погодных условиях. Монтаж вентиляруемой фасадной системы «МАРМОРОК» на фасадах производится в соответствии с проектом производства работ, который разрабатывается на основе индивидуальных характеристик облицовываемого здания. Монтаж панелей ведётся снизу вверх, последовательно ряд за рядом.

Устройство ограждающей конструкции фасада построено по принципу чешуи и надёжно защищает утеплитель и стены от попадания внешней влаги. Если максимальные штормовые нагрузки здания при его высоте в 100м достигают  $8\text{кг}/\text{см}^2$ , то

фасадная система «МАРМОРОК» выдерживает нагрузки до  $40\text{кг}/\text{см}^2$ , т.е. имеет пятикратный запас прочности. Благодаря своей надёжности вентиляруемая фасадная система получила техническое заключение о возможности её использования в любых сейсмоопасных районах с силой землетрясений 9 баллов включительно для реконструируемых и вновь строящихся зданий высотой 100 и более метров. Успешно выдерживает натурные испытания на острове Хоккайдо (Япония) и близ озера Байкал.

Модульный принцип чешуи обеспечивает возможность быстрой замены панели силами технического персонала, эксплуатирующего здание, например, при установке антенн, кондиционеров и т.д.

После истечения 50-летнего срока гарантии наружная часть фасада может морально устареть и может быть быстро демонтирована без нанесения вреда окружающей среде. При этом демонтируемые элементы фасада имеют способность как для вторичного использования, так и для утилизации.

Комплекующие вентиляруемой фасадной системы «МАРМОРОК» выполнены из экологически чистых материалов, не образуют для человека, флоры и фауны вредных компонентов. Мраморная крошка, содержащаяся в компонентах системы, препятствует интенсивным окислительным процессам, которые могут быть вредны для почвы, а также наземных или подземных вод.

В целом вентиляруемая фасадная система «МАРМОРОК» выгодно выделяется малым числом конструктивных элементов (до пяти элемен-

тов), что позволило организовать эффективное производство системы в России.

Модуль вентиляруемой фасадной системы «МАРМОРОК» — главный элемент системы, обеспечивающий её конструктивную целостность, — имеет следующие характеристики:

Длина — 600мм; ширина — 105мм; толщина — 25мм. Толщина всей системы — от 100 до 250мм, она варьируется в зависимости от толщины утеплителя, что определяется теплотехническим расчётом, и может зависеть от неровностей ограждающих конструкций (стен основания); масса плитки —  $35\text{кг}/\text{м}^2$ . Масса всей системы 37–43кг/м<sup>2</sup>.

Элементы каркаса поставляются длиной 3м и 3,6м.



**109240, Россия, г. Москва**  
**Москворецкая набережная, 2А**  
**Тел./факс: (495) 698 5126**  
**698 5185, 698 5730**  
**E-mail: mail@marmoroc.ru**  
**rvm-2000@yandex.ru**  
**www.marmoroc.ru**



**Врачуя душу,  
лечим тело**



**ОБРАЗ  
ЗДОРОВЬЯ**

Научно-Практический Центр  
Информационной  
и Оздоровительной Медицины

- Комплексное лечение, профилактика и реабилитация широкого круга заболеваний
- Фитопрограммы: антистарения, антираковая, спортивная, очистительная
- Оздоровление часто болеющих детей
- Клуб «Разумный путь» (методика А. Свияша)
- Обучение саногенному мышлению
- Еженедельный семинар «Искусство переработки переживаний»
- Психотерапия
- Остеопатия
- Продукция «Виватон»
- Экопродукция для дома
- Врачебное сопровождение. Семейный доктор

- Комплексная компьютерная диагностика состояния здоровья на клеточном уровне (все органы и системы за 1 час – диспансеризация)
- Кардиоритмография (ЭКГ)
- Видеокомпьютерный психоанализ
- Ранняя диагностика онкологических заболеваний молочной железы



● Скидки детям, инвалидам, пенсионерам  
● Продажа аппаратов Минитаг, Камертон, Радамир

Запись по т. (499) 732-2943, ф. (499) 738-9692 lido-zel@mail.ru  
ежедневно с 9 до 20 ч., кроме выходн. www.lido-zel.ru



**ФИТОМИКРОСФЕРЫ® –  
КАЧЕСТВО ПРИЗНАННОЕ  
ВО ВСЁМ МИРЕ**

Разработка и производство БАД в виде фитомикросфер, разработка и производство таблеток для рассасывания на основе фитомикросфер, мазей, гелей и аэрозолей совместно с французской фармацевтической фирмой «GROUPE MICHEL IDERNE®»

**Если производить, то лучше!**

«GROUPE MICHEL IDERNE»  
Parc d'Activites du Rosenmeer B.P. 64,  
67560 ROSHEIM, France  
Tel.: +33 (0) 388 48 0055; fax: +33 (0) 388 48 0064  
www.iderne.com, e-mail: iderne@iderne.com

Представительство в России  
ООО «Групп Мишель Идерн Восток Фарма»  
125047, г. Москва, Миусская пл., д. 9  
Тел.: +7 (495) 233 1990; +7 (495) 233 9880  
Тел./факс: +7 (495) 250 6556  
www.phytosphere.ru, e-mail: iderne@mail.ru

# ПРОДЛЕНИЕ ЖИЗНИ

Имя московского физика Станислава Викторовича Цивинского, члена Международной академии авторов открытий и изобретений, члена Нью-Йоркской академии наук, члена Академии изобретательства России, кандидата физико-математических наук ещё в 1998г. вошло в американский справочник «Кто есть кто в мире». Он автор более 50 запатентованных изобретений по энергетике, металлургии и медицине, более 100 научных работ и 10 книг по фундаментальным проблемам физики.

Предмет гордости Станислава Викторовича – препарат ЭСВИЦИН, предотвращающий облысение. Заметил у себя выпадение волос – и разработал чудо-жидкость. Испытал на себе. Ныне не каждый имеет такую шевелюру, а ведь Станиславу Викторовичу уже под семьдесят...

Среди актуальных разработок – средство ЛОВЕЛИН для профилактики венерических заболеваний. «По статистике, в некоторых городах РФ до 15% населения больны венерическими заболеваниями, – говорит учёный, – А

новый препарат прост, безвреден и удобен в использовании».

Зубная боль вошла в разговоры, но современная медицина пока ничего нового не придумала, как бороться с болью посредством... сверления больного зуба. Действительно, перед установкой пломбы необходимо сильно высверлить кариозную полость зуба. Теперь с проблемой позволяет справиться состав САНТЕДЕНТС. Этот сложный состав изготовлен на основе керамики из экологически чистых веществ. После обычной чистки зубов кариозную полость достаточно заполнить этим составом, покрыть эту пломбу вазелином или растительным маслом с тем, чтобы защитить её от слюны, и полчаса полежать с открытым ртом. Через 6-7 часов пломбу САНТЕДЕНТС нужно удалить, чтобы она не затвердела. Вместо бормашины пломба САНТЕДЕНТС очищает кариозную полость, успокаивает зубную боль. После такой очистки полости зуба нужно таким же способом поставить новую, постоянную пломбу, которую можно изготовить и из обыч-

ных зубоврачебных материалов. Более 10-ти лет люди практикуют самостоятельное пломбирование зубов, жалоб практически нет.

Метод восстановления зубов САНТЕДЕНТС позволяет восстановить сильно разрушенные зубы и даже те, на удалении которых настаивали врачи.

ООО НПФ «АТЛАС-1» [www.civinst.ru](http://www.civinst.ru)  
производит и продаёт препараты  
по патентам на изобретения Р.Ф.:

**ЭСВИЦИН** Для радикального предотвращения облысения и для многостороннего оздоровления. Укрепляет иммунитет, применяют при артрите, гриппе, гастрите с повышенной кислотностью, язве желудка, остеопорозе, пародонтозе, гипертонии и др.

**ЛОВЕЛИН** Для предотвращения заражения венерическими болезнями, удаления угрей, лечения конъюнктивита, герпеса.

**МИКОЦИВИН** Средство против грибковых заболеваний кожи и ногтей.

**САНТЕДЕНТС** Для самопломбирования зубов без сверления в домашних условиях.

**ЮНИЦИВИН** Средство для омоложения кожи лица, против воспалительных процессов в матке женщин и простатита, против варикозного расширения вен, для ускоренного заживления ран и ожогов.

**ОНКОЦИВИН** Средство против рака, основанное на повышении иммунитета, снимает боли.

Тел.: (495) 376-8700, 786-3400, 770-0296, 576-0318  
109417, г. Москва, а/я 15, ген. Директору  
ООО НПФ «Атлас-1» Цивинскому С.В.



Московский ИМЭТ



# НАНОТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЦЕМЕНТА

В монографии приводятся новые данные об атомном строении, дефектности и свойствах минералов цемента. Совершенствование производства цемента предлагается в двух направлениях:

- каталитического энергосберегающего обжига цементного клинкера с заменой части кислородных атомов в силикатах и алюминатах кальция на неокислородные анионы;
- механо-химической обработкой цементных дисперсий с совмещённой микрокапсуляцией зёрен цемента, радикально повышающих строительные-технические свойства вяжущих материалов и бетонов на их основе.



Заказы на настоящую монографию принимаются по  
e-mail: [moscowimet@mail.ru](mailto:moscowimet@mail.ru)  
или по факсу: 618-0623  
тел.: 619-4832



издательский дом  
**глобус-Стиль**

# УСПЕХ ТРЕБУЕТ ЗНАНИЙ!

Издание бизнес-элиты РФ и зарубежных стран

КНИГА III ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ  
КНИГА XXI ВЕКА

**ВАШ ЛОГОТИП**  
на **ДЕРЕВЯННОМ**  
или **КВАРЦЕВОМ** окладе



10-е издание включает 250 000 статей и иллюстраций.  
Ваша реклама будет размещена под наиболее актуальными статьями.  
К энциклопедическим знаниям люди обращаются всю свою жизнь,  
а реклама, опубликованная здесь, **БУДЕТ РАБОТАТЬ ВЕЧНО!**  
Это престижное издание формата А3 весит 10 кг.

125130, г. Москва, 4-й Новоподмосковный пер., д. 3  
Тел./факс: (495) 231 20 14, 231 2114, 8 (926) 111 4407  
E-mail: 2312114@mail.ru

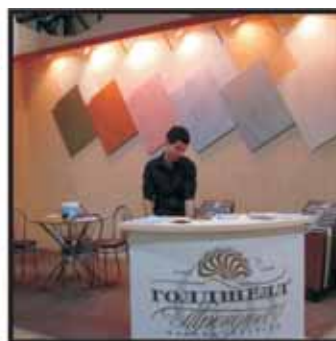
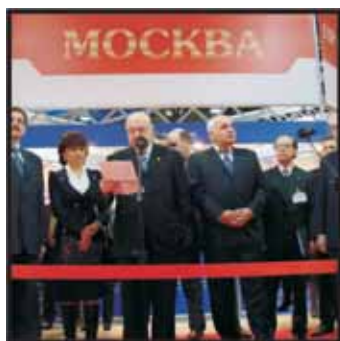
Современные знания нужны людям как воздух, как хлеб... Впервые организован выпуск коллекции оригинальных тематических словарей...

Разработано свыше 100 наименований словарей. Вы можете стать подписчиком серии красивых, полезных и нужных изданий.



[www.e-slovar.ru](http://www.e-slovar.ru)





## ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ – 2009

С 28 по 31 января в Экспоцентре прошла ставшая уже традиционной специализированная выставка «Отечественные строительные материалы – 2009».

Выставка «Отечественные Строительные Материалы» прошла под патронажем Правительства Москвы (Комплекс архитектуры, строительства, развития и реконструкции города) и выставочной компании «Евроэкспо», при поддержке ЦВК «Экспоцентр».

Сегодня выставка ОСМ стала мероприятием общенационального масштаба, которое, по мнению организаторов и участников, является эффективным

рычагом для продвижения отечественных товаров на потребительском рынке России, направлено на поддержку отечественного производителя.

В десятой юбилейной выставке «Отечественные Строительные Материалы» приняли участие более трёхсот компаний из 28 регионов Российской Федерации, Республики Беларусь и Украины. Общая площадь экспозиции составляла 9 тысяч м<sup>2</sup>.

В числе участников – лидеры и ведущие компании строительной индустрии: Гарантия-Строй, Главстрой, Единая Торговая Система, Липецкий завод изделий домостроения, Мосстрой-31 и многие другие.

В рамках деловой программы выставки прошла пресс-конференция Правительства Москвы, Общероссийский форум «Стройиндустрия регионов России», семинар «Система УТОТЮ в строительстве, архитектуре и дизайне», организованный компанией Xella®, также прошёл ряд круглых столов, семинаров и презентаций, организованных участниками выставки.

Главная цель комплекса мероприятий – предоставить возможность свободного общения, обмена мнениями и опытом. По признанию многих участников и гостей, выставка ОСМ всегда отличается приятной, но при этом серьёзной деловой атмосферой, внимательным отношением со стороны организаторов к участникам и гостям выставки.





**МАРТ**

- 17.03 – 20.03.2009** **ИНДУСТРИЯ ЗДОРОВЬЯ**, 2-й международный медицинский форум. КРОКУС ЭКСПО
- 18.03 – 21.03.2009** **МЕТАЛЛСТРОЙФОРУМ**, выставка металлопродукции и металлоконструкций для строительной отрасли. ВВЦ
- 19.03 – 22.03.2009** **INTERBASS**, 5-я международная специализированная выставка оборудования и аксессуаров для индустрии аквапарков, бань, бассейнов, саун, соляриев, СПА. КРОКУС ЭКСПО
- 19.03 – 22.03.2009** **SWE (МИР ОКОН И ДВЕРЕЙ)**, 10-я международная специализированная выставка окон и дверей, материалов, комплектующих и оборудования для их производства. КРОКУС ЭКСПО
- 19.03 – 22.03.2009** **ДЕРЕВЯННОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ / HOLZHAUS**, 9-я международная специализированная выставка. Всё от проектирования до готового к проживанию деревянного дома. Дома из бруса, бревна, каркасные дома, комплектующие. КРОКУС ЭКСПО
- 31.03 – 03.04.2009** **MOSBUILD**, 15-я строительная и интерьерная выставка. Проходит на двух площадках: КРОКУС ЭКСПО, ЭКСПОЦЕНТР

**АПРЕЛЬ**

- 09.04 – 12.04.2009** **WELLNESS & SPA. БАСЕЙНЫ и САУНЫ**, международная специализированная выставка. ЭКСПОЦЕНТР
- 09.04 – 12.04.2009** **ДЕРЕВЯННЫЙ ДОМ**, международная специализированная выставка. ЭКСПОЦЕНТР
- 09.04 – 12.04.2009** **САЛОН КАМИНОВ**, международная специализированная выставка. ЭКСПОЦЕНТР



**СТРОИТЕЛЬСТВО**

**ООО «НТК Комплекс»**  
 E-mail: [ntkcomplex@yandex.ru](mailto:ntkcomplex@yandex.ru)  
<http://ntk-complex.ru>

Инженерно-геодезические изыскания  
 Геологоразведочные работы  
 Экологические исследования

**ООО «НТК Комплекс»**  
 выполняет полный комплекс инженерных изысканий, необходимых для проектной подготовки строительства, включая градостроительную документацию.

тел.: 8 (901) 541 7679, 8 (916) 100 6601  
 факс: 8 (495) 463 2946

паркет штучный  
 паркетная доска  
 ламинат  
 паркетные клеи  
 лаки  
 плинтус  
 массивная доска  
 художественный паркет

**Ангелик Паркет**

г. Москва, Нахимовский пр-т, д. 24, стр. 1,  
 ТК Строй-Сити, 2 этаж, павильон В-3  
 тел.: +7(495) 662 2768, моб.: 8(916) 829 0624  
 E-mail: [angelik-parquet@mail.ru](mailto:angelik-parquet@mail.ru)

**PROFIL-ROOF** (495) 970 6774

**ВОРОТА**  
**РОЛЬСТАВНИ**  
**ШЛАГБАУМЫ**

— продажа — ремонт —  
 — сервисное обслуживание —

**ЗАО «А-ЮСДИН»**

- Водосчётчики
- Теплосчётчики
- Диспетчеризация

Монтаж и обслуживание в квартирах и новостройках  
 для физических и юридических лиц.

Тел.: (495) 787 0357, 268 7132  
 Тел. (Зеленоград): (499) 729 9881  
[a-usdin@mfil.ru](mailto:a-usdin@mfil.ru) [www.usdin.ru](http://www.usdin.ru)



Свидетельство о регистрации СМИ  
 ПИ №ФС 77-21259 от 28.06.2005  
 Учредитель и издатель ООО «Глобус-Стиль»  
 Отпечатано в типографии  
 ООО «Столичная типография»  
 Тираж 1000 экз. (1-й завод)

Рекламные тарифы:

1/32 – 58 x 20 – 1500	1/4 – 90 x 126 – 5000
1/16 – 58 x 40 – 2500	1/2 – 184 x 126 – 9000
1/8 – 58 x 80 – 3800	1/1 – 210x 297 – 16000

**1-я полоса обложки – 42000**

Главный редактор – В.Чернышев  
 Ответ. секретарь – С.Копачинская  
 Зам. главного редактора – А.Щербакова  
 Дизайн и вёрстка – А.Автух, Ю.Белая  
 Менеджеры: Е.Смирнова, Л.Зарубинская, А.Жирик,  
 О.Скворцова, М.Бородина, А.Сёмина, И.Сулейманова

График выпусков:

№ 86	17 февраля	№ 90	17 апреля
№ 87	1 марта	№ 91	1 мая
№ 88	17 марта	№ 92	17 мая
№ 89	1 апреля	№ 93	1 июня

**Адрес редакции:**  
 125130, г. Москва, 4-й Новоподмосковный пер., д. 3  
**Телефоны для справок:**  
 (495) 231 2014, 231 2114,  
 8 (901) 541 0557, 8 (926) 111 4407  
 e-mail: [2312114@mail.ru](mailto:2312114@mail.ru) [www.e-slovar.ru](http://www.e-slovar.ru)





# КРАСНАЯ ЛАДЬЯ

СТРОИТЕЛЬСТВО СОВРЕМЕННЫХ  
ДЕРЕВЯННЫХ ДОМОВ РУЧНОЙ РУБКИ  
ИЗ КЕДРА И ЛИСТВЕННИЦЫ

- ТРАДИЦИОННЫЕ НОРВЕЖСКИЕ ДОМА ИЗ ЛАФЕТА
- АЛЬПИЙСКИЕ ГОРНЫЕ ШАЛЕ
- СОВРЕМЕННАЯ ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКАЯ АРХИТЕКТУРА
- РУССКАЯ КЛАСИКА И МОДЕРН

220 1820  
[www.nor-dom.ru](http://www.nor-dom.ru)





# ИМПОРТСТРОЙ



(495) 649 2109  
(916) 140 1411  
(916) 662 3265



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

ОТ ЗАМЕРА ДО МОНТАЖА 1-2 ДНЯ

## ЗАМЕР РАСЧЁТ ДОСТАВКА МОНТАЖ

- металлочерепица • гибкая черепица • композитная черепица
  - фасадные панели • гидро-, пароизоляция • мансардные окна
- Строительство коттеджей, домов, бань • Лестницы

## УСТАНОВКА

- Вентиляции и кондиционирования
- Отопительного оборудования

- фасадное остекление
- офисные перегородки
- безрамное остекление
- зимние сады

## КОНСТРУКЦИИ ИЗ СТЕКЛА



## ДВЕРИ

- стальные
- межкомнатные



## ОКНА

ИЗ ПВХ И АЛЮМИНИЯ



- Rehau
- KBE
- VEKA
- Montblanc
- THYSSEN
- SCHUCO
- PLAFEN

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

Бильярды и бильярдные комнаты