



КРЕОНОМИКА

Кластер высоких, наукоемких технологий и инжиниринга

High technologies and engineering cluster

Санкт-Петербург, 2012-2019



Санкт-Петербург — центр компетенций R&D, инжиниринга и HiTech

Санкт-Петербург — 4-й по численности населения город Европы, важный экономический, промышленный, научный и культурный центр России, крупный транспортный узел. Обработывающая промышленность, высокотехнологичное производство и инжиниринговая деятельность занимает 40% от валового регионального продукта.

Исторически сложилось, что Санкт-Петербург является центром научной и инженерной деятельности Российской Федерации. Здесь расположено множество научно-исследовательских институтов, проектно-конструкторских бюро. На промышленных предприятиях функционируют инженерные центры и инженерно-технические службы, большое количество фирм работает в сфере HiTech-услуг. Санкт-Петербург также является центром инженерного образования, как высшего, так и среднего.

В настоящее время отечественная промышленность нуждается в модернизации и развитии. Кластер высоких, наукоемких технологий и Инжиниринга предоставляет промышленным предприятиям полный комплекс услуг по организации (или модернизации) конструкторского, технологического, производственного, организационного инжиниринга, внедрение широкого спектра инновационных наукоемких высоких технологий.



Крупнейшие университеты, проектные центры и HiTech компании

Университеты

- Политехнический Университет
- Университет ИТМО
- Университет аэрокосмического приборостроения
- Морской технический университет
- Инженерно-экономический университет
- Электротехнический университет
- Университет речного и морского флота
- Университет путей сообщения
- Горный университет
- Балтийский государственный технический университет
- Академия гражданской авиации
- Институт машиностроения
- Невский университет и другие.

Исследовательские и проектные центры

- Группа компаний «Транзас»
- Кронштадт Технологии
- ЗАО «Ирлен-инжиниринг»
- IBM
- Siemens
- Juran Global
- SAP
- Концерн R-Про
- Ростелеком
- Ракурс Инжиниринг
- Группа компаний «Диполь»
- ОАО «НПП RADAR MMS»
- ООО «Северо-Западная инжиниринговая корпорация»
- ЗАО «РОСИНЖИНИРИНГ»
- ОАО «НТИ «Радиосвязь»
- ЗАО «Телрос» и другие.

Крупные инжиниринговые и HiTech компании

- ЦНИИ им. ак. А.Н. Крылова
- ОАО «Центр технологии судостроения и судоремонта»
- ЦНИИ Робототехники и технической кибернетики
- ЗАО «ПКБ Автоматика»
- ООО «ПКБ «Росэнергомонтаж»
- ОАО «Северное ПКБ»
- ЦНИИ судовой электроники и технологии
- ЦНИИ «Электроприбор»
- ФГУП ЦНИИ «Прометей»
- ОАО «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
- ЦКБ МТ «Рубин»
- ЦКБ «Алмаз»
- СПМБМ «Малахит»
- ЗАО ЦНИИ судового машиностроения и другие.

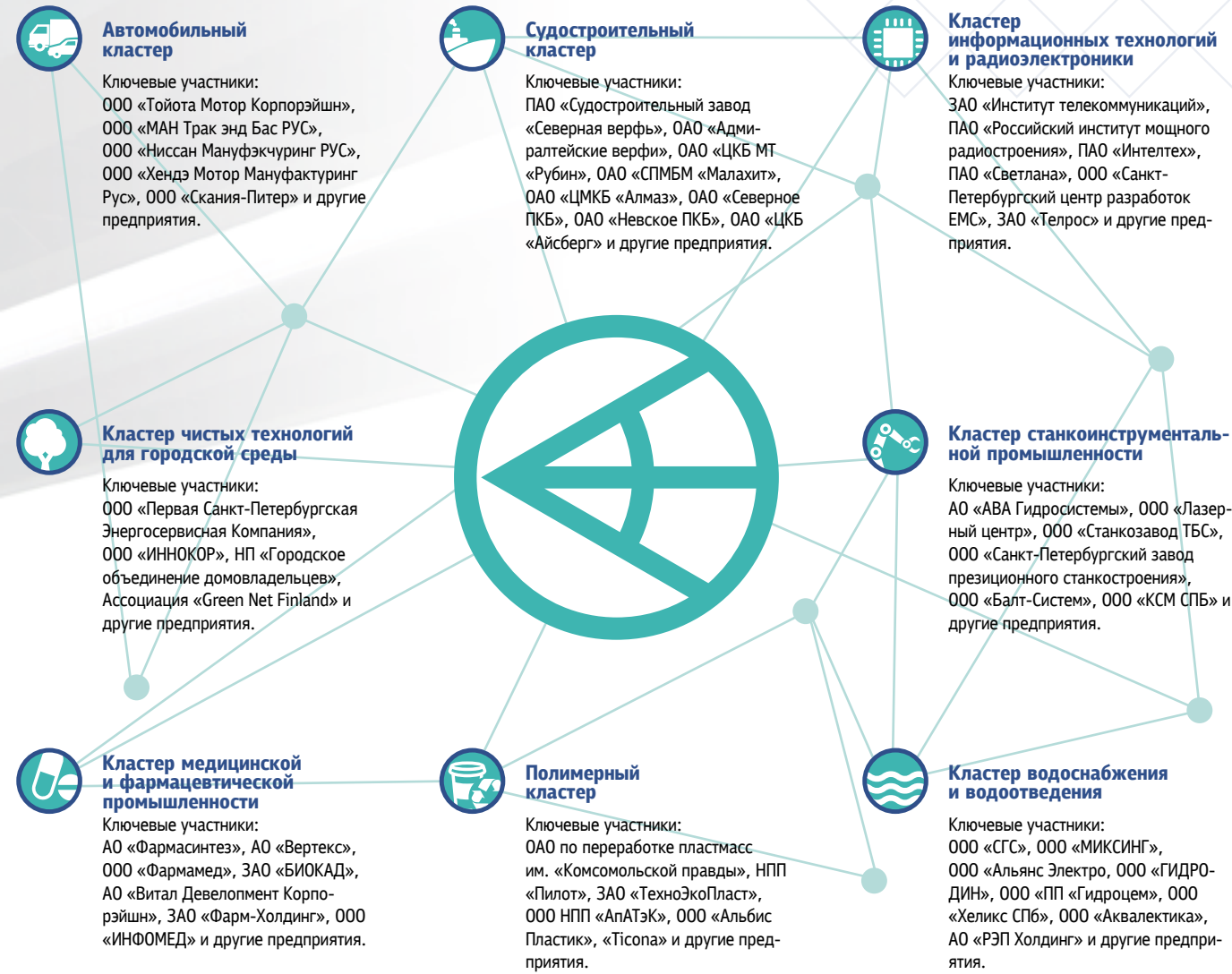




Большой Обуховский мост (часто называемый просто «Вантовым мостом»). Расположен на границе Невского района Санкт-Петербурга и Всеволожского района Ленинградской области, в среднем течении Невы, соединяет Проспект Обуховской обороны и Октябрьскую набережную. Один из самых длинных мостов России.



Место Кластера высоких наукоемких технологий и инжиниринга «Креономика» в кластерном ландшафте Санкт-Петербурга:





Михайловский замок, получивший в честь училища второе название Инженерный, где с 1823 года располагалось Главное инженерное училище. Сейчас поблизости от него, на «исторической родине» военно-инженерного дела в России, расположен Военный инженерно-технический университет.



КРЕОНОМИКА

Кластер высоких, наукоемких технологий и инжиниринга

Кластер высоких, наукоемких, технологий и инжиниринга — это объединение компаний и организаций, предоставляющих качественные услуги в сфере R&D, инжиниринга и HiTech.

Направления деятельности
Наукоемкие и интеллектуальные системы, робототехника, IT и системная интеграция, электронные компоненты, IT-инфраструктура и оборудование, тренажеры, измерительное оборудование, САПР и ТПП, консалтинг в области инжиниринга, телекоммуникационные услуги, машиностроительное оборудование, проектирование и создание предприятий, машиностроительное проектирование, научно-исследовательская деятельность и пр.

Главная цель деятельности
Оказание содействия развитию инжиниринговых, наукоемких и высоких технологий на отечественных промышленных предприятиях, посредством интеграции R&D, инжиниринговых и HiTech-компаний и установления конструктивного диалога между бизнес-сообществом, государственной властью, общественными и иными участниками экономических отношений.

Члены Кластера Высоких технологий и Инжиниринга

 IBM	 Сименс	 Juran Global	 Juran Benchmarking	 Dassault Systemes	 Концерн R-Про	 Диполь	 Альфа-Интех
 ТЕЛРОС	 Альт-Инвест	 Neva Electric	 АСКОН	 Рокад	 Ассоциация БАСТ	 5 Микрон Инжиниринг	 Cricon
 НПТК «Супротек»	 Транзас	 iGrafx BPM	 GRCMD	 Институт инновационных технологий в бизнесе	 Санкт-Петербургская инженерная академия	 Инженерное Собрание России	
 Университет ИТМО	 Санкт-Петербургский государственный экономический университет	 Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)	 Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина	 Невский Университет	 Мурманский государственный технический университет		



Университет ИТМО — технический университет, имеющий статус национального исследовательского университета. ВУЗ входит в число университетов, участников программы Правительства Российской Федерации по повышению международной конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров. За последние 9 лет команда ИТМО 7 раз становилась чемпионом мира по программированию ACM ICPC.



КРЕОНОМИКА

Компетенции, проекты и услуги Кластера





Преимущества сотрудничества с Кластером

Члены Кластера из разрозненных частных участников рынка становятся крупным агентом государственно-частного партнерства в рамках реализации федеральных и региональных целевых программ.

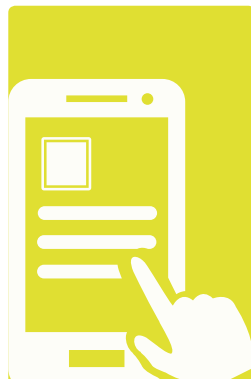
В том числе члены Кластера получают:



Внесение предложений по формированию и реализации региональной кластерной программы развития высоких, наукоемких технологий и инжиниринга.



Маркетинговая, PR и GR-поддержка, посредством участия в собраниях руководителей/представителей компаний Кластера, заседаниях, проводимых АНО «Инженерное собрание» (Инженерным Клубом), участия в выставках и конференциях, продвижения в СМИ, интернете и пр.



Возможность капитализации и использования инновационных знаний и результатов научно-исследовательских программ кластерного R&D центра как инструмент повышения конкурентоспособности продукции и услуг членов Кластера.



Содействие членам Кластера в получении средств федерального и регионального бюджета на реализацию проектов в рамках Программы Кластера по развитию R&D, инжиниринга и HiTech, целевых программ, а также международных, федеральных и региональных грантовых программ.



Возможность взаимовыгодного сотрудничества на льготных условиях, в рамках межкластерного взаимодействия при реализации комплексных проектов по внедрению высоких, наукоемких технологий и инжиниринговых услуг (межкластерное привлечение и участие в субподрядных работах, получение льготных условий на приобретение решений и услуг, поставляемых компаниями — членами Кластера).



Совет Директоров Кластера



Владимир Николаевич Васильев

Ректор Университета ИТМО



Николай Владимирович Ковалев

Председатель совета директоров ГК «Диполь»



Алексей Владимирович Кораблев

Президент Концерна R-Про, Председатель совета учредителей АНО «Инженерное собрание», Председатель правления Кластера



Владимир Николаевич Княгинин

Вице-президент Центра стратегических разработок, председатель правления «ЦСР «Северо-Запад»



Игорь Анатольевич Максимцев

Ректор Санкт-Петербургского государственного экономического университета



Виктор Георгиевич Мартынов

Ректор Российского Государственного Университет Нефти и Газа имени И. М. Губкина, член совета директоров ПАО «Газпром»



Приглашаем
к сотрудничеству



Россия, Санкт-Петербург,
тел./факс: +7 (812) 644-01-26
info@creonomyca.spb.ru
www.creonomyca.spb.ru