



120



**ПОЛИТЕХ**  
Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого



ПОЛИТЕХ-ПРЕСС

**ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА  
ПЕТРА ВЕЛИКОГО**

Санкт-Петербург  
2018



**ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА  
ПЕТРА ВЕЛИКОГО**

*Составитель: С. Г. Лагушкин*

*Дизайн: О. А. Костюшенко*

---

Подписано в печать 26.11.2018. Формат 70×100/16. Печать цифровая.  
Усл. печ. л. 3,5. Тираж 80. Заказ 2374.

---

Отпечатано с готового оригинал-макета, предоставленного составителем,  
в Издательско-полиграфическом центре Политехнического университета.  
195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29.  
Тел.: (812) 552-77-17; 550-40-14.

## ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО СОВЕТА



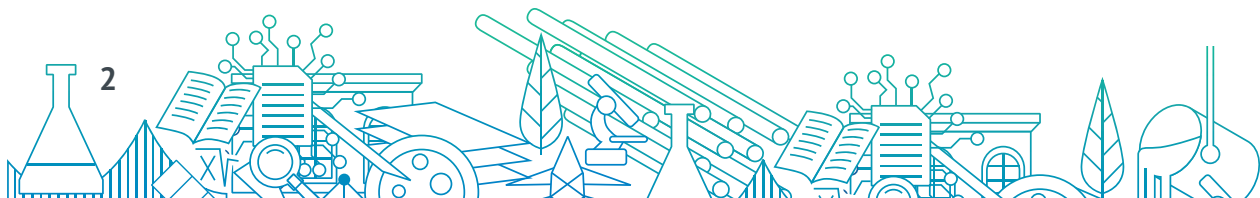
“ *Дорогие политехники!  
Примите самые искренние  
поздравления по случаю  
120-летия со дня основания  
Санкт-Петербургского  
Политехнического университета  
Петра Великого!* ”

У нашего университета богатая история и не менее яркое настоящее. Создавая на рубеже XIX и XX веков Политехнический институт в Петербурге, Российское государство преследовало конкретную цель – обеспечить развивающуюся промышленность достойными высококвалифицированными кадрами. И сегодня это направление работы для университета остается главным. Но мир меняется, меняются и требования к высшей школе. И надо отметить, что наш университет успешно справляется с вызовами современности.

В соответствии с федеральной программой развития образования, утвержденной федеральным законом № 51 от 10 апреля 2002 года, предполагалось разработать механизмы совершенствования форм участия широкого круга профессионалов, профессиональных ассоциаций и общественности в реализации государственной политики в области образования. С этой целью были организованы попечительские и наблюдательные советы в целом ряде ведущих вузов страны.

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого Попечительский совет был создан решением Ученого совета вуза 15 декабря 2003 г. и приказом ректора от 12.03.2004 № 91. В это время университетом руководил Михаил Петрович Федоров, в настоящее время президент университета, академик РАН. В основу этих решений были положены: Указ Президента РФ от 31.08.1999 № 1134 «О дополнительных мерах по поддержки образовательных учреждений в РФ» и Постановление Правительства РФ от 10.12.1999 № 1379 «Об утверждении Примерного положения о Попечительском совете общеобразовательного учреждения».

За прошедшие 15 лет в работе совета сформировались три основных направления его деятельности: издательская, благотворительная и научно-организационная. Вот только некоторые мероприятия, проведенные Попечительским советом за последнее время. В марте 2017 г. в 100-томной серии Российской Биографической Энциклопедии (РБЭ) «Великая Россия», которая выпускается научным издательством «Гуманистика», была издана в трех томах Биографическая энциклопедия Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. В 2011-2012 гг. Попечительским советом был организован сбор денежных средств на реконструкцию памятника погибшим политехникам. Было собрано около 800 тыс руб. В 2018 году Совет совместно с Центром защиты интеллектуальной собственности подготовил и провел конкурс «Лучшие изобретатели Политехнического университета Петра Великого», который был посвящен 120 - летию вуза. С целью расширения связей Совета с внешними организациями был утвержден институт консультантов. Первыми консультантами стали: Алешко Оксана Валерьевна, Главный врач городской поликлиники № 76 (Хлопина, 11), Ким Александр Васильевич, Почетный Генеральный консул



республики Корея в Санкт-Петербурге и Попов Геннадий Николаевич, Президент Международного общественного фонда культуры и образования.

Попечительский совет в целом и его отдельные представители работают в программных и организационных комитетах многочисленных научных конференций различного уровня, посвященных проблемам экологии, освоению Арктики, реализации программы импортозамещения. Совет стал инструментом расширения связей университета с наукой и промышленностью. В его составе - руководители крупных предприятий и фирм, представители бизнеса, науки и промышленности. Подавляющее большинство из них – это выпускники нашего университета или специалисты, которые тесно связаны с учебным и научным процессом в вузе. В ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», в ПАО «ЗВЕЗДА», в ПАО «Силовые машины», в

АО «Концерн «ЦНИИ Электроприбор» - работают базовые кафедры университета. Директор-главный конструктор ГНЦ РФ ЦНИИ РТК доктор технических наук Александр Витальевич Лопота, Генеральный директор НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» доктор технических наук Орыщенко Алексей Сергеевич заведуют кафедрами в университете. Совет ведет активную работу с выпускниками, тесно связан с ассоциацией выпускников Политехнического университета. Совету удастся, хотя и в небольших объемах, привлечь финансовые и материальные ресурсы своих членов к решению проблем вуза.

Уважаемые коллеги, настоящее издание призвано дать представление об основных принципах и направленности деятельности Попечительского совета, сведения о руководящих органах, информацию о составе индивидуальных и коллективных членов.

*Попечительский совет желает всем:  
коллегам, ветеранам, молодому поколению, выпускникам  
всех лет новых творческих свершений, доброго здоровья  
и огромного счастья.*

**С наилучшими пожеланиями ко всем читающим этот буклет.**

Председатель Попечительского совета  
Санкт-Петербургского Политехнического университета  
Петра Великого, академик РАН  
Ю.С. Васильев



ЦЕЛЬ  
ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО  
СОВЕТА - РАЗВИТИЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
И НАУЧНОГО ПРОЦЕССОВ  
В УНИВЕРСИТЕТЕ



## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ СОВЕТА

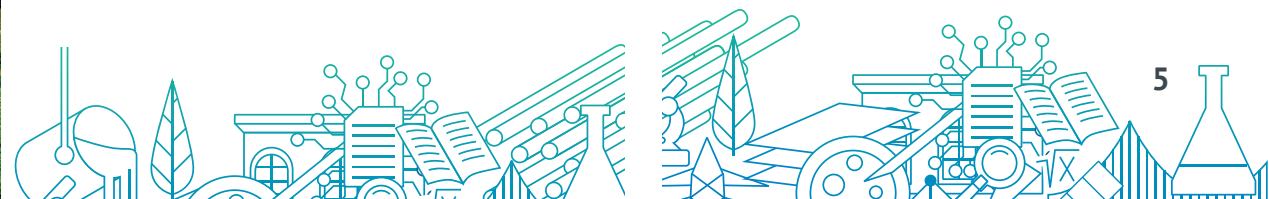
**Попечительский совет оказывает содействие руководству Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого:**

- в сохранении культурных и материальных ценностей университета как объекта национального достояния Российской Федерации.
- в функционировании и развитии университета как центра образования, науки и культуры;
- в социальной защите студентов, аспирантов и сотрудников;
- в расширении связей университета с предприятиями, организациями Санкт-Петербурга, России, а также с зарубежными образовательными учреждениями, научными и научно-общественными организациями с целью развития международного сотрудничества.
- в распространении информации о работе Политехнического университета Петра Великого.

## ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВЕТА

**Привлечение с помощью широкой разъяснительной работы добровольных вкладов юридических и физических лиц, в том числе зарубежных, в виде денежных, материальных и иных средств с целью:**

- участия в финансировании, создании и материально-техническом оснащении учебно-научных структур;
- поддержки инициатив представителей научной интеллигенции, различных фондов и организаций, направленных на создание условий для развития как в целом университета, так и его структурных подразделений;
- поощрения физических и юридических лиц, общественных объединений, оказавших существенную помощь в реализации целей и задач Попечительского совета и учреждает для этого специальные грамоты, призы, почетные знаки, дипломы, премии за счёт средств, находящихся в его распоряжении;
- распространения информации о целях, задачах, деятельности Попечительского совета и попечителей.



## ЧЛЕНСТВО В СОВЕТЕ

Членами Попечительского совета могут быть физические и юридические лица, представители средств массовой информации, общественных объединений, ассоциаций независимо от форм собственности. В члены Попечительского совета могут быть избраны сотрудники Политехнического университета Петра Великого, иностранные граждане и представители зарубежных юридических лиц.

Совет имеет два вида членства: индивидуальное и коллективное.

Члены Попечительского совета – физические и юридические лица имеют равные права и обязанности.

Численность членов Попечительского совета не регламентируется.

Прием в члены Попечительского совета оформляется соответствующими индивидуальными заявлениями и осуществляется Общим собранием членов Попечительского совета. Решением Общего собрания может быть присвоен статус Почетного члена.

**Индивидуальные члены Совета, а коллективные члены – через своих представителей имеют право:**

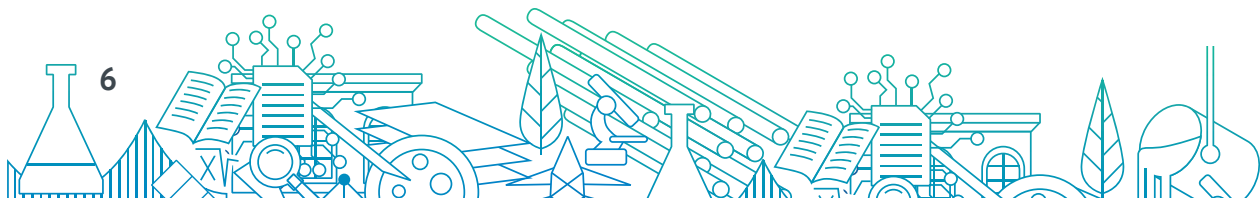
- избирать и быть избранным в органы управления Попечительского совета;
- получать полную информацию о деятельности органов управления Попечительского совета;

- бесплатно пользоваться услугами фундаментальной библиотеки и консультациями профессорско-преподавательского состава университета;
- участвовать в формировании учебных планов и программ, а также программ прохождения практики студентов;
- принимать участие в конференциях, совещаниях, семинарах и других мероприятиях, проводимых университетом и его подразделениями;
- участвовать в решении вопросов трудоустройства выпускников университета;
- свободно выходить из состава Попечительского совета.

**Член Попечительского совета обязан:**

- активно участвовать в выполнении основных задач Попечительского совета.
- соблюдать Положение о Попечительском совете Политехнического университета Петра Великого;
- заботиться о повышении авторитета университета и Попечительского совета.

Члены Попечительского совета уплачивают ежегодные членские взносы, размер которых определяется Общим собранием Совета.





## РУКОВОДЯЩИЕ ОРГАНЫ СОВЕТА

Высшим органом Попечительского совета является Общее собрание его членов, которое созывается по мере необходимости, но не реже одного раза в год. Внеочередные Общие собрания Попечительского совета могут быть созваны его Председателем, или по предложению более половины членов Попечительского совета, а также по решению ректора университета.

### **Общее собрание Попечительского совета:**

- вносит изменения и дополнения в Положения о Совете;
- утверждает целевые программы и проекты деятельности Попечительского совета, а также смету расходов Попечительского совета;
- избирает на 5 лет руководящие органы Совета: председателя, заместителя председателя, членов правления и секретаря;
- принимает новых членов Попечительского совета;
- избирает Ревизионную комиссию на срок в пять лет;
- утверждает бюджет Попечительского совета, заслушивает и принимает решение по отчетам председателя Совета и Ревизионной комиссии;
- решает вопрос о прекращении деятельности Совета.

Общее собрание членов Попечительского совета правомочно при участии в нем более половины членов Попечительского совета. Решения принимаются ква-

лифицированным большинством в 2/3 (две трети) голосов присутствующих.

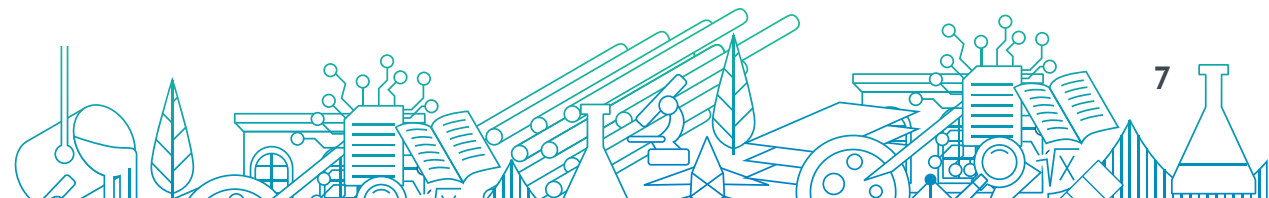
Допускается принятие решения общим собранием членов Попечительского совета путем опроса: проект решения или вопросы для голосования рассылаются Председателем членам Попечительского совета, которые в течение 3 дней с момента их получения должны письменно сообщить по ним свое мнение.

В целях оперативного решения возникающих вопросов и соблюдения при этом коллегиальности Попечительский совет создает из членов Совета Правление

В период между общими собраниями руководство Попечительским советом осуществляется его Председателем.

### **Председатель Попечительского совета:**

- руководит оперативной хозяйственной и организаторской работой, направленной на реализацию решений Попечительского совета;
- разрабатывает и координирует долгосрочные и текущие программы деятельности Попечительского совета в соответствии с Положением о Совете и организует их реализацию;
- представляет общему собранию Попечительского совета ежегодный отчет об использовании финансовых и материальных средств Попечительским советом;



Организация общих собраний Попечительского совета, заседаний Правления и формирование их повесток дня находятся в компетенции Председателя, его заместителя и секретаря Попечительского совета.

Секретарь Попечительского совета ведет делопроизводство, осуществляет рабочие контакты с подразделениями университета и сторонними организациями, обеспечивает связь с членами Попечительского совета.

## СРЕДСТВА СОВЕТА

**Источником образования средств Попечительского совета являются:**

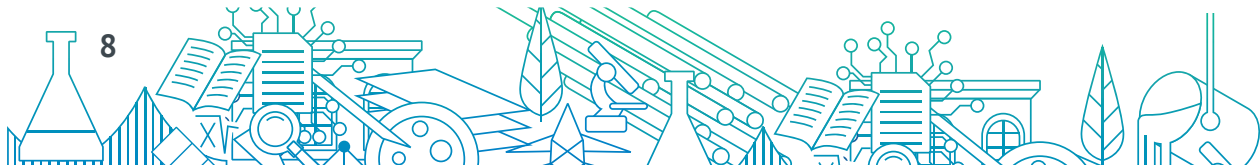
- ежегодные членские взносы;
- добровольные взносы и пожертвования юридических и физических лиц, в том числе зарубежных, и иные поступления, не запрещенные законом.

Попечительский совет имеет исключительное право самостоятельно распоряжаться принадлежащими ему средствами.

## ПРАВЛЕНИЕ ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО СОВЕТА

Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Фамилия, имя, отчество	Место работы, должность	Ученая степень, звание
<b>ВАСИЛЬЕВ</b> Юрий Сергеевич – председатель Совета	СПбПУ, научный руководитель	Доктор технических наук, профессор, академик РАН
<b>ФЕДОТОВ</b> Алексей Иванович – заместитель председателя Совета	СПбПУ, ведущий специалист	Доктор технических наук, профессор, президент СПб ИА
<b>ЛАГУШКИН</b> Сергей Георгиевич – секретарь Совета	СПбПУ, пом. председателя Попечительского совета	Кандидат исторических наук, доцент
<b>ЖДАНОВ</b> Сергей Николаевич	АО ВТБ Девелопмент, Заместитель Генерального директора	Кандидат технических наук, доцент
<b>ЗЕГЖДА</b> Петр Дмитриевич	СПбПУ, профессор, директор специализированного центра защиты информации	Доктор технических наук, профессор



# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЧЛЕНЫ ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО СОВЕТА

Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Фамилия, имя, отчество	Место работы, должность	Ученая степень, звание
<b>ВАСИЛЬЕВ</b> Юрий Сергеевич	СПбПУ, научный руководитель	Доктор технических наук, профессор, академик РАН
<b>ЖДАНОВ</b> Сергей Николаевич	АО ВТБ Девелопмент, Заместитель Генерального директора	Кандидат технических наук, доцент
<b>ЗЕГЖДА</b> Петр Дмитриевич	СПбПУ, профессор, директор специализированного центра защиты информации	Доктор технических наук, профессор
<b>ЛАГУШКИН</b> Сергей Георгиевич	СПбПУ, пом. председателя Попечительского совета	Кандидат исторических наук, доцент
<b>ЛЕВЧЕНКО</b> Юрий Анатольевич	Банк ВТБ (ПАО). Зам. руководителя Департамента корпоративной сети – старший вице-президент	Кандидат технических наук
<b>СОЛОВЕЙЧИК</b> Кирилл Александрович	ОАО «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ», Президент-Генеральный конструктор	Доктор экономических наук
<b>ФЕДОТОВ</b> Алексей Иванович	СПбПУ, ведущий специалист	Доктор технических наук, профессор академик МИА, президент СПб ИА



# КОЛЛЕКТИВНЫЕ ЧЛЕНЫ ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО СОВЕТА



# САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПЕТРА ВЕЛИКОГО



## ITM GROUP (ЗАО «ИНТЕХ»)

ITM Group – строительно-монтажный холдинг, специализирующийся на строительстве объектов промышленного производства, монтаже инженерных сетей, систем и технологического оборудования, объектов энергетики.

ITM Group находится на рынке с 1992 года и является одним из ярких примеров успешных компаний, построенных «с нуля». Большую часть коллектива, стоявшего у истоков бизнеса ITM Group, составляли выпускники Ленинградского политехнического института имени М.И. Калинина и сотрудники Всесоюзного треста «Гидроэлектромонтаж», ведущей электромонтажной организации МинЭнерго СССР.

Первоначально предприятие развивалось как специализированная электромонтажная компания в области электроэнергетики Петербурга. За первые 5 лет развития компания заняла лидирую-

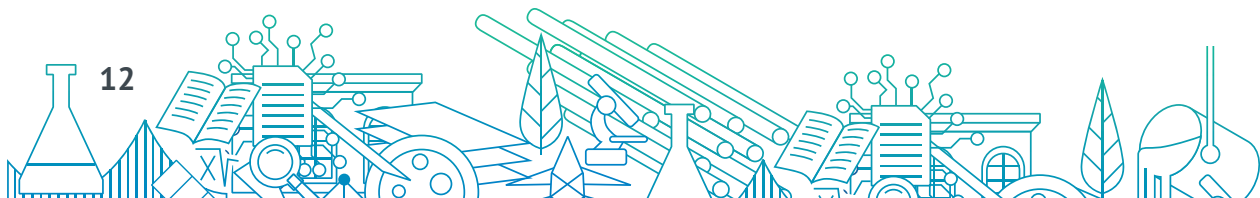


щее положение в секторе электромонтажных и наладочных работ на ТЭС ОАО Ленэнерго.

К 2002 г компания Интехмонтаж приняла изменение стратегии, и вышла на рынок строительства промышленных предприятий Петербурга и Северо-запада.

Сегодня ITM является Генеральным подрядчиком и проектировщиком, осуществляет строительно-монтажные работы, поставку и монтаж сложного технологического производственного оборудования.

Компания имеет устойчивую репутацию надежного делового партнера. Среди наших клиентов как крупнейшие российские компании – ПАО «НЛМК», Сургутнефтегаз, группа компаний «ИСТ», так и ведущие мировые производители – Philip Morris, JTI, Toyota, Hyundai, Nissan и многие другие.



С 2015 по 2017 год компания ITM Group в качестве Генерального подрядчика в рекордные для России сроки (21 месяц) выполнила «под ключ» работы по строительству установки вдувания пылеугольного топлива в доменные печи № 6 (3,1 млн тонн чугуна в год) и № 7 (4,3 млн тонн чугуна в год) Новолипецкого металлургического комбината. Осуществлен монтаж металлоконструкций, технологического оборудования Paul Wurth, инженерных систем здания, выполнены электромонтажные и пусконаладочные работы. Общий объем смонтированного оборудования, трубопроводов и металлоконструкций составил более 7,5 тысяч тонн.

ITM – компания, которая постоянно находится в движении, не останавливается на достигнутом и старается быть в курсе новых сфер рынка и технологий. Так, с 2017 г. ITM Group является участником ветроэнергетического рынка и членом Российской Ассоциации Ветроиндустрии. Кроме того, с текущего года ITM совместно с компанией TELEMAC (Франция), входящей в группу компаний Rocstest (Канада), осуществляет комплекс услуг по геотехническому мониторингу и контролю состояния сооружений и конструкций.

Основателем компании и председателем Совета директоров является Семкин Сергей Валерьевич. В 1989 г. окончил Электромеханический факультет Ленинградского политехнического института им.

М.И. Калинина (ныне Политехнический университет Петра Великого), получив квалификацию «инженер-электрик».

С.В. Семкин активно участвует в социально-экономической жизни региона, уделяет большое внимание социальной ответственности бизнеса, развитию организации. За особые заслуги в строительстве Сергей Валерьевич удостоен звания «Почетный строитель России», а ITM Group награждено Почетным знаком «Строительная слава».

Компания поддерживает тесную связь с Санкт-Петербургским Политехническим университетом Петра Великого. Так, многие Топ-менеджеры ITM Group являются выпускниками СПбПУ, а С.В. Семкин с 2006 г. представляет компанию в качестве коллективного члена Попечительского совета Университета.



*Адрес: ул. Чапаева 16, Лит. А, БЦ «ITM»,  
г. Санкт-Петербург, 197101,  
Тел.: +7 (812) 380-66-90  
E-mail: itm@itmstroy.ru*



## ХОЛДИНГ SETL GROUP

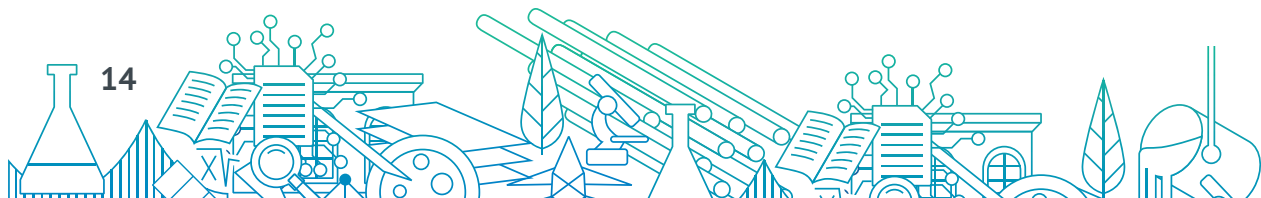
Холдинг Setl Group – одно из крупнейших финансово-промышленных объединений Северо-Западного региона России. Основанный в 1994 году как строительная компания «Петербургская Недвижимость», Setl Group начал свою деятельность со строительства жилых домов.

За годы работы холдинг вырос и занял лидирующие позиции на перспективных рынках региона. Сегодня Setl Group – многопрофильная инвестиционно-промышленная группа, работающая как в России, так и за ее пределами. Холдинг консолидирует ряд компаний, специализирующихся на девелопменте, услугах генерального подряда, продаже стройматериалов, бро-



керских операциях на рынке жилой и коммерческой недвижимости, консалтинге и информационных технологиях. Среди них – такие известные бренды, как «Петербургская Недвижимость», Setl City, Setl Estate, Setl North Europe.

Setl Group проводит активную политику регионального развития. Открыты филиалы брокерских подразделений в ряде российских городов – Москве, Архангельске, Мурманске, Якутске, Калининграде и др.





Одним из ключевых направлений работы холдинга является девелоперская деятельность. Входящая в холдинг компания Setl City с 1994 года осуществляет строительство жилья, а также объектов коммерческого и социального назначения. Сегодня застройщик продолжает активно наращивать объемы строительства. В 2016 году Setl Group признан крупнейшей компанией России по объему ввода в эксплуатацию. По итогам года общая площадь сданных жилых, коммерческих и социальных объектов составила 1 млн. кв. м, при этом почти 190 тыс. кв. м были сданы досрочно. В 2017 году холдинг ввел в эксплуатацию 1,2 млн кв. м. недвижимости – это 27 жилых домов в Санкт-Петербурге, Ленинградской и Калининградской областях, а также 5 объектов социального назначения.

Основателем компании и председателем Совета директоров холдинга является



Максим Валерьевич Шубарев. В 1993 году он окончил Санкт-Петербургский государственный технический университет (ныне Политехнический университет Петра Великого) по специальности «Экономика и управление научными исследованиями и проектированием». На сегодняшний день под руководством М.В. Шубарева трудится более 1500 сотрудников.

Наряду со строительством объектов жилого и коммерческого назначения, компания, возглавляемая М.В. Шубаревым, принимала участие в реконструкции ряда городских и федеральных объектов, в числе которых Константиновский дворец, Михайловский замок, Церковь Рождества Иоанна Предтечи, Дом ветеранов сцены имени М. Савиной, Арка Генерального штаба. Под управлением М.В. Шубарева холдинг Setl Group многие годы оказывает поддержку детским домам, больницам, а также принимает участие в развитии спортивных организаций, экологических акциях.

За инициативную многолетнюю плодотворную работу Максим Валерьевич Шубарев награжден Знаком «Строителю Санкт-Петербурга» 1 степени и «Заслуженный строитель России».

*Адрес: Московский пр., 212,  
г. Санкт-Петербург, 196066  
Тел.: + 7 (812) 33-555-55  
E-mail: corp@spbrealty.ru*



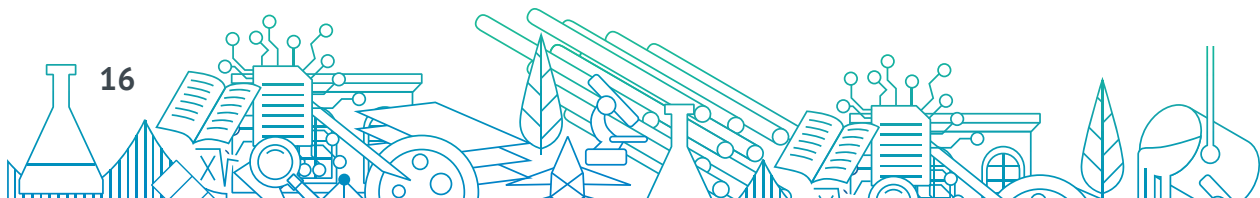
## ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» – динамично развивающееся газотранспортное предприятие, стратегия которого уже на протяжении 70 лет направлена на обеспечение энергетической стабильности Северо-Запада России, а также четкое выполнение контрактных обязательств ПАО «Газпром» по поставкам газа за рубеж.

Началом производственной деятельности ООО «Лентрансгаз» (с 2008 года – ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург») стал пуск в 1948 году газопровода «Кохтла-Ярве – Ленинград», по которому в город на Неве начал поступать сланцевый газ.

В настоящее время подразделения Общества осуществляют транспортировку углеводородного сырья и топлива в 9 субъектов РФ, а также транзит природного газа в страны ближнего и дальнего зарубежья.

В состав Общества входят 18 филиалов, в том числе 14 линейных производственных управлений магистральных газопроводов. Компания обслуживает около 11 тысяч километров газовых магистралей, 32 компрессорных цеха с 192 газоперекачивающими агрегатами суммарной мощностью 1795 МВт, 244 газораспределительные станции. Стабильную работу предприятия обеспечивают свыше 7 тысяч сотрудников.





ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» активно участвует в стратегических проектах ПАО «Газпром». Особое место в производственной деятельности компании занимает газопровод «Северный поток», проложенный по дну Балтийского моря – принципиально новый маршрут экспорта российского газа в Европу. В ближайших перспективах у Общества обслуживание в границах территории ответственности сухопутного участка газопровода, протяженностью более тысячи километров с пятью компрессорными станциями, предназначенного для подачи природного газа в морскую часть газопровода «Северный поток – 2».

С 2008 года генеральным директором ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» является доктор технических наук, кандидат физико-математических наук Георгий Анатольевич Фокин. За время своей плодотворной трудовой деятельности он был удостоен множества государственных, правительственных и отраслевых наград, имеет более 25 орденов, медалей и знаков отличия различных государственных

и общественных организаций. Является заведующим базовой кафедры «Газотурбинные агрегаты для газоперекачивающих станций» в составе Института энергетики и транспортных систем (ИЭиТС) СПбПУ.

ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» – социально ответственная компания, важнейший принцип которой состоит в участии в общественных проектах, поддержании социального благополучия людей, сохранении духовных и национальных ценностей. Также Общество уделяет пристальное внимание вопросам экологической безопасности и прилагает значительные усилия по сохранению благоприятной окружающей среды.



Адрес: ул. Варшавская, д. 3, корп. 2  
г. Санкт-Петербург, 196128  
Тел.: + 7 (812) 455-12-00  
Факс: + 7 (812) 455-10-32  
[www.spb-tr.gazprom.ru](http://www.spb-tr.gazprom.ru)

## ООО «ГЕОНАВИГАТОР»

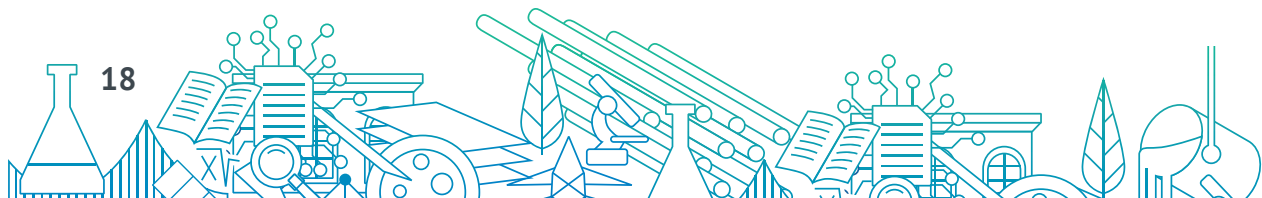
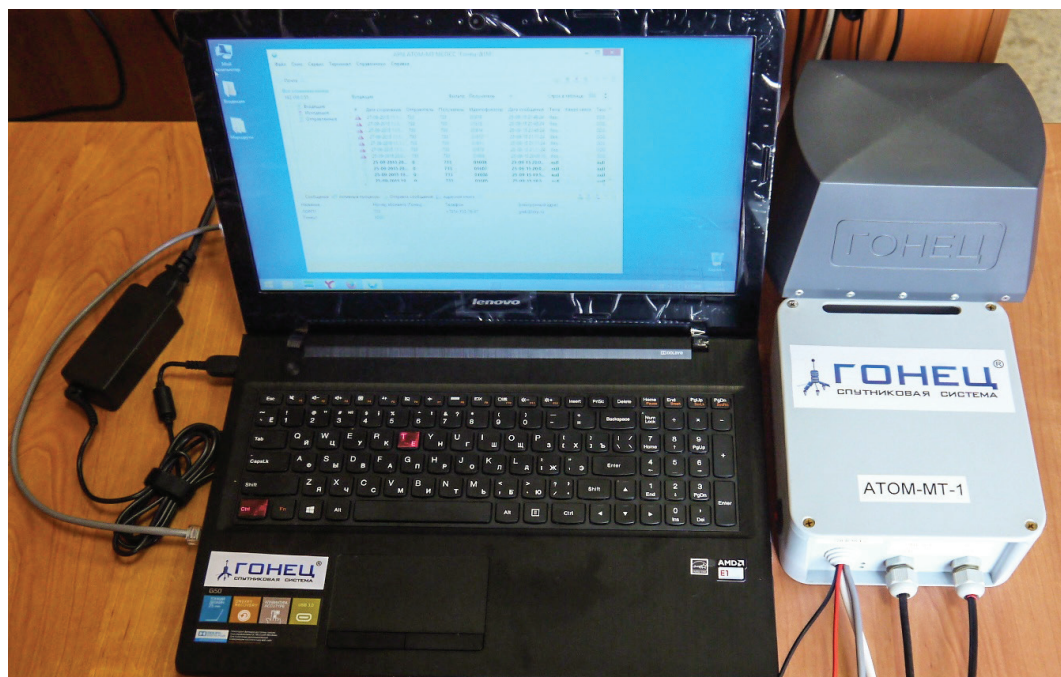
Компания ООО «Геонавигатор» основана в 2003 году. В настоящее время занимает одно из ведущих мест среди компаний, осуществляющих информационное обеспечение безопасности полетов российской авиации.

Организационно компания состоит из научных и технических отделов и подразделений, осуществляющих повседневную деятельность по информационному обеспечению авиакомпаний в соответствии с международными требованиями ИКАО. Основными подразделениями являются отделы аэронавигационного обеспечения,

цифровой картографии и ГИС, разработки АСУ и систем спутниковой связи.

В компании работает более 150 человек, два профессора, четыре кандидата технических и экономических наук. Два сотрудника удостоены премии им. Ф.Н. Красовского, один сотрудник лауреат премии Ленинского комсомола в области науки и техники.

ООО «Геонавигатор» известен в России и за рубежом своими разработками и программными продуктами в области информационного обеспечения безопас-



ности полетов воздушных судов, создании систем автоматизированного управления для органов государственной власти федерального и регионального уровня и силовых структур России, разработкой ГИС для лесной отрасли и разработкой наземного абонентского оборудования современных спутниковых низкоорбитальных систем связи. В настоящее время ООО «Геонавигатор» выполняет ОКР по разработке связной части многофункционального навигационно-связного комплекса, используемого в интересах контроля морских биоресурсов.

Возглавляет компанию Геннадий Георгиевич Пухов. В 1974 г. окончил Ленинградский политехнический институт им. М.И. Калинина, ныне Политехнический университет Петра Великого, по специальности «Радиофизика». В 1979 г. окончил инженерный факультет Военной артиллерийской академии им. М.И. Калинина. Кандидат технических наук, профессор. Автор более 170 научных трудов, в том числе учебников и авторских свидетельств.

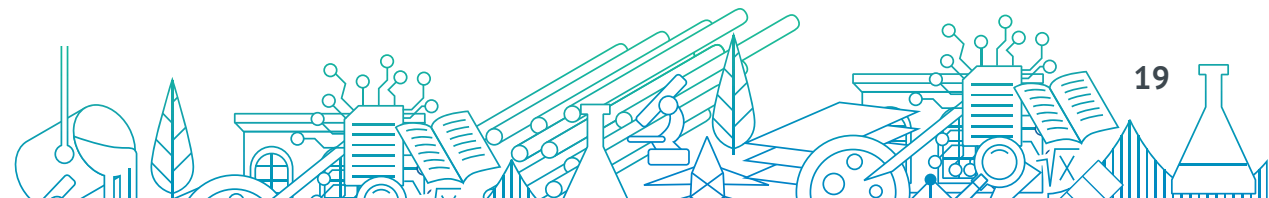
Под руководством Г.Г. Пухова проводились разработки автоматизированных систем управления региона, геоинформационных систем ситуационных центров регионального и федерального уровня. С целью совершенствования управления воздушным движением сотрудниками ООО «Геонавигатор» разработаны комплекты цифровых картографических данных различных масштабов на территорию

земного шара и отдельных её участков.

В последнее время определяющее место в научной деятельности Г.Г. Пухова занимает решение научно-практических проблем совершенствования информационного обеспечения безопасности полетов авиации в сложных условиях для таких систем авионики как системы раннего предупреждения близости земли, бортового оборудования спутниковой навигации БОСН БМС-Индикаторы, систем автоматически-зависимого наблюдения АЗН-В и др., создания системы распределенных ситуационных центров в интересах управления государством.



*Адрес: Шпалерная ул., д. 38,  
г. Санкт-Петербург, 191123  
Тел.: + 7 (812) 275-84-48  
Факс: + 7 (812) 339-13-29*

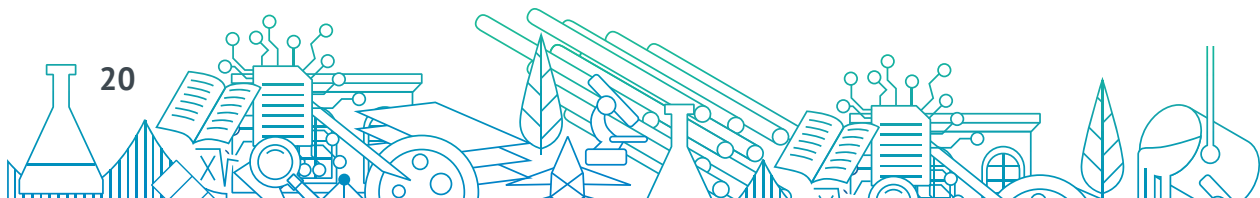


## ГРУППА КОМПАНИЙ «ГРАНИТ»

Компания была основана в 2002 г. в Санкт-Петербурге с целью реализации проектов в сфере промышленного и гражданского строительства, в том числе особо опасных и уникальных объектов, объектов развития транспортной инфраструктуры, включая железнодорожное, автотранспортное и трубопроводное направление, объекты спортивного назначения общероссийского и международного уровня, инвестиционные объекты премиум класса.

К наиболее значимым проектам, реализованным Компанией в последние годы, можно отнести: Горно-туристический центр Промышленного Акционерного общества «Газпром». Объекты горного курорта Красная Поляна (Сочи): Горно-климатический курорт «Альпика-Сервис»,

совмещенный комплекс для проведения соревнований по лыжным гонкам и биатлону. Предприятие успешно выполнило принятые на себя обязательства в Морском Торговом порту Усть-Луга, при возведении комплекса зданий Военно-транспортного университета. Компания активно участвовала в строительстве кольцевой автодороги, в реконструкции Американских мостов, в возведении вокзального комплекса «Ладожский». Работы по созданию инфраструктуры на Каменном острове, для встречи первых лиц иностранных государств в честь празднования 300-летия Санкт-Петербурга. В настоящее время продолжают работы на объектах ГТЦ «Газпром», Ведется реконструкция набережной Ушайки и проспекта Ленина в городе Томске, продолжается строитель-





ство комплекса резиденций «Императорский яхт-клуб».

В 2016 и 2017 г. объект «Комплекс резиденций «Императорский яхт-клуб» стал лучшим проектом элит-класса по версии международной премии Urban Awards. «Императорский яхт-клуб» признан лучшим проектом в Европе по версии European Property Awards 2016/17 в номинации Residential Development. 22 декабря 2017 года состоялось торжественное открытие объекта «Горноклиматического курорта «Альпика-Сервис».

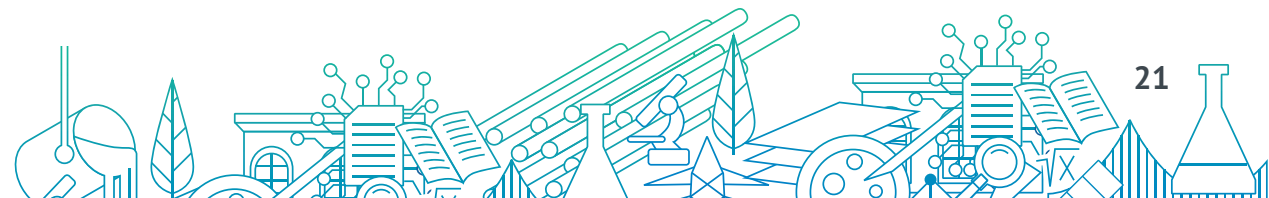
Со дня основания Группу Компаний «Гранит» возглавляет Андрей Сергеевич Евдокимов - выпускник Санкт-Петербургского Государственного Политехнического Университета. Трудовую деятельность в строительной сфере он начал с 1997 года.

Андрей Сергеевич ежегодно выступает в качестве благотворителя детского лыж-

ного и яхтенного спорта в Санкт-Петербурге. С 2014 года неоднократно получает премию «Меценат года» за активную благотворительную и социальную работу в городе Томске и Санкт-Петербурге.



*Адрес: Шпалерная ул., д. 38,  
г. Санкт-Петербург, 191123  
Тел.: + 7 (812) 275-84-48  
Факс: + 7 (812) 339-13-29*



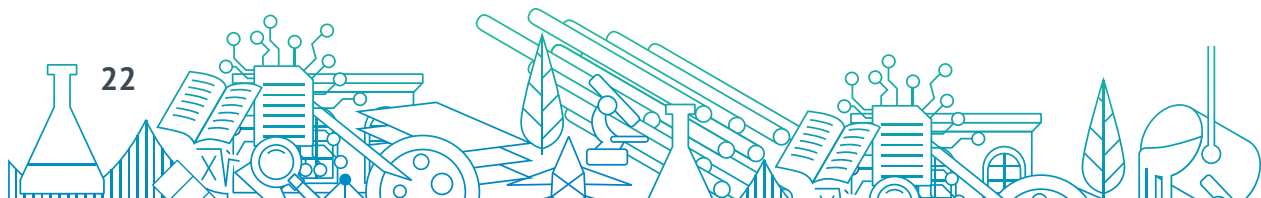
## ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЗВЕЗДА»

ПАО «ЗВЕЗДА» - ведущий российский разработчик и производитель высокооборотных дизельных двигателей мощностью от 500 до 7400 кВт для судостроения, железнодорожного транспорта и малой энергетики, а также тяжелых судовых редукторов мощностью до 40 000 кВт. Предприятие основано в 1932 году.

Сегодня завод участвует практически во всех новейших проектах по оснащению российских кораблей и катеров ВМФ, ПС ФСБ, МЧС высокооборотными дизельными двигателями, дизель-генераторами и редукторными передачами. Ведется работа по созданию новых видов продукции и освоение программы импортозамещения.

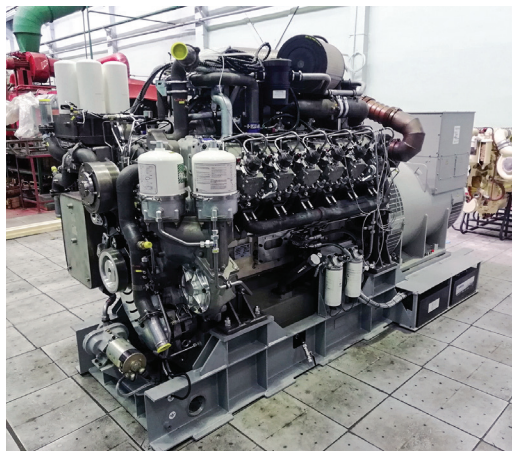
В 2011-2015 годах ПАО «ЗВЕЗДА» разработало по ФЦП «Национальная технологическая база» новое семейство дизельных двигателей М150 с использованием передовых технологий мирового дизелестроения - для малой энергетики, судостроения, карьерной, строительной и специальной техники, а также подвижного состава железнодорожного транспорта.

На ПАО «ЗВЕЗДА» производится высокотехнологичная продукция. Дизельные двигатели и передачи проходят на предприятии полный цикл - от замысла и конструкторско-технологической проработки до литья заготовок,





металлообработки деталей, сборки готовых изделий и их испытаний на специально оборудованных стендах. При создании продукции используются передовые информационные технологии в области проектирования, моделирования рабочих характеристик изделий и технологических процессов, конструирования с применением методов 3D-моделирования. На заводе работают около 1700 человек, среди них немало выпускников СПбПУ.



Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого является давним партнером ПАО «ЗВЕЗДА» как в области подготовки специалистов (на предприятии действует базовая кафедра «Двигатели и механизмы» СПбПУ), так и в сфере совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.



В рамках консолидации дизельстроительной отрасли в конце 2017 года при поддержке Министерства промышленности и торговли России был создан Научно-производственный концерн «ЗВЕЗДА» - совместное предприятие ПАО «ЗВЕЗДА» и Уральского дизель-моторного завода по серийному производству высокооборотных дизельных двигателей, включая двигатели нового поколения М150 (разработка ПАО «ЗВЕЗДА») и ДМ-185 (разработка УДМЗ). Руководит совместным предприятием Виктор Николаевич ЛЕШ – генеральный директор холдинга «Синара-Транспортные машины» Группы СИНАРА.

Адрес: ул. Бабушкина,  
г. Санкт-Петербург, 19201  
Тел.: + 7 (812) 362-07-47  
Факс: + 7 (812) 367-37-76  
E-mail: [office@zvezda.spb.ru](mailto:office@zvezda.spb.ru)  
[www.zvezda.spb.ru](http://www.zvezda.spb.ru)

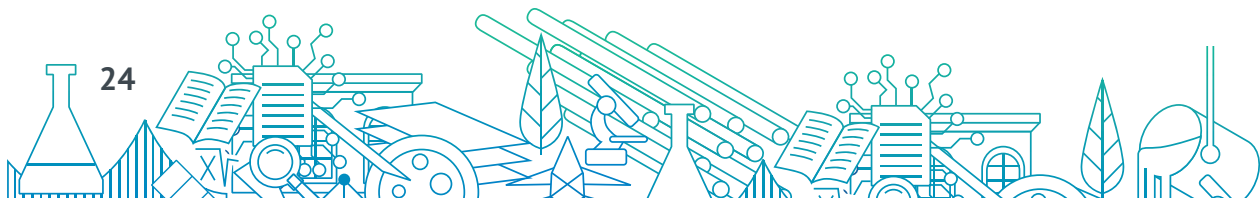
## КОНСОРЦИУМ «КОДЕКС»

Консорциум «Кодекс» – партнерство разработчиков и распространителей информационных и программных продуктов «Кодекс» и «Техэксперт». Консорциум создан для объединения потенциала компаний и усилий специалистов, направленных на достижение общих целей.

Консорциум «Кодекс» зарекомендовал себя надежным партнером органов законодательной и исполнительной власти Санкт-Петербурга по всем направлениям деятельности: от ведения базы регионального законодательства до информационного обеспечения всех подведомственных учреждений. Разработки «Кодекса» заслужили самые высокие оценки от руководителей Пра-

вительства Санкт-Петербурга: Валентины Матвиенко и Георгия Полтавченко, что подтверждено многочисленными дипломами и благодарственными письмами.

На сегодняшний день в состав Консорциума входит Группа компаний «Кодекс» с общим штатом более 700 квалифицированных специалистов, а также Дистрибьюторская партнерская сеть из 250 предприятий в 135 городах России, в которой задействованы более 5000 сотрудников. Выпускается более 200 различных информационных продуктов под марками «Кодекс» и «Техэксперт». Более 25000 компаний и организаций используют их в своей работе, среди них все крупнейшие предприятия России.



Консорциум «Кодекс» является партнером Российского союза промышленников и предпринимателей, Торгово-промышленной палаты России и других авторитетных организаций, членом партнерства разработчиков программного обеспечения НП «РУССОФТ». Активно сотрудничает с органами власти на национальном и наднациональном уровнях, с крупнейшими предприятиями всех отраслей экономики, работает с ведущими разработчиками зарубежных стандартов, развивает международное партнерство.

Программные сервисы систем «Кодекс» и «Техэксперт» создаются исключительно на основе собственных технологий. Они являются полностью российскими, что немаловажно для госкорпораций и органов власти в русле выбранного курса на импортозамещение. Системы «Кодекс» и «Техэксперт» официально зарегистрированы в Реестре отечественного программного обеспечения Минкомсвязи России.

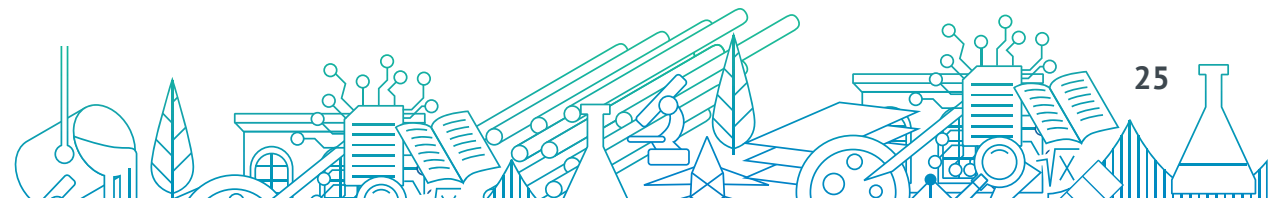
Большое внимание «Кодекс» уделяет качеству производимой продукции. Система менеджмента качества компании сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2015, а также национального стандарта ГОСТ ISO 9001-2015. Уникальность и ценность систем и решений «Кодекс» и «Техэксперт» подтверждены многочисленными наградами и сертификатами.

27 лет президентом Консорциума «Кодекс» является Сергей Григорьевич Тихомиров, выпускник (1981 г.) физико-механического факультета Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина (Политехнический университет Петра Великого).

Сергей Тихомиров член президиума Комитета по техническому регулированию, стандартизации и оценки соответствия Российского союза промышленников и предпринимателей, возглавляет Комитет по техническому регулированию Санкт-Петербургской ТПП.



Адрес: ул. Инструментальная, д. 3,  
г. Санкт-Петербург, 197376  
Тел.: + 7 (812) 740-78-87  
<http://www.kodeks.ru/>  
<http://www.cntd.ru/>



## ГРУППА КОМПАНИЙ «КОМПРЕССОР»

Группа компаний «Компрессор» – одно из ведущих научно-производственных объединений Северо-западного региона России. Головное предприятие АО «Компрессор» было основано в 1877 году инженером В.С. Барановским, изобретателем первой в мире скорострельной пушки с упругим лафетом и унитарным патроном. Пушки Барановского вошли в состав артиллерии морских десантов, ими, в частности, были вооружены легендарный крейсер «Варяг» и канонерская лодка «Кореец».

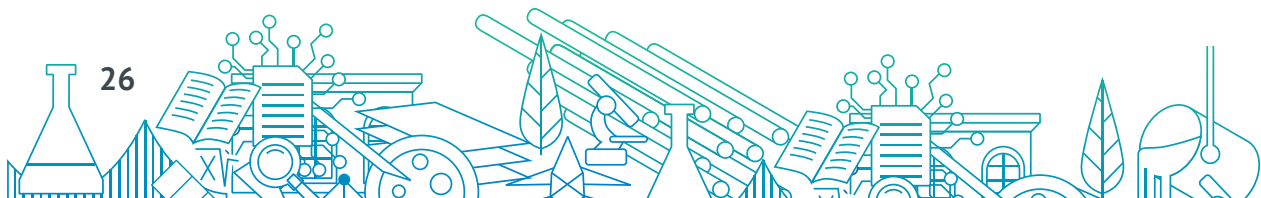
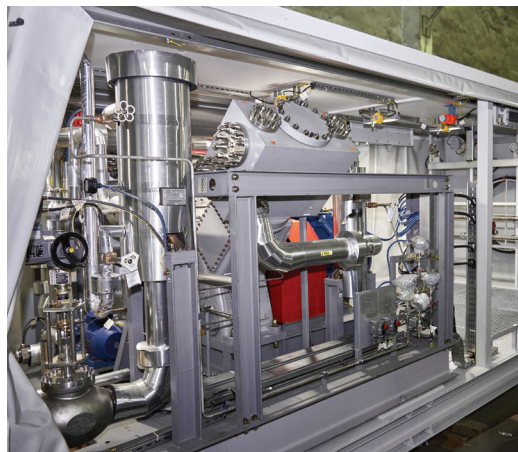
В первые годы XX в. и вплоть до Октябрьской революции завод, оставался единственным предприятием в России, которое изготавливает пушечные гильзы, дистанционные трубки (взрыватели), гра-



наты, лафеты, чугунные и стальные снаряды, приборы снаряжения и разряжения артиллерийских патронов, гидравлические и механические прессы для переобжимки стреляных гильз различных калибров.

Одновременно с выполнением военных заказов был организован выпуск мирной продукции: авто- и авиасвечей, фарфоровых изоляторов высокого напряжения. В начале 1923 года завод разрабатывает проект массового производства автосвечей системы И.В.Кузнецова, инженера-электрика технического бюро завода.

С 20-х годов прошлого столетия предприятием проектируются и изготавливаются торпедные аппараты и компрессоры для подводных и надводных судов ВМФ. Накоплен уникальный опыт в области компримирования, осушки и очистки газов. Созданы станции получения азота, водорода, холодильные установки и другое оборудование. Создается не только специальные компрессоры для нужд ВМФ, но и расширяется область их применения, и теперь они используются на гражданских судах, у энергетиков, нефтя-



ников, геологов, металлургов, в пищевой и других отраслях промышленности

В 2017 году предприятие отметило 140-летний юбилей. В настоящее время объединение представляет собой группу компаний по направлениям деятельности:

- АО «Компрессор» - выполнение НИОКР, разработка, изготовление и сервисное обслуживание компрессоров, компрессорной техники и др. оборудования;
- АО НПО «Компрессор» - предприятие по изготовлению компрессорного оборудования обеспечивающее выполнение Государственного Оборонного заказа;
- ООО «Автоматические системы» - предприятие по производству Систем автоматического управления (САУ);
- ООО «Компрессор Газ» - компания по разработке и изготовлению компрессорных установок для нефтяной и газовой промышленности;
- ООО «Винтовые машины» - компания по разработке и изготовлению холодильных установок, компрессорного оборудования для РЖД, метрополитена, морских судов и других потребителей.

Генеральный конструктор АО «Компрессор» Кузнецов Леонид Григорьевич окончил Ленинградский политехнический институт им. М.И. Калинина (1975). Доктор технических наук, профессор. Академик Санкт-Петербургской инженерной академии. Преподает на кафедре гриогенной техники Санкт-Петербургского национального исследовательского университета

информационных технологий и оптики. Руководит научными работами магистров и аспирантов, автор более 150 научных трудов, 77 патентов. На предприятии с 1975 г., прошел путь от механика цеха до генерального конструктора АО «Компрессор».

«Заслуженный машиностроитель РФ», «Почетный судостроитель». Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники. Награжден: орденами Александра Невского, «За заслуги перед Отечеством» IV степени, «Знак почета», «Почета».



Адрес: Большой Сампсониевский пр., д.64,  
г. Санкт-Петербург, 194044  
Тел.: + 7 (812) 295-50-90  
Факс: + 7 (812) 596-33-97  
E-mail: [office@compressor.spb.ru](mailto:office@compressor.spb.ru)

## НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ» – ЦНИИ КМ «ПРОМЕТЕЙ»

Основанный в 1939 году на базе Ижорского завода ЦНИИ КМ «Прометей» в 2016 г. вошел в состав НИЦ «Курчатовский институт». Сегодня предприятие НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей» является одним из крупнейших многопрофильных материаловедческих центров страны и решает важнейшие задачи научно-технического развития основополагающих отраслей промышленности:

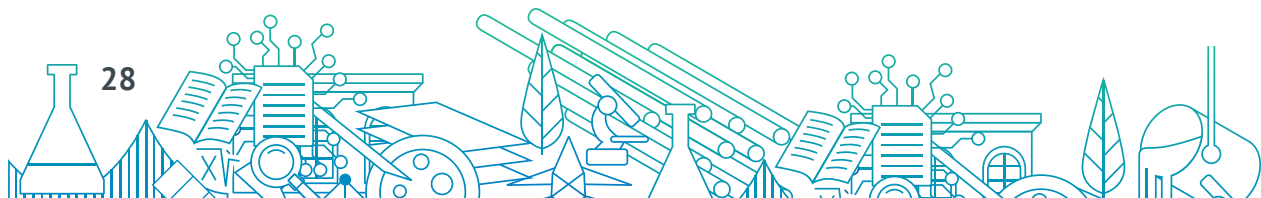
- Создание уникальных конструкционных материалов для судостроения, энергетики, машиностроения, нефтегазодобывающей и перерабатывающей промышленности.
- Разработка высокоэффективных технологий производства материалов, их обработки, сварки, методов и средств защиты от коррозии.
- Прогнозирование работоспособности и долговечности материалов и изделий.



Из материалов, созданных предприятием, построены весь отечественный Военно-Морской Флот и большое число гражданских судов различных типов, классов и назначения. С началом широкомасштабного освоения Арктики разработаны и внедрены новые высокопрочные ледостойкие материалы для строительства морской техники и сооружений, работающих в сложных климатических условиях Российского арктического шельфа.

Являясь головной материаловедческой организацией в области использования атомной энергии, предприятием создана широкая гамма материалов для оборудования АЭС, ядерных энергетических установок ледоколов, плавучих атомных станций и т.п., обеспечивающих длительный срок службы изделий в условиях высокого давления, температур и нейтронного облучения.

Разработаны многофункциональные неметаллические, композиционные материалы, обладающие высокими удельными прочностными характеристиками, немагнитностью, уникальными триботехническими характеристиками, коррозионной стойкостью. Институт является единственным в стране разработчиком и изготовителем средств и систем электрохимической защиты, позволяющей исключить





коррозионно-механические повреждения любого объекта морской техники на весь требуемый срок службы - до 50 лет включительно.

НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» располагает – развитой научно-технологической инфраструктурой. Богатый арсенал аппаратуры для физических и химических исследований делает возможным моделирование и оптимизацию составов, структуры и свойств создаваемых материалов, а современная технологическая база позволяет осуществлять весь технологический цикл их создания – от разработки материала до изготовления готового изделия. Обладает высококвалифицированными научными и инженерно-техническими кадрами. На сегодняшний день на предприятии работает 19 докторов и 120 кандидатов наук. Институт имеет базовые кафедры в ведущих ВУЗах Санкт-Петер-

бурга – Политехническом университете Петра Великого и Государственном морском техническом университете.

Возглавляет предприятие Генеральный директор Орыщенко Алексей Сергеевич, доктор технических наук, профессор; Заслуженный машиностроитель Российской Федерации, Почетный судостроитель Российской Федерации, Почетный работник науки и техники Российской Федерации. А. С. Орыщенко заведует кафедрой «Функциональные материалы и технологии» в Институте металлургии машиностроения и транспорта Политехнического университета Петра Великого. Автор более 173 научных трудов, 64 авторских свидетельств и патентов, 5 монографий, 3 учебных пособий.



Адрес: ул. Шпалерная, дом 49,  
г. Санкт-Петербург, 191015  
Тел.: + 7 (812) 274-37-96  
Факс: + 7 (812) 710-37-56  
E-mail: [mail@crism.ru](mailto:mail@crism.ru)  
[www.crism-prometey.ru](http://www.crism-prometey.ru)

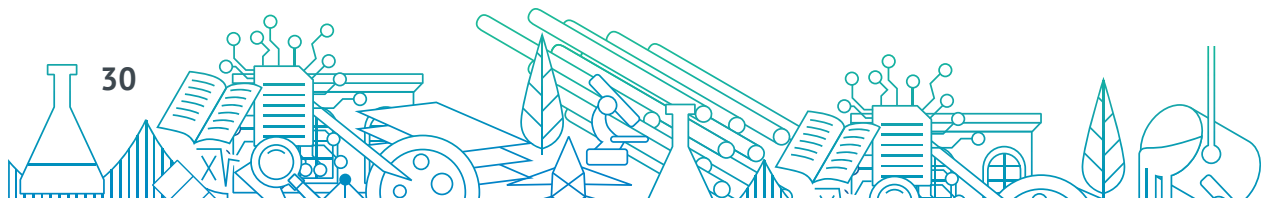
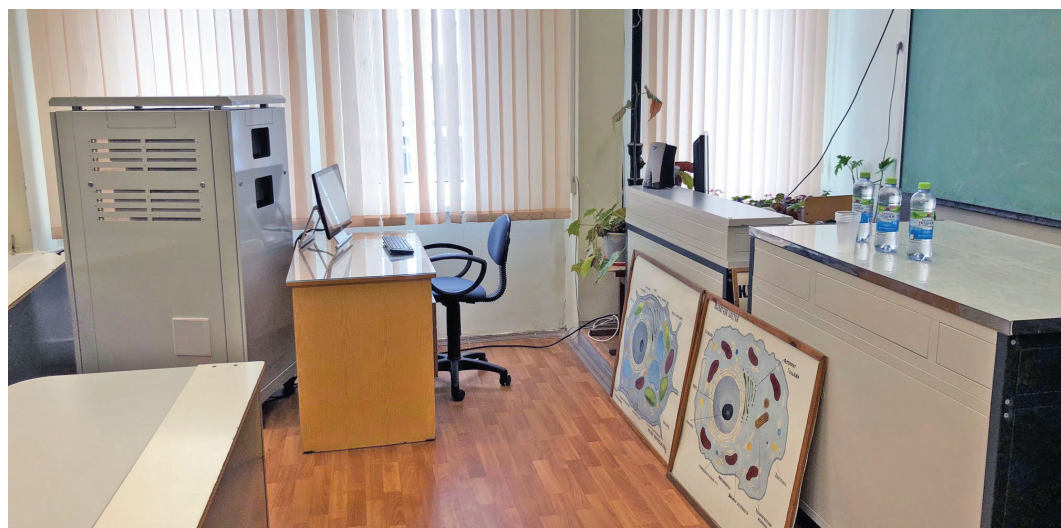
## ООО «СВЕГА-КОМПЬЮТЕР»

Компания «СВЕГА-Компьютер» была образована в г. Ленинграде в 1989 г. и в начале своей деятельности специализировалась на поставках вычислительной техники и продвижении новейших информационных технологий в смежных областях. На сегодняшний день компания «СВЕГА-Компьютер» обладает широким спектром возможностей для качественной реализации высокотехнологичных проектов. Приоритетными направлениями деятельности компании являются: производство многофункциональных мультимедийных комплексов с 3D визуализацией для образования СВЕГА®; создание систем инженерного обеспечения (локально-вычислительных сетей, телефонной и видеоконференцсвязи); разработка, проектирование и



внедрение автоматизированных систем управления; проектирование и монтаж систем видеонаблюдения, контроля доступа и оповещения; комплексное сервисное обслуживание, ИТ-аутсорсинг и ИТ-консалтинг.

В 2016 г. в рамках инвестиционной программы предприятия был создан





отдел инновационных проектов в сфере развития информационно-коммуникационных технологий в образовании. 23 декабря 2016 г. компания «СВЕГА-Компьютер» и Институт ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании (ИИТО) подписали соглашение о партнерстве в сфере разработки образовательных проектов с применением информационно-коммуникационных технологий. «СВЕГА-Компьютер» и ИИТО ЮНЕСКО объединили усилия для организации пилотирования и адаптации инновационных технологий на уровне среднего и высшего образования, включая инклюзивное. В частности, с 2018 г. проводятся исследования потенциала разработанных компанией «СВЕГА-Компьютер» трёхмерных технологий в учебных заведениях РФ на базе организованных в рамках трехсторонних пилотных проектов экспериментальных площадок по Центральному и Северо-Западному федеральным округам. Участниками данных проектов являются ИИТО ЮНЕСКО, компания «СВЕГА-Компьютер», Белгородский университет кооперации, экономики и права и ГБОУ Лицей № 554 Приморского района Санкт-Петербурга. В рамках аналогичного проекта с Региональным центром аутизма ВО г. Санкт-Петербурга (школа № 755) проводится опытно-экспериментальная работа с использованием мобильного комплекса СВЕГА ММК-3DM в обучении, воспитании и развитии детей с ограниченными возможностями по модели аутизма.

Основателем и Генеральным директором компании ООО «СВЕГА-Компьютер» является Блинов Владимир Борисович. В 1983 г. окончил физико-механический факультет ЛПИ им. М.И. Калинина (Политехнический университет Петра Великого) по специальности прикладная математика. Член Совета Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты. Неоднократно был отмечен грамотами и благодарностями различных государственных служб и органов власти за личный вклад в развитие информационных технологий и дело обеспечения государственной безопасности Российской Федерации.



*Адрес: Выборгское шоссе, д. 34, Литера А,  
г. Санкт-Петербург, 194356  
Тел.: + 7 (812) 633 01 60  
E-mail: svega@svega-computer.ru*



## ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИЛОВЫЕ МАШИНЫ – ЗТЛ, ЛМЗ, ЭЛЕКТРОСИЛА, ЭНЕРГОМАШЭКСПОРТ» (ПАО «СИЛОВЫЕ МАШИНЫ»)

ПАО «Силовые машины» – глобальная энергомашиностроительная компания, входящая в пятерку мировых лидеров отрасли по объему установленного оборудования. Предприятия, входящие в компанию, работают на рынке энергетики уже более 160 лет. «Силовые машины» обладают богатой экспертизой и компетенциями в области проектирования, изготовления и комплектной поставки энергетического оборудования для тепловых, атомных и гидроэлектростанций, различных отраслей промышленности, транспортной и судовой энергетики.

История создания компании – это консолидация ведущих предприятий энергомашиностроения, таких как

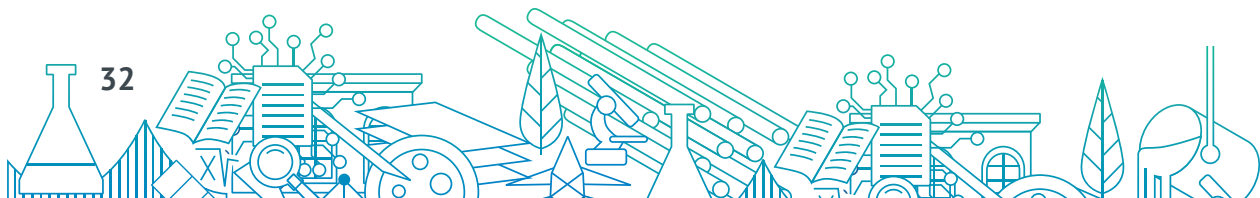
Ленинградский Металлический завод, Завод «Электросила», Завод турбинных лопаток, Калужский турбинный завод, ТКЗ «Красный котельщик» и других.

ПАО «Силовые машины» занимают 4 место в мире по объему установленного оборудования. География поставок охватывает 57 стран, а совокупная мощность произведенного оборудования составляет более 300 гигаватт.

Компанией «Силовые машины» на сегодняшний день изготовлено свыше 2 300 паровых турбин, 2 700 турбогенераторов, 860 гидравлических турбин, 650 гидрогенераторов.

В компании работает более 15 тысяч сотрудников. Основные производственные активы расположены в Санкт-Петербурге, Калуге, Таганроге, Великих Луках.

В настоящее время ПАО «Силовые машины» реализует проекты для атомных, гидравлических и тепловых станций в России, странах СНГ, Европы, Латинской Америки и Азии.





Для производства оборудования инновационного типа ПАО «Силовые машины» был построен и введен в эксплуатацию в 2012 году современный высокотехнологичный производственный комплекс по выпуску энергетического оборудования мощностью от 500 МВт, в том числе тихоходных турбоагрегатов для атомных электростанций мощностью выше 1200 МВт с возможностью расширения линейки продукции до мощности 1800 МВт.

Компанию «Силовые машины» и Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого связывают давние партнерские отношения. Многие сотрудники компании – выпускники Политеха. «Силовые машины» ведут активную работу со студентами, которые планируют работать в реальном секторе экономики – энергомашиностроении.

Должность заместителя генерального директора – технического директора ПАО «Силовые машины» занимает Юрий Кириллович Петреня – крупный учёный и специалист в области стационарного энергомашиностроения. Выпускник физико-механического факультета Ленинградского политехнического института (1974)

(ныне Политехнический университет Петра Великого). Доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент РАН. Заведующий базовой кафедрой энерго- и электромашиностроения Политехнического университета Петра Великого, входит в составы Президиума Санкт-Петербургского Научного центра РАН, бюро НТС при Правительстве Санкт-Петербурга, секции энергетики комиссии по присуждению премий Правительства РФ в области науки и техники, является членом Международного комитета Международной энергетической премии «Глобальная Энергия» и Американского общества инженеров-механиков (ASME). Лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники, премии имени академика А.Н. Крылова. Награжден Орденом Почета.



Адрес: ул. Ватутина, д.3, Лит. А,  
г. Санкт-Петербург, 195009

Тел.: + 7 (812) 346 70 37

Тел.: + 7 (812) 346 70 35

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

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

## ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

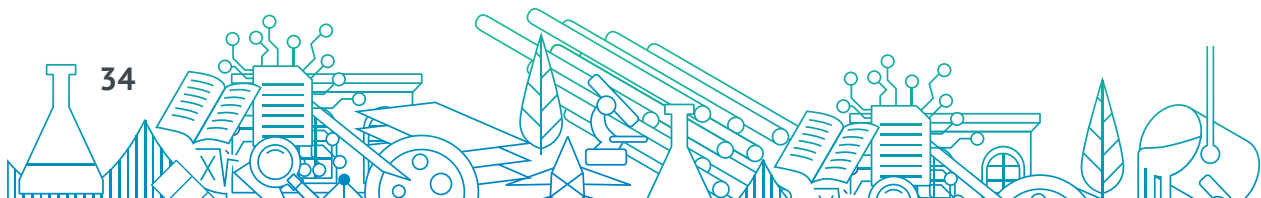
Закрытое акционерное общество «Научно-производственное объединение специальных материалов» (сокращенно – ЗАО «НПО СМ») образовано в 1992 году и является одним из ведущих предприятий по разработке изделий, обеспечивающих защиту жизни и здоровья людей, повышение уровня безопасности особо важных и жизнеобеспечивающих объектов. ЗАО «НПО СМ» – современная инновационная компания полного цикла – от проведения поисковых научно-исследовательских работ, разработки, проектирования и испытаний до крупносерийного промышленного производства, продажи и технического обслуживания выпускаемой продукции.

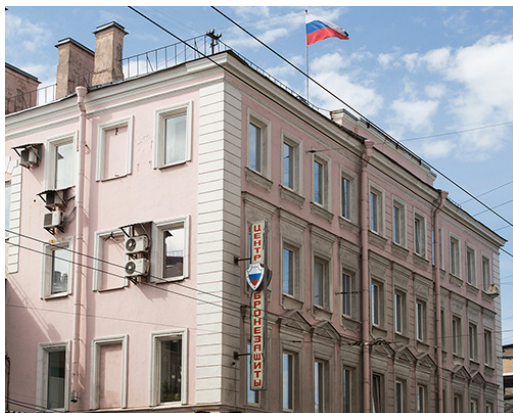
Объединение обладает высоким научно-техническим потенциалом. В составе объединения трудится 600 работников, из них более 200 специалистов с высшим образованием, более 30 научных сотрудников высшей квалификации (доктора и кандидаты наук). К выполнению исследований и разработок привлекаются специалисты академических, отраслевых и учебных центров Санкт-Петербурга.



Номенклатура продукции предприятия превышает более 300 наименований, таких как средства индивидуальной защиты, экипировка и обмундирование, специальные средства не летального действия, средства локализации поражающего действия взрывных устройств, средства маскировки, средства инженерной коллективной защиты, защита стационарных, инженерных и военных объектов, противотаранные устройства.

Заказчиками разработок и потребителями продукции ЗАО «НПО СМ» являются: МВД, МО, МЧС, ФСБ, ФСО, ЦБ России, другие силовые ведомства, а также ядерные центры и особо важные государственные учреждения.





Одним из актуальных направлений деятельности объединения являются научно-исследовательские работы по созданию средств противодействия террористическим угрозам.

Активно развивается такое направление деятельности как создание бронированных защитных конструкций для защиты особо важных государственных объектов, атомных электростанций, ядерных центров, учреждений Банка России и других критически важных инфраструктур. Конструкции, выпускаемые объединением, с успехом интегрированы в системы охраны и обороны более двух тысяч объектов в более чем 250 городах России.

Выпускаемая ЗАО «НПО СМ» продукция по многим параметрам превосходит аналогичную продукцию российских и зарубежных компаний.

Свою миссию ЗАО «НПО СМ» видит в создании инновационных изделий для

повышения безопасности, как отдельных граждан нашей страны, так и государства в целом. Наша цель – ваша безопасность!

Основателем и генеральным директором предприятия является Михаил Владимирович Сильников. В 1985 г. окончил Ленинградский политехнический институт им. М.И. Калинина. Член-корреспондент РАН, действительный член РАН, доктор технических наук. Заслуженный деятель науки РФ. Лауреат Государственной премии РФ и премий Правительства РФ премии Президента РФ в области образования, премии Правительства Санкт-Петербурга. Автор более 700 научных трудов, в том числе 55 монографий и учебников. Награжден орденами Почета и «За военные заслуги».



Адрес: Б. Сампсониевский пр., 28А.  
г. Санкт-Петербург, 194044  
Тел.: +7 (812) 294-58-20  
Факс: +7 (812) 274-59-44

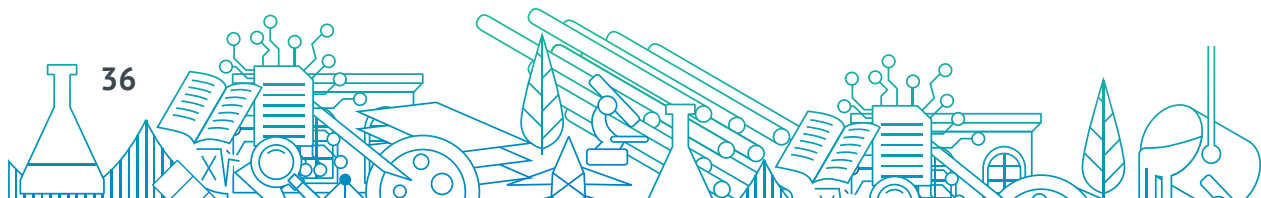
## ООО «СТАЛИЯ»

ООО «Сталия» - завод по производству стальных дверей для жилых, коммерческих и производственных зданий. Предприятие, основанное в 2007 году, работает, и динамично развивается. Ежегодно наращивается объем выпускаемой продукции. На сегодняшний день это 2000 металлических дверей в месяц.

В первую очередь, продукция, выпускаемая ООО «Сталия», предназначена для крупнейших застройщиков Санкт-Петербурга, таких как Setl City, ООО «ЦДС», ООО «ЛСР. Строительство - СЗ», ООО Объединение «Строительный Трест», с которыми у ООО «Сталия», сложились долгие партнёрские отношения на протя-

жении всего времени деятельности предприятия. ООО «Сталия» является лидером по производству дверей для вновь строящегося жилья.

Двери выпускаются по индивидуальным заказам, различного конструктива и назначения, в зависимости от особенностей объектов. Процесс производства постоянно совершенствуется, осваиваются инновационные технологии, изобретается новый конструктив и дизайн. На заводе имеется возможность изготовить технические двери, противопожарные дымогазонепроницаемые двери различной степени огнестойкости и с оптимальными техническими характеристиками.





Руководит предприятием его создатель, почётный строитель России, Конеев Рафаиль Ахтямович, которому удалось собрать в своём коллективе настоящих профессионалов. Некоторые из них, как и сам руководитель, являются выпускниками Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

*Адрес: 3-й Верхний пер., д. 9, корп.3.  
г. Санкт-Петербург, 194292  
Тел.: + 7 (812) 598-51-32*



## АО «ЮГО-ЗАПАДНАЯ ТЭЦ»

Акционерное общество «Юго-Западная ТЭЦ» было создано в 2005 г. для проектирования, строительства и дальнейшей эксплуатации теплоэлектроцентрали на юго-западе Санкт-Петербурга.

Обеспечение комплексного развития системы энергоснабжения Юго-Западной технологической зоны Санкт-Петербурга, надежное и качественное тепло и электроснабжения потребителей Кировского и Красносельского районов города, объектов жилищного строительства в рамках приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» - стали основными задачами при реализации нового энергетического проекта.

С учетом высокой социальной значимости Юго-Западной ТЭЦ был присвоен статус стратегического проекта Санкт-Петербурга.



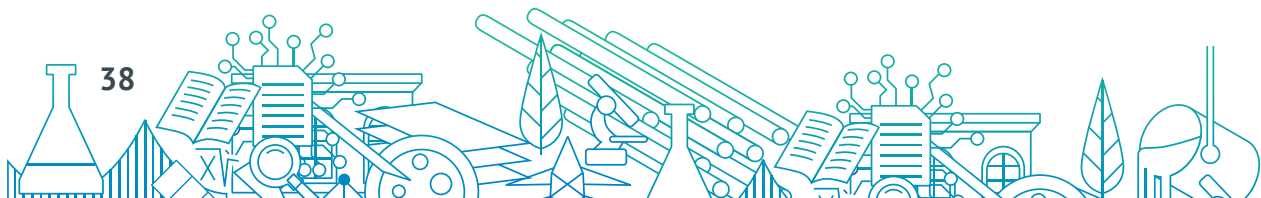
В 2011 году была введена в эксплуатацию 1-я очередь Юго-Западной ТЭЦ тепловой мощностью 255 Гкал/ч., электрической мощностью 200 МВт.

В 2016 году завершено строительство и успешно введена в эксплуатацию 2-я очередь Юго-Западной ТЭЦ в составе 3-го пускового комплекса тепловой мощностью 215 Гкал/ч, электрической мощностью 300 МВт.

В настоящее время Юго-Западная ТЭЦ является одной из лучших теплоэлектростанций в Европе, построенных с применением новейших энергоэффективных технологий. Процессом ее жизнедеятельности управляет профессиональный коллектив и оперативный персонал.

Установленная мощность Юго-Западной ТЭЦ - 510 МВт и 470 Гкал/час.

В Приморской Юго-Западной части Санкт-Петербурга бурно развивается







жилищное строительство. С учетом перспективных приростов тепловых нагрузок в зоне теплоснабжения Юго-Западной ТЭЦ на 4 этапе строительства планируется довести тепловую мощность ТЭЦ до 710 Гкал/час. Планируемые сроки ввода в эксплуатацию: 2021 год – 120 Гкал/час; 2025 год – 120 Гкал/час.

Генеральным директором Юго-Западной ТЭЦ с 2005 года является Заслуженный энергетик России Ростислав Иванович Костюк - выпускник электромеханического факультета Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина (1969) по специальности «Электрические станции», обладающий большим опытом работы в отрасли. Директор Киришской ГРЭС, заместитель начальника «Главюжэнерго», главный инженер, первый заместитель начальника ВПО «Союзэнергоремонт, начальник «Главремтехэнерго» Минэнерго СССР, директор Дирекции строящейся Северо-Западной ТЭЦ АО «Ленэнерго», генеральный дирек-

тор ЗАО «Северо-Западная ТЭЦ». Кандидат технических наук, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за разработку и освоение парогазовых установок мощностью 450 МВт (2011). Награжден орденами «Знак Почета», «Дружбы» и многими отраслевыми наградами.



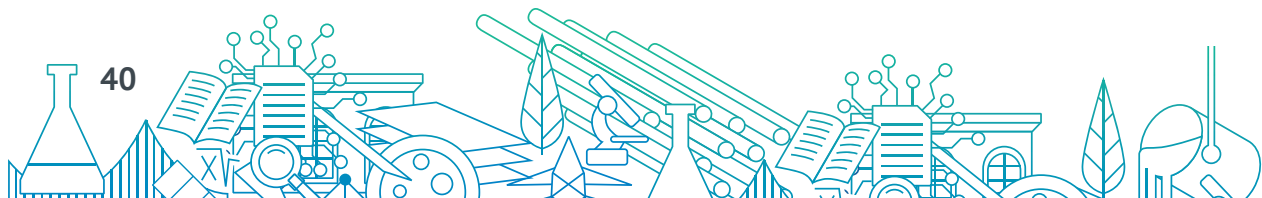
Адрес: Ул. Доблести, д. 1,  
г. Санкт-Петербург, 198328  
Тел.: + 7 (812) 245-35-00  
[www.uztec.ru](http://www.uztec.ru)



## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РФ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ОПЫТНО- КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ РОБОТОТЕХНИКИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ» (ГНЦ РФ ЦНИИ РТК)

ГНЦ РФ ЦНИИ РТК – один из крупнейших исследовательских центров России по разработке и созданию робототехнических комплексов космического, воздушного, наземного и морского базирования. Институт основан в 1968 году на базе Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина. К важнейшим достижениям института на начальном этапе относятся разработка

гамма-лучевого высотомера «Кактус» для системы мягкой посадки на землю спускаемых космических аппаратов (1968 г.) и создание первых в стране промышленных роботов (1973 г.). В 80-е годы XX века институт становится родоначальником отечественного космического и специального роботостроения (система бортовых манипуляторов «Аист» для корабля «Буран», мобильные роботы для работы



на Чернобыльской АЭС). В последующем институт активно участвует в разработке систем радиационной разведки и контроля. Перспективными направлениями деятельности ГНЦ РФ ЦНИИ РТК на современном этапе являются микроробототехника, космическое роботостроение, разработка информационно-управляющих и информационно-измерительных комплексов и систем, медицинская и сервисная робототехника, системы технического зрения и комплексы автономного ориентирования на местности.

С 2009 года директором-главным конструктором ГНЦ ЦНИИ РТК является доктор технических наук Лопота Александр Витальевич. А.В. Лопота заведует кафедрой «Мехатроника и робототехника» Политехнического университета Петра Великого, член Ученого совета СПбПУ.



*Адрес: Тихорецкий пр., д. 21  
г. Санкт-Петербург, 194064  
Тел.: + 7 (812) 552-01-10  
Факс: + 7 (812) 556-36-92  
E-mail: rtc@rtc.ru*

## АО «КОНЦЕРН «ЦНИИ «ЭЛЕКТРОПРИБОР»»

АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» является ведущим предприятием страны в области высокоточной навигации, гироскопии и гравиметрии. Концерн выполняет полный цикл работ от фундаментально-поисковых исследований до производства и поддержания продукции в эксплуатации.

История предприятия началась 19 ноября 1927 года, когда в Ленинграде был открыт первый в СССР завод электроизмерительных приборов «Электроприбор». Этот день считается не только датой основания концерна, но и началом развития новой отрасли отечественной промышленности – точного приборостроения.

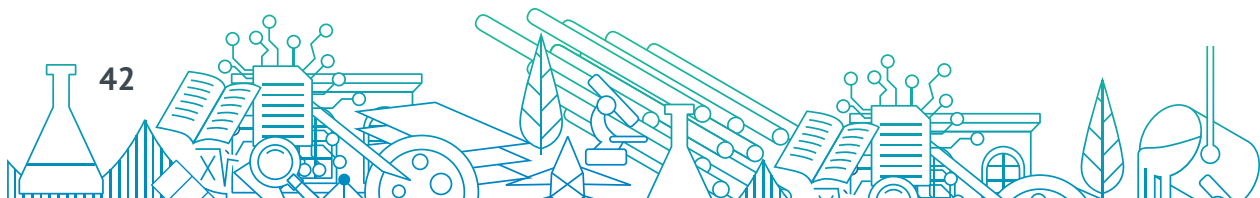
С 1929 года предприятие ведет работы в области военно-морской техники. Основные достижения концерна в области подводной автономной навигации, созданные навигационные комплексы и их основное ядро – прецизионные инерциальные навигационные системы - не имеют аналогов в стране и соответствуют высшему мировому уровню. Не имеют российских аналогов разработанные и поставленные концерном инерциальные системы навигации и стабилизации, многоканальный перископный комплекс, антенные системы и комплекс радиосвязи, гидроакустический комплекс.



В области космической техники коллектив «ЦНИИ «Электроприбор» разработал принципиально новую систему ориентации космических аппаратов для дистанционного зондирования Земли.

На предприятии успешно развиваются инновационные технологические направления. Только за последние несколько лет были созданы научно-производственный центр волоконной оптики, научно-технический центр микроэлектронных и микромеханических (МЭМС) датчиков. В завершающей стадии находится строительство фабрики для изготовления МЭМС датчиков.

В рамках выполнения поставленных президентом В.В. Путиным задач по наращиванию объемов гражданской продукции, выпускаемой предприятиями ОПК, концерн ведет разработки в области морской геологии, поиска и добычи углеводородов. Так, мобильный аэроморской гравиметр занимает 35% мирового рынка



и используется морскими геологами 8 стран. Завершается подготовка серийного производства роторной управляемой системы для наклонного бурения нефтяных скважин. В области медицинского оборудования реализуется проект по созданию роботизированного нейрохирургического стереотаксического манипулятора нового поколения.

«ЦНИИ «Электроприбор» и Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого связывают годы многовекторного сотрудничества. Крайне важным является взаимодействие концерна с суперкомпьютерным центром (СКЦ) «Политехнический», которое началось в мае 2016 года в период приемо-сдаточных испытаний и ввода вычислительного центра в эксплуатацию. Сотрудники «Электроприбора» в удаленном доступе используют ресурсы центра для решения задач, не обеспеченных вычислительными

средствами концерна. Специалисты университета активно участвуют в перспективных разработках концерна в области гироскопии и гидроакустики. Взаимодействие организаций постоянно расширяется.

Трудно переоценить значение открытия в концерне базовой кафедры СПбПУ «Прикладная фотоника». Новаторская идея базовой кафедры заключается в ее многопрофильности. Студенты базовой кафедры работают в концерне на срочных контрактах и защищают магистерские диссертации по тематике работ «ЦНИИ «Электроприбор». Лучшие из выпускников принимаются на постоянную работу.

В организации трудятся 19 докторов наук и 104 кандидата наук. Подготовка и аттестация научных кадров обеспечиваются базовыми кафедрами, аспирантурой, докторантурой и докторским диссертационным советом.



Концерн активно участвует в международных научных обменах: издается журнал и его англоязычная версия, индексируемые в российской и международных системах научной информации, проводятся международные конференции и симпозиум, российские мультikonференция и конференция молодых ученых.

На базе «ЦНИИ «Электроприбор» сложилась ведущая в стране научная школа в области навигации, гироскопии и управления движением, которая широко признана не только в РФ, но и за рубежом.

С 1991 года концерн возглавляет Владимир Григорьевич Пешехонов, доктор технических наук, профессор, академик РАН, лауреат Ленинской премии, лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники, лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники.



Под его руководством как главного конструктора создано три поколения морских навигационных комплексов.

В.Г. Пешехонов за цикл работ в области высокоточной морской навигации удостоен звания Героя Труда Российской Федерации. Он является первым выпускником Политехнического университета Петра Великого, получившим за свою деятельность такую высокую награду.



*Адрес: ул. Малая Посадская, 30,  
г. Санкт-Петербург, 197046  
Тел.: + 7 (812) 232-59-15  
Факс: + 7 (812) 232-33-76  
E-mail: [office@eprib.ru](mailto:office@eprib.ru)  
[www.elektropribor.spb.ru](http://www.elektropribor.spb.ru)*

