



ЦЕНТР  
КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

# ВРЕМЯ КЛАСТЕРОВ

# ИТОГИ 2017 / 2018

СПЕЦИАЛЬНАЯ РУБРИКА:  
КЛАСТЕРНЫЙ ГОРОСКОП 2018

# ПРОГНОЗЫ





## ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ – ГОРОД, РАЗВИВАЮЩИЙ ИННОВАЦИОННУЮ ЭКОСИСТЕМУ, ВАЖНОЕ МЕСТО В КОТОРОЙ ЗАНИМАЕТ АО «ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА».**

**ТЕХНОПАРК ОБЪЕДИНЯЕТ ИНСТРУМЕНТЫ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИЙ НА ВСЕХ СТАДИЯХ: ОТ СТАРТАПОВ ДО КЛАСТЕРОВ.**

**БИЗНЕС-ИНКУБАТОР «ИНГРИЯ» ПОМОГАЕТ БИЗНЕС-ПРОЕКТАМ ВЫЙТИ НА РЫНОК И ПРИВЛЕЧЬ ИНВЕСТИЦИИ.**

**ЦЕНТР ПРОТОТИПИРОВАНИЯ И ИНЖИНИРИНГОВЫЕ ЦЕНТРЫ ПОЗВОЛЯЮТ РЕШАТЬ ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ РАЗНОГО УРОВНЯ СЛОЖНОСТИ.**

**ЦЕНТР КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ СПОСОБСТВУЕТ ФОРМИРОВАНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕПОЧЕК ЧЕРЕЗ ОБЪЕДИНЕНИЕ КОМПАНИЙ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ И РЕАЛИЗАЦИЮ КЛАСТЕРНОЙ ПОЛИТИКИ РЕГИОНА.**



# ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОСИСТЕМА ТЕХНОПАРКА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



**ЦЕНТР  
КЛАСТЕРНОГО  
РАЗВИТИЯ**

**БИЗНЕС-ИНКУБАТОР  
«ИНГРИЯ»**

**ТЕХНОПАРК**

**ЦЕНТР  
ПРОТОТИПИРОВАНИЯ**

**ИНЖИНИРИНГОВЫЙ  
ЦЕНТР АФС**

**ИНЖИНИРИНГОВЫЙ  
ЦЕНТР «СЭЙФНЭТ»**





*В современной мировой экономике и промышленности на первое место выходят совершенно новые методы управления и производства. Не воспринимающие их компании покидают рынок, а традиционных лидеров все чаще теснят новички.*

*Их ключевые компетенции заключаются в управленческой мобильности и новых моделях организации технологических, финансовых, кадровых и маркетинговых процессов. Петербургские точки роста возникают прежде всего там, где умеют организовать результативное взаимопроникновение традиционных отраслей и дисциплин, эффективно сочетать преимущества уже имеющихся на рынке продуктов и новых разработок.*

*В 2017 году эффективность такого подхода в технологическом секторе лучше всего продемонстрировали городские кластеры, реализовавшие собственные программы развития и инициировавшие появление нового типа инфраструктуры – Региональных инжиниринговых центров.*

*Технопарк, традиционно формирующий культуру инноваций в Санкт-Петербурге, намерен переносить этот успешный опыт в другие отрасли, предлагая им как участие в федеральных и региональных программах поддержки бизнеса, так и уникальную инжиниринговую инфраструктуру. Если вы намерены присоединиться к этим программам – познакомьтесь с направлениями деятельности и сервисами Центра кластерного развития, узнайте про основные результаты работы городских кластеров и важные этапы развития петербургской кластерной среды в 2017 году.*

**Соколов Андрей Александрович**  
Генеральный директор  
АО «Технопарк Санкт-Петербурга»

*Скорость освоения и внедрения новых технологий, умение адаптироваться к постоянным изменениям и вызовам внешней среды являются критериями успеха компании в современном мире. Малые и средние предприятия обладают наибольшей гибкостью, адаптивностью и восприимчивостью к новым подходам в управлении и производстве. Но для реализации крупных инновационных проектов им необходима финансовая поддержка государства и сотрудничество с другими компаниями отрасли.*

*Центр кластерного развития помогает компаниям Санкт-Петербурга наладить эффективное взаимодействие посредством объединения их в кластеры, реализации совместных кластерных проектов и привлечения государственного финансирования. За три года существования Центра почти 460 малых и средних предприятий нашего города получили поддержку на сумму более 70 млн. рублей. О запланированных и реализуемых с нашей поддержкой проектах кластеров вы можете узнать из журнала «Время кластеров», где мы подводим итоги нашей совместной работы в уходящем 2017 году и намечаем планы на следующий год.*

*В будущем мы намерены расширять спектр мер поддержки в зависимости от потребностей кластеров. С этой целью Центр кластерного развития осуществляет тесное взаимодействие с управляющими компаниями и участниками кластеров. Приоритетной задачей для нас является развитие сотрудничества по всем направлениям: между компаниями внутри кластеров, между кластерами города, а также развитие межрегиональных и международных проектов.*

*Надеюсь, журнал «Время кластеров» будет способствовать обмену опытом и расширению сотрудничества между кластерами в направлении развития совместных кластерных проектов.*

**Зинина Марина Геннадьевна**  
Директор  
Центра кластерного развития Санкт-Петербурга



**Раздел 1.** Прогнозы экспертов. Что ждет кластеры в 2018 году? [ 4 ]

**Раздел 2.** ЦКР в цифрах. Что сделано ЦКР? [ 6 ]

**Раздел 3.** Доска объявлений. Услуги ЦКР [ 7 ]

**Раздел 4.** Руководство к действию. Как создать кластер и получить поддержку ЦКР? [ 8 ]

**Раздел 5.** В фокусе внимания: [ 10 ]



*Инновационный территориальный кластер «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга» [ 10 ]*



*Инновационный территориальный кластер «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий» [ 12 ]*



*Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный Кластер Санкт-Петербурга» [ 16 ]*



*Территориально-промышленный кластер «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды» [ 18 ]*



*Территориальный кластер «Кластер развития инноваций в энергетике и промышленности» [ 20 ]*



*Санкт-Петербургский инновационно-промышленный кластер транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника» [ 22 ]*



*Промышленный кластер «Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга» [ 24 ]*



*Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге [ 25 ]*



*Кластер ювелиров Санкт-Петербурга [ 26 ]*



*Территориальный отраслевой Кластер «Транспортное и инфраструктурное строительство» [ 27 ]*



*Промышленный кластер «Автопром Северо-Запад» [ 28 ]*

**Раздел 6.** Ключевые события ЦКР в 2017 году [ 30 ]

**Раздел 7.** Планы ЦКР на 2018 год [ 32 ]

**Раздел 8.** Календарь мероприятий на 2018 год [ 33 ]

**Раздел 9.** Кластерный гороскоп на 2018 год [ 34 ]

**Раздел 10.** Команда ЦКР [ 36 ]

## ПРОГНОЗЫ ЭКСПЕРТОВ



*Кластеры – это прежде всего региональные продукты. Они позволяют выявить точки роста, консолидировать экономический потенциал регионов нашей страны и связать регионы между собой. Кроме того, кластеры цементируют внутри себя малый и средний бизнес, таким образом, способствуя его развитию.*

*Мы внимательно следим за состоянием кластерного сообщества в Санкт-Петербурге, развиваем нормативно-правовую базу, способствуем юридическому оформлению кластеров, для того, чтобы они могли воспользоваться всем спектром мер поддержки как по региональным, так и по федеральным программам.*

*Одна из основных задач региональной власти сегодня – это внедрение научно-технических разработок кластеров, в том числе, в городское хозяйство, создание условий для коммерциализации инноваций и их востребованности на региональном рынке. Кластеры должны стать рабочим механизмом взаимодействия города, производства, науки и бизнеса.\**

*Мовчан Сергей Николаевич  
Вице-губернатор Санкт-Петербурга*



*От кластеров мы хотели бы видеть, во-первых, научно-технический потенциал, благоприятный инвестиционный климат, реализацию успешных проектов в научно-техническом развитии и, во-вторых, стратегию, ориентированную не на инерционный рост, а на переход в новое качество – мировое лидерство, масштабирование успешных проектов по всей стране и выход на новые быстро развивающиеся рынки.*

*Наша задача как Министерства – это содействие взаимодействию кластеров с госкомпаниями, федеральными и муниципальными органами власти по различным мерам господдержки, с зарубежными партнерами по привлечению инвестиций и по поддержке экспорта, с институтами развития, не только готовя кластеры к использованию существующих инструментов поддержки, но и адаптируя инструменты институтов развития под потребности кластеров.\**

*Шадрин Артем Евгеньевич  
Директор Департамента стратегического развития  
и инноваций Минэкономразвития России*



*Кластерным менеджерам необходимо, прежде всего, сосредоточиться на плотной работе с участниками, на непрерывном поиске ценности для них. Зарубежный опыт показывает, что кластер становится состоятельным, когда управляющая компания знает о предприятиях кластера больше, чем они друг о друге; на этой базе она может стать не только проводником существующих проектов, но и инициатором новых.*

*Другим приоритетом должна стать интернационализация – повышение международной узнаваемости кластера и его участников (особенно малых и средних). В следующем году хочется пожелать широкого представительства российских кластеров на конференциях международной ассоциации кластерных менеджеров TCI network – глобальной (Торонто, 16-18 октября) и европейской (София, 20-23 марта).*

*Куценко Евгений Сергеевич  
Руководитель Российской кластерной обсерватории  
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ*

\* Выступление на пленарном заседании Международной конференции кластеров «Кластеры открывают границы. Зеленый коридор», 11 мая 2017 года

2017 год запомнится мне интересными поисками и дискуссиями, связанными с формированием контуров будущей промышленной политики в Российской Федерации. Программа «Цифровая экономика» формирует ожидания по созданию новой архитектуры промышленности, основанной на альтернативных методиках проектирования и производства, проектного и венчурного финансирования.

Несмотря на существенный объем средств, направляемых государством на поддержку промышленности в 2017 году, объектом поддержки по-прежнему являлось предприятие или отдельный вид экономической деятельности, а не производственная цепочка, локализованная, в том числе, в кластерах и технопарках. В связи с этим, в будущем необходимо формировать пилотные проекты поддержки межотраслевых цепочек. «Мозговыми центрами» и местами встреч команд чиновников и предпринимателей, формирующих пилотные проекты поддержки цепочек, могут стать центры кластерного развития и специализированные организации кластеров.

Тарасенко Владислав Валерьевич  
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет  
технологий и управления имени К.Г. Разумовского (ПКУ)»



Главная задача кластеров – оказание поддержки инновационным проектам предприятий и научно-исследовательских организаций, а также развитие плодотворного международного сотрудничества, которое позволяет изучить лучший международный опыт создания и развития малых инновационных предприятий.

Кластеры также играют ключевую роль в создании наиболее благоприятных условий для развития малых инновационных компаний, повышении эффективности региональных мер государственной поддержки, упрощении доступа компаний к новым рынкам и поставщикам.

В настоящий момент сферы бизнеса и производства выходят на новый этап развития. Задача кластеров – адаптироваться к этим изменениям. Активное сотрудничество компаний внутри кластеров и кластеров между собой помогает компаниям реализовывать крупные проекты, которые открывают для них новые возможности и повышают эффективность инновационной экосистемы.

Жан-Франсуа Буассон  
Учредитель и генеральный директор компании Arteres  
Главный основатель аэрокосмического кластера «Пегас» в Провансе, Франция



В 2018 году кластеры по всему миру должны стать более бизнес-ориентированными. Их основной целью должна быть поддержка участников через оказание им услуг с реальной добавочной стоимостью, таких как: установление ценных деловых контактов, повышение видимости брендов компаний, выход на зарубежные рынки и привлечение прямых иностранных инвестиций.

Основная задача кластеров – приносить реальную пользу участникам. Чтобы оставаться конкурентоспособными, города и регионы должны научиться продвигать не только отдельные кластеры, но и локальную экосистему кластеров в целом, учитывая особенности образования кластеров и их связи между собой.

Фредерик Мирибель  
Агентство экономического развития  
Лионского региона, Франция



## ЦКР В ЦИФРАХ. ЧТО СДЕЛАНО ЦКР?

Центр кластерного развития создан в ноябре 2014 года как структурное подразделение АО «Технопарк Санкт-Петербурга».

Цель ЦКР – создание условий для формирования и развития территориальных кластеров, координация кластерных проектов.



ЦКР КУРИРУЕТ 12 КЛАСТЕРОВ



600+ КОМПАНИЙ-УЧАСТНИКОВ КЛАСТЕРОВ,  
В Т.Ч. 420+ МСП



264,9 МЛРД. РУБ ВЫРУЧКА КОМПАНИЙ-УЧАСТНИКОВ,  
В Т.Ч. 46,25 МЛРД. РУБ – МСП



8,3 МЛРД. РУБ НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ,  
В Т.Ч. 606,8 МЛН. РУБ – МСП



6,7 МЛРД. РУБ ИНВЕСТИЦИЙ В ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ,  
В Т.Ч. 730 МЛН. РУБ – МСП

**Результаты деятельности**

**Центра кластерного развития Санкт-Петербурга, 2014-2017**

70 МЛН. РУБ

СУБСИДИЙ ПРИВЛЕЧЕНО  
НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ  
СУБЪЕКТАМ  
МСП И УК КЛАСТЕРОВ

26

КЛАСТЕРОВ

И ПРОТОКЛАСТЕРОВ  
ВЫЯВЛЕНО  
В РЕЗУЛЬТАТЕ  
МОНИТОРИНГА

125

НОВЫХ  
УЧАСТНИКОВ  
КЛАСТЕРОВ

40

КЛАСТЕРНЫХ  
ПРОЕКТОВ

182

УСЛУГИ  
ОКАЗАНО  
СУБЪЕКТАМ МСП

2

ЕЖЕГОДНЫЕ  
МЕЖДУНАРОДНЫЕ  
КОНФЕРЕНЦИИ

169

МЕРОПРИЯТИЙ

ПРОВЕДЕНО  
ДЛЯ УЧАСТНИКОВ  
КЛАСТЕРОВ

ПРОЕКТ

КОНЦЕПЦИИ  
КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

500+

ЧЕЛОВЕК

ПРОШЛИ ОБУЧЕНИЕ  
НА БАЗЕ ЦКР

137

КОНСУЛЬТАЦИЙ

ПО РАЗРАБОТКЕ  
СОВМЕСТНЫХ  
КЛАСТЕРНЫХ ПРОЕКТОВ

469

СУБЪЕКТОВ МСП

ПОЛУЧИЛИ ПОДДЕРЖКУ

**ОРГАНИЗАЦИОННО-АДМИНИСТРАТИВНЫЕ**

- Организация встреч, совещаний, подготовка и рассылка информационных писем
- Предоставление помещений (переговорные, конференц-зал) и технической аппаратуры для проведения встреч и заседаний кластера
- Проведение установочных и отчетных стратегических сессий
- Консультации по организационным вопросам развития кластера

**ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ**

- Организация обучающих тренингов, семинаров, вебинаров
  - Проведение ежегодных крупных отраслевых публичных мероприятий
- На условиях конкурсного отбора:
- Проведение обучающих тренингов и семинаров с привлечением сторонних организаций
  - Организация круглых столов
  - Организация стажировок для субъектов МСП и УК кластеров

**МАРКЕТИНГОВЫЕ**

- Продвижение зонтичных брендов городских кластеров
  - Размещение информации на сайте ЦКР (страница-визитка кластера)
  - Размещение информации в печатных изданиях ЦКР
- На условиях конкурсного отбора:
- Проведение маркетинговых исследований
  - Проведение информационных кампаний в СМИ
  - Сертификация продукции субъектов МСП-участников кластеров
  - Брендинг и позиционирование новых товаров и услуг кластеров

**УЧАСТИЕ В КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ**

- Участие в мероприятиях ЦКР и Технопарка Санкт-Петербурга
  - Участие в отраслевых конгрессно-выставочных мероприятиях на коллективном стенде ЦКР и Технопарка Санкт-Петербурга
- На условиях конкурсного отбора:
- Организация участия в отраслевых конгрессно-выставочных мероприятиях с индивидуальным стендом

**ДОКУМЕНТАЛЬНО-ПРАВОВОЕ СОПРОВОЖЕНИЕ**

- Консультации по документально-правовому обеспечению деятельности кластера
- Предоставление пакета типовых документов кластера
- Разработка и актуализация программных документов кластера
- Оказание содействия в привлечении государственной поддержки (подготовка заявок на привлечение финансирования)

**БИЗНЕС-ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

- На условиях конкурсного отбора:
- Разработка бизнес-планов и технико-экономических обоснований кластерных проектов
  - Разработка технико-экономических обоснований инфраструктурных кластерных проектов

# РУКОВОДСТВО К ДЕЙСТВИЮ. КАК СОЗДАТЬ КЛАСТЕР И ПОЛУЧИТЬ ПОДДЕРЖКУ ЦКР?



ЦЕНТР  
КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



1. КОНСУЛЬТАЦИЯ ЦКР



2. ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ УЧАСТНИКОВ



9. ФОРМИРОВАНИЕ РЕЕСТРА КЛАСТЕРА



8. УЧАСТИЕ В КЛАСТЕРНЫХ ПРОЕКТАХ



10. КОНСУЛЬТАЦИЯ ЦКР  
ПО МЕРАМ ГОСПОДДЕРЖКИ



11. УТВЕРЖДЕНИЕ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРА  
ПРАВИТЕЛЬСТВОМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

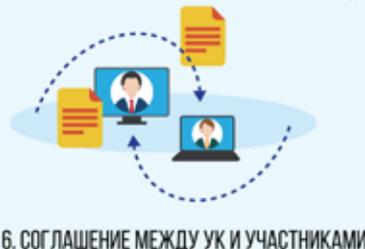
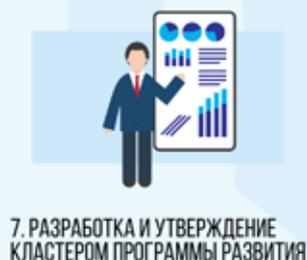
\* Центр кластерного развития Санкт-Петербурга осуществляет предоставление мер государственной поддержки для городских кластеров в рамках:

- Программы поддержки малого и среднего предпринимательства со стороны Минэкономразвития России в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 №316.

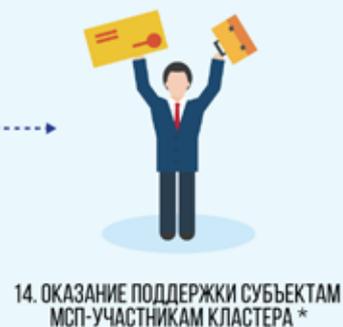
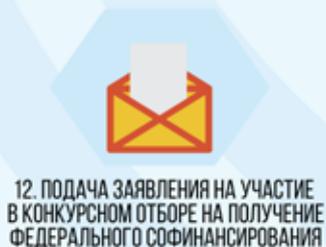
- Региональной программы поддержки развития территориальных кластеров со стороны Правительства Санкт-Петербурга в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 23.06.2014 №495.

- По вопросам получения поддержки в рамках программы поддержки промышленных кластеров со стороны Минпромторга России Центр кластерного развития оказывает консультационные услуги.

# РУКОВОДСТВО К ДЕЙСТВИЮ. КАК СОЗДАТЬ КЛАСТЕР И ПОЛУЧИТЬ ПОДДЕРЖКУ ЦКР?



## УСПЕХ!



\* НАПРАВЛЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ НА УСЛОВИЯХ КОНКУРСНОГО ОТБОРА:

- Маркетинговые исследования
- Тренинги и семинары
- Информационные кампании
- Подготовка ТЭО и бизнес-планов кластерных проектов
- Участие в конгрессно-выставочных мероприятиях
- Сертификация
- Консультационные услуги
- Круглые столы
- Стажировки
- Подготовка ТЭО инфраструктурных кластерных проектов

# ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КЛАСТЕР «РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, СРЕДСТВ СВЯЗИ И ИНФОТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»

## КЛАСТЕР В ЦИФРАХ:



ГОД СОЗДАНИЯ:  
2012



КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ:  
213



КОЛИЧЕСТВО МСП:  
123

## ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА:

### «Безопасный город»

Благодаря реализации проекта, уникальной компетенцией Кластера станет комплексный набор продуктов и услуг для «разумных городов» (Smart City) в сфере цифровых производств (TechNet), безопасности (SafeNet), здравоохранения (HealthNet, NeuroNet), транспорта (AeroNet), социальных сервисов и других сфер городской жизни. Данные технологии сегодня востребованы в России и мире. Рынок «разумных городов» обещает взрывной рост в ближайшие 20-30 лет. Данное направление в Кластере планируется развивать совместно с таким мировым лидером, как корпорация IBM. Меморандумы о сотрудничестве подписаны между корпорацией IBM, Правительством Санкт-Петербурга, Университетом ИТМО и УК «СТАРТ Девелопмент».

### Региональный инжиниринговый центр «Развитие рынка систем безопасности информационных и кибер-физических систем – РИЦ «Сэйфнет»

Инжиниринговый центр создается как структурное подразделение АО «Технопарк Санкт-Петербурга». Создание инжинирингового центра повысит технологическую готовность субъектов малого и среднего предпринимательства за счет разработки (проектирования) технологических и технических процессов и обеспечит решение проектных, инженерных, технологических

и организационно-внедренческих задач, возникающих у субъектов МСП, что будет способствовать повышению их конкурентоспособности.

### Региональный инжиниринговый центр радиоэлектронного приборостроения – РИЦ РЭП

Системный интегратор бизнес-процессов, обеспечивающий комплексное и наиболее эффективное решение задач модернизации и технологического развития малых и средних предприятий сферы радиоэлектроники и приборостроения Санкт-Петербурга.

Региональный центр компетенций по производству вычислительной техники на базе отечественной ЭКБ и отечественных вычислительных модулях.

Цели центра:

- Аккумулировать знания научного сектора в области микроэлектроники и вычислительной техники (ВТ).
- Максимально эффективно применить полученные знания в программно-аппаратных комплексах и программно-технических средствах на базе отечественной ЭКБ и отечественных вычислительных модулях.
- Интегрировать производство и науку для подготовки профессионалов в области разработки отечественной ВТ и программного обеспечения.

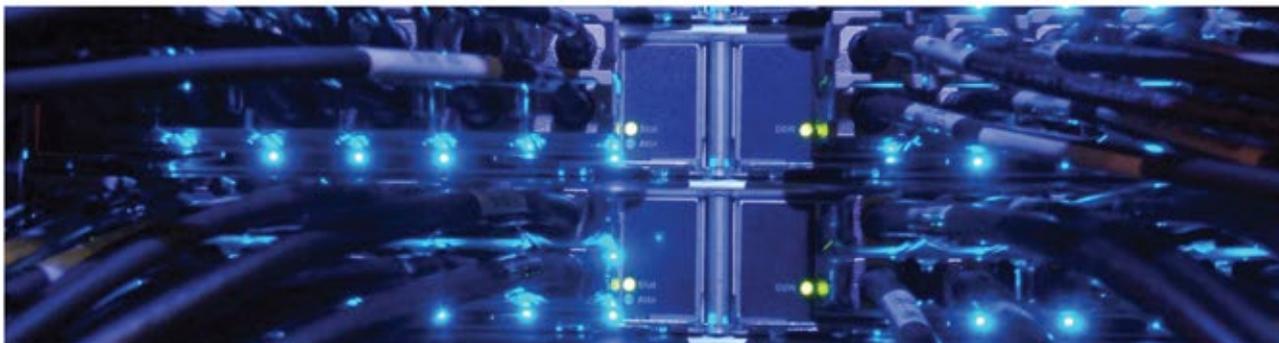




*«В 2018 году мы планируем заключить ряд соглашений о сотрудничестве: с компанией «Ростелеком» и авиакомпанией «Россия». Сотрудничество с российскими корпорациями даст новый импульс развитию кластерных проектов, а также откроет новые возможности для компаний Кластера.»*

*В следующем году при поддержке Российского экспортного центра мы планируем принять участие в двух российских и четырех зарубежных конгрессно-выставочных мероприятиях, а также подать заявку на участие в конкурсном отборе центров компетенций в сфере экспорта информационных технологий в рамках государственной программы «Цифровая экономика». Кроме того, мы рассчитываем принять в состав кластера 20 новых компаний-участников.»*

Макаров Валентин Леонидович  
Президент  
НП «РУССОФТ»



#### КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ:

В рамках проектного офиса «Умный Санкт-Петербург», созданного при Губернаторе Санкт-Петербурга 26 июля 2017 года, рабочую группу по методическому обеспечению внедрения проектов и технологий возглавила управляющая компания Кластера. Таким образом, у компаний Кластера появилась возможность принять участие в глобальном городском проекте.

Компании Кластера приняли участие в международных выставках, организуемых совместно с Российским экспортным центром, а также в бизнес-миссиях: GITEX (ОАЭ, г. Дубай), AfricaCom (ЮАР, г. Кейптаун), в бизнес-миссии в Индонезию-Бруней и др.

Заключено соглашение Кластера с Ассоциацией разработчиков и производителей электроники.

Заключено соглашение с Кластером развития инноваций в энергетике и промышленности.

Заключено соглашение о сотрудничестве Кластера с Российским экспортным центром.

18 новых компаний вступило в НП «РУССОФТ».

НП «РУССОФТ» вошел в центр компетенций программы «Цифровая экономика» по направлению «информационная безопасность».



НП «РУССОФТ»  
Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург,  
Биржевая линия, д. 16, оф. 411  
Тел: (812) 457-15-47  
E-mail: development@russoft.org  
www.russoft.ru



Санкт-Петербургская ассоциация  
предприятий радиоэлектроники  
Тел.: (812) 740-08-66  
E-mail: spbapr@spbapr.ru  
www.spbapr.ru

# ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КЛАСТЕР «КЛАСТЕР МЕДИЦИНСКОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

## КЛАСТЕР В ЦИФРАХ:



ГОД СОЗДАНИЯ:  
2010



КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ:  
94



КОЛИЧЕСТВО МСП:  
79

## КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ:

В рамках Петербургского международного экономического форума – 2017 было подписано соглашение с израильской и финской сторонами о создании совместной инфраструктуры по трансферу технологий, что предполагает развитие новых источников для финансирования НИРов и ОКРов.

Получила дополнительное развитие государственная программа Санкт-Петербурга «Развитие промышленности, инновационной деятельности и агропромышленного комплекса в Санкт-Петербурге» на 2015-2020 гг. в части п. 4.2 «Приобретение для нужд Санкт-Петербурга инновационной продукции фармацевтической и медицинской промышленности, в части медицинских приборов и изделий медицинского назначения, в том числе продукции «Медико-фармацевтического кластера», за счет включения поликлинического звена.

МСП Кластера воспользовались субсидиями, предоставляемыми в 2017 году из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства в рамках подпрограммы «Развитие малого и среднего предпринимательства» государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика».

Кластер вошел в перечень рабочих групп межведомственного координационного совета коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации

по развитию производства медицинских изделий в организациях оборонно-промышленного комплекса под председательством заместителя председателя коллегии О.И. Бочкарева. Кластер возглавил межкластерную рабочую группу по диагностической, лабораторной медицинской технике и биотехнологиям, куда вошли ведущие специалисты в области медицинского приборостроения Санкт-Петербургского, Московского и Екатеринбургского кластеров, а также главные специалисты и президенты профильных медицинских ассоциаций России.

На данной площадке за счет межкластерного взаимодействия и кооперации с медицинским профильным сообществом предполагается разрабатывать законодательные инициативы по следующим направлениям:

- сертификации и надзору в области медицинской промышленности;
- внедрению инноваций в клиническую практику;
- созданию благоприятных условий на рынке РФ для российских производителей.

В рамках Петербургского международного инновационного форума был проведен круглый стол «Риски при регистрации медицинских изделий по законодательству ЕАЭС» с участием трех кластеров и экспертов Росздравнадзора. По результатам круглого стола проинформирован межведомственный координационный совет коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации по развитию производства медицинских изделий в организациях оборонно-промышленного комплекса.



# НП «КЛАСТЕР МЕДИЦИНСКОГО, ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЙ»



*«На данный момент ведется совместная работа по устранению рисков для системы здравоохранения и производителей медицинских изделий РФ при внедрении системы регистрации по ЕАЭС. В 2018 году планируется настроить работу Рабочей группы и реализовать цели и задачи в соответствии с регламентом. Так же планируется дальнейшая реализация программы развития Кластера».*

*Гирина Марина Борисовна  
Президент*

*НП «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий»*



## ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА:

**Научно-техническая программа Союзного государства «Создание инновационной аппаратуры для экспресс-диагностики социально значимых заболеваний в месте нахождения пациента» (Шифр – «ЛабТех»)**

Целью Программы является обеспечение комплекса важных задач Союзного государства, направленных на создание

новейших приборов для оценки состояния пациента в месте его нахождения, оказания помощи, проведения широкого круга биохимических анализов, а также на разработку принципиально новых методик, технологий и организацию серийного производства отечественных расходных материалов и реагентов для экспресс-диагностики.



НП «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий»  
Адрес: 197046, г. Санкт-Петербург, ул. Чапаева, д. 17, корп. Б, оф. 434  
Тел.: (812) 234-38-95  
E-mail: [info@clustermedtech.ru](mailto:info@clustermedtech.ru)  
[www.clustermedtech.ru](http://www.clustermedtech.ru)

# ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КЛАСТЕР «КЛАСТЕР МЕДИЦИНСКОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» СОЮЗ «МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ. XXI ВЕК»

## КЛАСТЕР В ЦИФРАХ:



ГОД СОЗДАНИЯ:  
2011



КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ:  
61



КОЛИЧЕСТВО МСП:  
43

## КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ:

Заключение соглашения между Правительством Санкт-Петербурга и BIOSAD о реализации проекта по строительству фармацевтического комплекса в промзоне «Пушкинская». Проектом предусмотрено создание высокотехнологичного производства химических субстанций и готовых лекарственных форм, центра доклинических исследований. Объем инвестиций составит не менее 3 млрд. руб.

Признание ООО «НТФФ «ПОЛИСАН» стратегическим инвестором Санкт-Петербурга. Проект компании по модернизации производственных мощностей завода признан стратегическим инвестиционным проектом города.

Проведение ежегодного ведущего отраслевого мероприятия – VII Международного партнеринг-форума Life Sciences Invest. Partnering Russia (ноябрь 2017 года).

Компания Кластера АО «Вертекс» стала единственным фармацевтическим производителем среди номинантов Премии Правительства РФ в области качества в 2017 году.

Запуск краудсорсинговой (коммуникационной) платформы Кластера. Контракты на партнерство с платформой заключили ГК «Герофарм», ООО «НТФФ «Полесан», ООО «Самсон - Мед».





«Санкт-Петербург по праву можно назвать фармацевтической столицей России. И этот статус поддерживать молодым, так как именно они будут реализовывать все проекты Кластера. Поэтому в следующем году приоритетной задачей для Кластера остается работа с молодежью. «Инвестируй в будущее» – это слоган партнеринг-форума Life Sciences Invest этого года, который отражает наше отношение к поколению сегодняшних студентов и учащихся школ.

Именно поэтому один из ключевых проектов кластера – краудсорсинговая платформа. Проект интересный с точки зрения его масштаба и содержания. Стартом проекта можно считать 2015 год, когда, благодаря государственной поддержке Минэкономразвития России, было разработано технико-экономическое обоснование проекта. В следующем году проект платформы был запущен, а с 2017 года началась презентация проекта для учащихся школ города.

Первая встреча с учащимися состоялась в 56 гимназии в марте. Сегодня, благодаря платформе, учащиеся уже 17 школ города смогли посетить предприятия Кластера. Ведущие фармпредприятия Санкт-Петербурга взаимодействуют со всеми профильными школами города (медико-биологического, химико-биологического, естественно-научного профиля).

Тем самым, они имеют возможность сотрудничать с талантливыми участниками платформы – будущими специалистами своих производств и лабораторий. Таким образом, проект позволяет формировать кадровый резерв промышленных компаний Кластера и отрасли в целом, что является необходимым фактором конкурентоспособности в условиях революции 4.0.

Мы заканчиваем год с 9 проектами на платформе и с количеством зарегистрированных участников платформы порядка 2 000 человек из 7 российских регионов. Если говорить о производственных планах на следующий год, то это запуск проекта по производству субстанций на микрореакторной платформе в ОЗЗ «Новоорловская». Фармацевтическая продукция, которую выпускают наши предприятия – это важная составляющая национальной безопасности страны».

Чагин Дмитрий Алексеевич  
Директор

Союза «Медико-фармацевтические проекты. XXI век»

## ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА:

Старт новых проектов ведущих предприятий Кластера:

- Проект строительства завода по производству активных фармацевтических субстанций в г. Пушкине (ЗАО «Активный Компонент»). Общая площадь завода составит 20 тыс. кв. м, объем производства возрастет до 140 тонн субстанций в год.

- Проект по запуску II очереди завода по производству генно-инженерных инсулинов человека и аналоговых инсулинов (ГК «Герофарм») с планируемым объемом

производства 1000 тонн продукции в год, что позволит полностью удовлетворить потребности российского рынка.

- Проект по запуску завода «АрСиАй Синтез» (АО «Фармасинтез»). Завод стоимостью более 2 млрд. рублей будет выпускать препараты онкологической группы. Годовая мощность составит 44 млн. таблеток в год и столько же капсул.

- Проект по запуску современного научно-технологического центра в Санкт-Петербурге общей площадью 4 844,05 кв. м.



# ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР «КОМПОЗИТНЫЙ КЛАСТЕР САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»

## КЛАСТЕР В ЦИФРАХ:



ГОД СОЗДАНИЯ:  
2015



КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ:  
38



КОЛИЧЕСТВО МСП:  
30

## ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ:

Построен на АО «СНСЗ» и принят на вооружение тральщик «Александр Обухов». Самым заметным нововведением проекта стало использование монолитного стеклопластикового корпуса.

## ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ:

Исследования и разработки по использованию новых полимерных, композиционных, гибридных материалов и их производство для отечественного судостроения.

Увеличение номенклатуры судов из композитных материалов.

Внедрение композитов в городское хозяйство.

Использование композитов в ПДК (подводный добычный комплекс).

Разработка новых проектов:

- проект «Композитные малые пассажирские суда, в т.ч. на электроходе»;
- проект «Электробус»;
- проект «Беспилотный транспортный самолет»;
- проект «Композиты в сельском хозяйстве».

Расширение межрегионального сотрудничества.

Организация экспорта продукции участников Кластера.





## КЛАСТЕР ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

### Заказчиков, заинтересованных во внедрении композитных материалов и применении композитных изделий

Разработка и производство изделий из композитов, проведения НИОКР на разработку новых материалов по заданным свойствам.

### Инвесторов

Запуск линии новых производств по изготовлению современной продукции с применением передовых технологий и материалов для увеличения производительности, уменьшения себестоимости, повышения конкурентоспособности

### Производителей композитных материалов

Предлагаем рассмотреть варианты сотрудничества по производству и поставкам отечественных связующих, наполнителей, композитных изделий.

*Зазимко Вадим Николаевич  
Генеральный директор  
УК «Композитный Кластер Санкт-Петербурга»*

## КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ:

### Межрегиональное сотрудничество:

- В рамках II Межрегионального совета по кооперации с иностранным участием, который проходил 12-13 сентября 2017 года в Вологде и Череповце, было подписано соглашение о сотрудничестве УК «Композитный Кластер Санкт-Петербурга» с Правительством Вологодской области.
- 7 июня 2017 года в Калининграде в рамках VII Форума регионов-партнеров Калининградской области были проведены переговоры о сотрудничестве и инициирована разработка «дорожной карты» по дальнейшему взаимодействию Кластера с Правительством Калининградской области.
- В рамках Петербургского международного экономического форума состоялось подписание соглашения между Правительством Ленинградской области и УК «Композитный Кластер Санкт-Петербурга» о взаимодействии при производстве композитных материалов различного назначения для промышленности.

### Межкластерное взаимодействие:

- 12 мая 2017 года подписано соглашение о сотрудничестве между УК «Композитный Кластер Санкт-Петербурга» и кластером «Транспортное и инфраструктурное строительство».
- 14 марта 2017 года в рамках Петербургской технической ярмарки состоялось подписание соглашения между

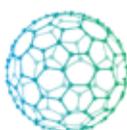
инновационно-промышленным кластером транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника» и УК «Композитный Кластер Санкт-Петербурга».

### Конгрессно-выставочные мероприятия:

- В рамках Петербургского международного экономического форума Кластером организован и успешно проведен круглый стол «Применение инновационных материалов и технологий при подводном освоении природных ресурсов на шельфе в Арктике».
- 14-16 ноября 2017 года состоялся Петербургский международный композитный форум, организатором которого выступила Ассоциация «Композитный Кластер Санкт-Петербурга».

### Рабочие группы:

- Кластером создана рабочая научно-промышленная группа совместно с предприятиями АО «ОСК», Крыловским Научным Центром, АО «Газпромпроектирование» и др. по подготовке предложений по освоению природных ресурсов на морском шельфе в Арктике с применением новых материалов и технологий.
- Кластер совместно с технической дирекцией АО «ОСК» создал рабочую группу по внедрению композитных судовых изделий в отечественное судостроение.



**КОМПОЗИТНЫЙ  
КЛАСТЕР** САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ООО Управляющая Компания «Композитный Кластер Санкт-Петербурга»  
Адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Инструментальная, дом 8, литер В  
Тел.: (812) 927-17-90  
E-mail: info@cclspb.ru, vadzaz@yandex.ru  
www.cclspb.ru

# ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ»

## КЛАСТЕР В ЦИФРАХ:



ГОД СОЗДАНИЯ:  
2014



КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ:  
52



КОЛИЧЕСТВО МСП:  
29

## ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА:

Проект «Энергосервисный контракт в городской среде»

Проект «Энергосервисный контракт – эффективная модель привлечения внебюджетных средств в жилищно-коммунальном хозяйстве»

Проект «Эффективный свет»

Проект «Тёплый город»

Образовательный проект  
«Эффективный менеджмент кластерными проектами»

Единая интегрированная система продаж, Торговый дом  
Кластера

Проект «Энергоэффективный квартал»

Бизнес-модель реализации норвежской концепции  
Green Energy One (GEO) в Санкт-Петербурге

Проект «Повышение энергоэффективности  
многоквартирных жилых домов 137 серии»

Проект «Эколенд»

Проект «Резервное тепло из отходов»

*Кластер является участником Глобальной ассоциации кластеров чистых технологий (Global Cleantech Cluster Association (GCCA), Балтийского альянса кластеров чистых технологий (BALTIC CLEANTECH ALLIANCE), Общероссийского кластерного объединения «Зеленые кластеры России» («Green Clusters of Russia»).*

Председатели Совета Директоров международного консорциума «Санкт-Петербургский Кластер чистых технологий для городской среды»:

### Россия

Октябрь 2014 года – Март 2015 года  
Апрель 2017 года – Апрель 2018 года



**Питиримов Николай Владимирович**  
Председатель Совета Партнерства  
«Городское объединение  
домовладельцев»,  
специализированная организация  
Кластера, Председатель Совета  
Директоров

### Норвегия

Март 2015 года – Март 2016 года



**Рагнар Оттосен / Ragnar Ottosen**  
Председатель Совета Директоров  
GREEN ENERGY ONE AS, Председатель  
Наблюдательного Совета ООО «Первая  
СПб ЭСКО», Член Совета Директоров  
международного консорциума  
«Санкт-Петербургский Кластер чистых  
технологий для городской среды»

### Финляндия

Март 2016 года – Апрель 2017 года



**Эвелина Лутфи / Evelina Lutfi**  
Директор по развитию бизнеса  
Ассоциации «Green Net Finland»,  
Член Совета Директоров международ-  
ного консорциума  
«Санкт-Петербургский Кластер Чистых  
технологий для городской среды»

## ДОСТИЖЕНИЯ КЛАСТЕРА:

Проект «Эффективный свет» международного консорциума «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды» стал победителем регионального этапа и финала Четвертого Всероссийского конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES-2017 в номинации конкурса «Эффективная модель привлечения внебюджетных средств в жилищно-коммунальном хозяйстве».

ООО «НПК МЕГАДОР», член международного консорциума «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды», стал победителем регионального этапа Четвертого Всероссийского конкурса реализованных

проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES-2017 по Ленинградской области в номинации конкурса «Лидер внедрения наилучших доступных технологий (НДТ) в области энергосбережения и повышения энергоэффективности», категория номинации «Промышленные предприятия».

AVT Company, член международного консорциума «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды», стал победителем в конкурсном отборе Премии в рамках ежегодного фестиваля экологической культуры «Представь Зелёное-2017».



## КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ:

Подписан меморандум о взаимодействии по поддержке создания Российской Национальной Технологической Инициативы GreenNet между НП «Городское объединение домовладельцев» Санкт-Петербурга (управляющая компания Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды) и Ассоциацией «Green Net Finland» / Зелёная сеть Финляндии (финский кластер чистых технологий региона Хельсинки-Уусимаа).

Реализованы рекомендации, предложенные по итогам совещания с участием вице-губернаторов Санкт-Петербурга С.Н. Мовчана и Н.Л. Бондаренко по вопросу разработки программы и плана работы «Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды» до 2020 года.

Состоялась презентация Концепции крупномасштабного международного проекта «Кластер Устойчивого развития 2030» на II Петербургской международной конференции кластеров «Кластеры открывают границы. Зеленый коридор».

Кластер принял участие в серии заседаний научно-технического совета в сфере ЖКХ Санкт-Петербурга.

Деятельность Кластера была отмечена благодарностью за вклад в модернизацию жилищной сферы и повышение энергоэффективности многоквартирных домов Санкт-Петербурга.

2-3 марта 2017 года Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды был представлен на III Бирже инноваций и высоких технологий BIAT – Innovation and High Technology Lab в Катании (Италия).

10 февраля 2017 года Распоряжением Правительства Санкт-Петербурга №10-рп утверждена обновленная программа развития Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды до 2020 года.

30 июня 2017 года международный консорциум «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды» совместно с WIRMA Larpeenranta Oy зарегистрировали проектную заявку «Green Investments in St. Petersburg – case Pushkin and Kolpino / Зеленые инвестиции в Санкт-Петербург, на примере городов Пушкина и Колпино» по программе приграничного сотрудничества «Россия – Юго-Восточная Финляндия» 2014-2020.



НП «Городское объединение домовладельцев»  
Адрес: 195426, г. Санкт-Петербург, Индустриальный пр., д. 11/2  
Тел.: (911) 935-73-25  
E-mail: spbcleantech@mail.ru  
www.spbgorod.nethouse.ru

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КЛАСТЕР «КЛАСТЕР РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

## КЛАСТЕР В ЦИФРАХ:



ГОД СОЗДАНИЯ:  
2010



КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ:  
35



КОЛИЧЕСТВО МСП:  
28

## ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ:

**«Разработка модифицированной технологии для получения наноструктурированных материалов для производства варисторов»**

Проект реализуется за счет финансирования программы «Старт» Фонда содействия инновациям (Фонд Бортника) и нацелен на промышленное производство и экспорт продукции. В настоящий момент проект проходит начальную стадию разработки. По договору с Фондом вновь созданная малая инновационная компания проведет серию экспериментов, связанных с получением материала с уникальными свойствами для производства варисторов.

**«Создание малогабаритной модульной подстанции с заданным уровнем цифровизации»**

Суть проекта заключается в производственной кооперации нескольких производственных предприятий Санкт-Петербурга, каждое из которых имеет уникальные наработки в своей области. В результате должен получиться уникальный продукт, гибко подстраивающийся под требования заказчика. Содействовать этому будет локализация предприятий в одном городе, что позволит быстро и качественно решать инженеринговые задачи.

**«Создание комплексной системы мониторинга ограничителей перенапряжения и трансформаторов»**

Реализация этого проекта позволит не только обеспечить более глубокую и надежную защиту устаревшего оборудования, которое пока нет возможности заменить, но и оптимизировать эксплуатационные затраты, связанные с ремонтом и продлением срока службы дорогостоящего оборудования.

**«Комплексная реализация энергосберегающих мероприятий»**

Это кооперационный проект по предоставлению комплекса услуг – энергоаудит, энергоменеджмент, поставка энергосберегающего оборудования. Проект находится на этапе подписания соглашения об открытом консорциуме.

**«Энергосберегающее оборудование для приготовления пищи в государственных учреждениях»**

Это готовый к внедрению комплект оборудования, который позволит экономить не только электроэнергию, но и снизить эксплуатационные затраты.





*«Все значимые события кластера в 2017 году связаны с непосредственным участием Центра кластерного развития Санкт-Петербурга.*

*От лица участников Кластера благодарю всех сотрудников Центра кластерного развития и дирекцию АО «Технопарк Санкт-Петербурга» за искреннюю заинтересованность в развитии Кластера, реальную поддержку, помощь, ответственность и компетентность.*

*Также наши коллеги и лично я благодарны сотрудникам Комитета по промышленной политике и инновациям и Комитета по энергетике и инженерному обеспечению за открытость, добросовестность и профессионализм. Ни одно наше обращение к сотрудникам Комитетов не осталось без внимания и развития.*

*Еще хотелось бы отметить и поблагодарить руководство Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты и председателя Комитета по энергетической стратегии и развитию ТЭК палаты А.И. Трегубова за организационную поддержку мероприятий Кластера и экспертное сопровождение всех наших начинаний».*

Андреянова Наталья Владимировна  
Генеральный директор  
ООО «ЭнергоМаркет»



### ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ:

Продвижение продукции на региональные и внешние рынки – отработка договоренностей с регионами и зарубежными партнерами (с участием ЦКР, СПб ТПП и представительство регионов), участие в выставках и т.д.

Запуск образовательной программы по развитию интеллектуальной деятельности на предприятии и управлению результатами интеллектуальной деятельности (с участием ЦКР и Комитета по занятости СПб).

Развитие кооперационных проектов (проведение кооперационных совещаний с участием ЦКР).

Актуализация программы развития Кластера.

Расширение Кластера, включение в Кластер НИИ и крупных участников ТЭК – проведение встреч, переговоров.

Развитие компаний, созданных при поддержке Фонда Бортника – формирование дорожных карт продвижения разработок (с участием ЦКР).



ООО «ЭнергоМаркет»  
Адрес: 190068, г. Санкт-Петербург, Никольский пер., д. 4, лит. А, пом. 2  
Тел.: (812) 747-09-18, + 7-951-669-77-01  
E-mail: n.andrianova@energocluster.ru  
www.energomarket.spb.ru

# САНКТ-ПЕТЕРБУГСКИЙ ИННОВАЦИОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ «МЕТРОПОЛИТЕНЫ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА»

## КЛАСТЕР В ЦИФРАХ:



ГОД СОЗДАНИЯ:  
2009



КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ:  
17



КОЛИЧЕСТВО МСП:  
17

## ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА:

### Проект «Двери автоматические станционные для станций открытого типа метрополитена»

С целью повышения безопасности пассажиров метрополитена были разработаны двери автоматические станционные для станций открытого типа метрополитена.

### Проект «Усиленная рама тележки вагона метро»

Разработка и производство усиленной рамы тележки 2.7170.31.20.011.40СБ-У на базе серийной рамы.

### Проект «Аккумуляторный электровоз с асинхронным тяговым приводом»

Аккумуляторный электровоз с асинхронным тяговым приводом модели 81 581.4 предназначен для перевозки хозяйственных грузов на линиях метрополитена, а также выполнения маневровых работ по перестановке вагонов в электродепо и на парковых путях.

### Проект «Модернизация трамвайных вагонов ЛМ-99 и их модификаций, эксплуатирующихся в СПб ГУП «ГЭТ»



Августинович Мирослав Станиславович  
Исполнительный директор  
НП ИПК ТМ «МЖТ»

## КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ:

В 2017 году произошла смена Исполнительного директора Кластера. С 31 мая 2017 года Исполнительным директором Некоммерческого партнерства инновационно-промышленного кластера транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника» назначен Августинович Мирослав Станиславович.



ЦЕНТР  
КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



**- Мирослав Станиславович, какие задачи удалось решить Кластеру в 2017 году, каких успехов достигнуть?**

- Компанией ООО «МЕТРОПРОМ», являющейся предприятием-участником кластера, в ходе реализации программы импортозамещения, для ГУП «Петербургский метрополитен» был разработан и изготовлен аналог зубчатой муфты ZK 306-6 (КВД Купплунгсверк Дрезден ГмбХ) – муфта зубчатая МЗК-02.

За данную разработку в рамках Международного форума «Российский промышленник», который состоялся в Санкт-Петербурге 20-22 сентября 2017 года, компания ООО «МЕТРОПРОМ» была награждена дипломом в качестве лауреата международного инновационного конкурса «Инновации в городской среде» в номинации «Лучшая инновационная разработка в сфере транспорта».

Кроме того, было подписано соглашение о сотрудничестве между ГУП «Петербургский метрополитен» и НП ИПК ТМ «МЖТ» сроком на 3 года с целью содействия повышению эффективности перевозочного процесса и транспортной безопасности на метрополитене, а также формированию путей совершенствования технического и технологического обеспечения метрополитена.

**- Какие задачи являются приоритетными для Кластера в следующем 2018 году?**

- В 2018 году мы планируем преобразование Некоммерческого партнерства инновационно-промышленного кластера транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника» в Ассоциацию, а также будем продолжать привлекать новых членов для дальнейшего развития инновационных направлений деятельности предприятий партнерства.



Некоммерческое партнерство «Инновационно-промышленный кластер транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника»  
 Адрес: 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 24, корп. 7-Л  
 Тел.: (812) 318-19-53, 52  
 E-mail: transport@cluster-spb.su  
 www.metrodetal.ru

# ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР «КЛАСТЕР СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»

## КЛАСТЕР В ЦИФРАХ:



ГОД СОЗДАНИЯ:  
2012



КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ:  
23



КОЛИЧЕСТВО МСП:  
15



*«В следующем году мы планируем уделить особое внимание вопросам обеспечения жизненного цикла продукции станкостроения «НИОКР – постановка на производство – серийный выпуск», а также намерены активно участвовать в создании современного рынка инновационного, наукоемкого оборудования и технологических услуг для ведущих отраслей экономики и промышленности России».*

Адашкевич Юлия Всеволодовна  
Генеральный директор

НП «Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга»

## ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА:

**Создание станкостроительного научно-производственного комплекса для предприятий Кластера станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга**

Воссоздание в Санкт-Петербурге современного крупного, конкурентоспособного, инновационного центра тяжелого станкостроения.

**Создание Центра оценки и сертификации квалификаций по программе АНО «Национального агентства развития квалификаций»**

Обеспечение повышения квалификации работников в соответствии с Федеральными государственными образовательными и профессиональными стандартами через организацию системы независимой оценки практических навыков обучаемых по профессиональным квалификациям независимо от типа образовательного учреждения, его организационно правовой формы, уровня образования учащихся и формы обучения.

**Проект по созданию отраслевого ресурсного центра Кластера станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга**

Образовательный проект по созданию базовой кафедры «Автоматизация производственных процессов в станкостроении» (АППС) Института металлургии, машиностроения и транспорта (ИММиТ) Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ).

Кафедра создается на базе ООО «Станкозавод «ТБС» в соответствии с решением Ученого совета СПбПУ в рамках соглашения о сотрудничестве в сфере профессионального образования между СПбПУ и некоммерческим партнерством «Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга», при участии «Композитного Кластера Санкт-Петербурга».



КЛАСТЕР  
СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Некоммерческое партнерство «Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга»  
Адрес: 198097, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 47  
Тел./факс: (812) 320-49-25  
E-mail: NS-info@yandex.ru

# КЛАСТЕР ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

## КЛАСТЕР В ЦИФРАХ:



ГОД СОЗДАНИЯ:  
2015



КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ:  
25



КОЛИЧЕСТВО МСП:  
21



## ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА:

**Создание Технопарка, включающего в себя Инжиниринговый центр и Демонстрационный центр Водного кластера**

Открытие Демонстрационно-выставочного центра состоялось в 2015 году в п. Ольгино.

В центре представлено более 100 российских производителей оборудования и материалов для отрасли водоснабжения и водоотведения.

Инжиниринговым центром, который был создан в октябре 2016 года, сформирован портфель готовых решений, которые уже прошли апробацию и были успешно применены на объектах водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга.

**Подготовка и переподготовка специалистов на базе «Водной академии»**

**Строительство завода по производству химических реагентов**

*Сулина Анна Михайловна  
Генеральный директор*

*АНО «УК Кластера водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге»*

## КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ:

В рамках Петербургского международного экономического форума состоялось подписание соглашения о намерениях между Санкт-Петербургом и ООО «НПО «Завод химических реагентов» по реализации на территории Санкт-Петербурга Центра разработки и производства материалов для очистки воды и стоков.

11 января 2017 года Водный кластер подписал Соглашение о сотрудничестве с Технопарком Санкт-Петербурга. Целью подписания Соглашения является организация всестороннего и эффективного сотрудничества, повышение конкурентоспособности участников Кластера и взаимодействие по вопросам организационного, информационно-консультативного, методического сопровождения деятельности Кластера.

## ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ:

Повышение качества продукции и увеличение эффективности систем поставки.

Развитие отраслевой специфики путем улучшения качества системы высшего профессионального образования на базе Водной академии.

Развитие и актуализация научно-исследовательских программ в соответствии с потребностям промышленности в данной отрасли.

Увеличение качества бизнес-климата для возникновения и развития малого и среднего бизнеса.



Водный кластер

АНО «УК Кластера водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге»  
Адрес: 197229, г. Санкт-Петербург, Коннолахтинский пр., д. 12, корп. 2, лит. А  
Тел.: (981) 911-00-20  
E-mail: info@v-klaster.ru  
www.v-klaster.ru

## КЛАСТЕР ЮВЕЛИРОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

## КЛАСТЕР В ЦИФРАХ:

ГОД СОЗДАНИЯ:  
2015КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ:  
16КОЛИЧЕСТВО МСП:  
13

«В рамках проекта кадрового обеспечения Кластера в прошедшем году было проведено две ярмарки вакансий для молодежи по трудоустройству на ювелирные предприятия Санкт-Петербурга.

В феврале 2017 года на ювелирной выставке JUNWEX ПЕТЕРБУРГ в КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» была организована экспозиция выпускных работ учащихся Художественно-профессионального лицея им. К. Фаберже, а также состоялась торжественная процедура вручения дипломов выпускникам лицея с участием представителей Комитета по образованию Санкт-Петербурга и Комитета по труду и занятости Санкт-Петербурга.

Учащиеся Художественно-профессионального лицея им. К. Фаберже ежегодно занимают призовые места на Национальном чемпионате по стандартам WorldSkills Russia в соревнованиях по ювелирному делу.

В 2018 году Кластер планирует продолжать развитие модели кадрового проектирования для ювелирной отрасли через стажировки и наставничество для молодежи».

Будный Валерий Васильевич  
Генеральный директор

Ассоциации «НП «Центр развития кластера ювелиров Санкт-Петербурга»

## ЦЕЛЬ ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧАСТНИКОВ КЛАСТЕРА:

Реализация инновационных проектов и создание условий для закрепления лидирующих позиций ювелирной отрасли Санкт-Петербурга в Российской Федерации, развития международного сотрудничества.

## ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА:

## Проект «Ювелирная Россия»

Продвижение товаров, услуг и технологий ювелирной отрасли Санкт-Петербурга через организацию и участие в выставках в России и за рубежом.

## Проект «Кадровое обеспечение кластера ювелиров Санкт-Петербурга»

## Проект «Технопарк кластера ювелиров Санкт-Петербурга»

Увеличение объемов производства через построение производственного комплекса, объединенного общей комфортной средой производства, обитания и системой безопасности.



Ассоциация «Некоммерческое партнерство  
«Центр развития кластера ювелиров Санкт-Петербурга»  
Адрес: 197110, г. Санкт-Петербург, ул. Петрозаводская, д. 12а  
Тел.: (812) 320-63-63

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ КЛАСТЕР «ТРАНСПОРТНОЕ И ИНФРАСТРУКТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

## КЛАСТЕР В ЦИФРАХ:



ГОД СОЗДАНИЯ:  
2016



КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ:  
14



КОЛИЧЕСТВО МСП:  
8



## ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА:

Разработка и внедрение профессиональных стандартов в строительной отрасли

Разработка программ профориентации, подготовки и переподготовки кадров

Организация конгрессно-выставочных мероприятий:

Выставка «Дороги. Мосты. Тоннели.»

Международный Форум «Мир Мостов»

Международный Форум «Комплексное освоение подземного пространства мегаполисов»

*Иванов Кирилл Валентинович  
Директор  
АНП «Объединение «ДОРМОСТ»*

## КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ:

Январь-март 2017 года – Экспертная работа Кластера над Концепцией развития транспортной системы Санкт-Петербурга.

Март-август 2017 года – Консультирование при разработке Генплана Санкт-Петербурга в пределах компетенции Кластера.

Кластер принял участие в 8 заседаниях научно-технического и экспертного совета при Комитете по строительству Санкт-Петербурга.

Кластер принял участие в 7 заседаниях Комитетов Ассоциации «Национальное объединение строителей».

## ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ:

Участие в работе:

- Национального Объединения Строителей;
- Профильных комитетов Государственной Думы Российской Федерации;
- Общественного Совета Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга;
- Научно-технического и экспертного совета при Комитете по строительству Санкт-Петербурга.

Реализация членами Кластера проектов по благоустройству Санкт-Петербурга.

Представление интересов участников Кластера на отечественных и международных конференциях и выставках.

5-7 ноября 2018 года – Совместно с ACUUS проведение 16-й Всемирной конференции Объединения исследовательских центров подземного пространства мегаполисов в г. Гонконге (Китай).



АНП «Объединение «ДОРМОСТ»  
Адрес: 190121, г. Санкт-Петербург, наб. кан. Грибоедова, д. 130  
Тел.: (812) 400-00-47  
office@dormost.spb.ru  
www.dormost.spb.ru

# ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР «АВТОПРОМ СЕВЕРО-ЗАПАД»

## КЛАСТЕР В ЦИФРАХ:



ГОД СОЗДАНИЯ:  
2016



КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ:  
19



КОЛИЧЕСТВО МСП:  
14

## ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА:

**Программа по внедрению и сертификации системы менеджмента, согласно обновленным стандартам ATF 16949:2016 и ISO 9001:2015**

Разработка и внедрение новых стандартов ATF 16949:2016 и ISO 9001:2015 на предприятиях Кластера.

**Программа организации экспортных поставок**

Разработка и создание международного портала предприятий Кластера. Организация встреч и переговоров с иностранными потенциальными потребителями.

**Программа по углублению локализации участников и сборочных предприятий Кластера**

- Организация встреч поставщиков с потенциальными потребителями.
- Подбор и развитие потенциальных субпоставщиков из смежных отраслей.
- Технологические стажировки и тренинги по созданию эффективных производств.

## КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ:

В рамках Петербургского международного экономического форума 1 июня 2017 года между Правительством Санкт-Петербурга и Союзом «Автопром Северо-Запад» подписано соглашение о создании промышленного кластера.

В целях развития бизнеса и запуска новых проектов с учётом действующего состава участников Кластера и планирующих присоединение новых участников, созданы специализированные рабочие группы:

- Углубление локализации и развитие поставщиков.
- Развитие электротранспорта и зарядной инфраструктуры.
- Развитие локальной испытательной базы и индустриально-технологической инфраструктуры.
- Развитие экспортных поставок и внешнеэкономической деятельности.





В рамках «дорожных карт» производственных проектов участников Кластера запланированы запуск и развитие новых направлений, организация выпуска новых видов востребованной инновационной продукции для автопрома с локализацией «критических технологий», расширение географии поставок продукции участников и интеграция в глобальные цепочки поставок. Следуя трендам мировой автомобильной промышленности, участники Кластера принимают активное участие в разработках новых видов экологических транспортных средств, компонентной базы и инфраструктуры для их использования.

Среди перспективных проектов участников Кластера – локализация проектов по выпуску электротранспорта, компонентной базы и зарядной инфраструктуры, производство новых материалов для автомобилестроения с заданными свойствами, реализация программ локализации сборочных предприятий и их поставщиков высших уровней, развитие экспортных поставок и интеграция в глобальные цепочки поставок.

Специализированной организацией Кластера, Союзом «Автопром Северо-Запад», ведется многоуровневая работа с иностранными и российскими промышленными инвесторами, планирующими запуск и развитие своих проектов на территории Кластера, в том числе в рамках стратегического и индустриального партнёрства с участниками Кластера, эффективность которого во многом зависит от наличия на территории Кластера развитой индустриальной и технологической инфраструктуры, современной испытательной базы.

Активное внедрение современного оборудования, модернизация производственных мощностей, развитие собственной базы НИОКР на предприятии позволит существенно повысить качество и оптимизировать стоимость выпускаемой продукции.

Поставленные задачи в рамках поддержки и развития проектов участников Кластера планируется реализовать с помощью механизмов кластерного взаимодействия и развития кооперационных связей участников. Уже на данном этапе сформирована эффективная проектная команда из участников Кластера, способная оперативно решать комплексные вопросы по развитию бизнеса – от разработки концепции и предпроектных исследований до реализации и выхода на плановые показатели.

В составе проектной команды помимо промышленных предприятий – технологический оператор ОИС РУС, координирующий дозагрузку предприятий внешними заказами и внедрение ноу-хау, индустриальные и научные парки, таможенные брокеры и логистические операторы, сервисные компании по оптимизации бизнес-процессов, внедрению и совершенствованию системы менеджмента качества».

Свиридова Майя Евгеньевна  
Директор  
Союза «Автопром Северо-Запад»



## КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ЦКР В 2017 ГОДУ

## I КВАРТАЛ

11 ЯНВАРЯ

Подписано соглашение о сотрудничестве между АО «Технопарк Санкт-Петербурга» и АНО «Управляющая компания кластера водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге»

11 ЯНВАРЯ

Утверждена программа развития Санкт-Петербургского инновационно-промышленного кластера транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника»

17 ЯНВАРЯ

Подписано соглашение о сотрудничестве между АО «Технопарк Санкт-Петербурга» и специализированной организацией Автомобильного кластера Санкт-Петербурга и Ленинградской области Союзом «Автопром Северо-Запад»

20 ЯНВАРЯ

Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга инициировал проект Петербургского Международного Центра технологических инноваций и научно-производственного комплекса станкостроения

3 ФЕВРАЛЯ

Состоялась стратегическая сессия по вопросу создания в Санкт-Петербурге промышленного кластера электронной вычислительной техники

10 ФЕВРАЛЯ

Утверждена программа развития Территориально-промышленного кластера «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды»

10 ФЕВРАЛЯ

Утверждена программа развития территориального кластера «Кластер развития инноваций в энергетике и промышленности»

15 ФЕВРАЛЯ

Состоялось совещание по разработке Концепции кластерной политики Санкт-Петербурга с участием управляющих компаний городских кластеров

6 МАРТА

Состоялось совещание, посвященное вопросу создания и развития Регионального инжинирингового центра безопасности кибер-физических систем «СэйфНэт» (РИЦ «СэйфНэт»)

14-16 МАРТА

ЦКР принял участие в Петербургской технической ярмарке

## VI КВАРТАЛ

9-11 ОКТЯБРЯ

ЦКР принял участие в III Российско-Финляндском Партнерiate малого и среднего бизнеса в Хельсинки (Финляндия)

11 ОКТЯБРЯ

В рамках реализации Соглашения о сотрудничестве ЦКР Санкт-Петербурга и Мурманской области состоялась встреча в формате «круглого стола» (Workshop) по межрегиональному взаимодействию субъектов туристической индустрии

23-24 ОКТЯБРЯ

ЦКР принял участие в XVI Общероссийском форуме «Стратегическое планирование в регионах и городах России: инструменты и ресурсы реализации»

30 ОКТЯБРЯ  
1 НОЯБРЯ

ЦКР провел стажировку сотрудников Центра кластерного развития НМК «Фонд развития малого и среднего предпринимательства Мурманской области» (Центр, НМК «ФОРМАП»)

3 НОЯБРЯ

ЦКР провел консультацию для сотрудников Центра кластерного развития АНО «Агентство по развитию кластерной политики и предпринимательства Нижегородской области»

16-17 НОЯБРЯ

Сотрудники Центра кластерного развития Санкт-Петербурга прошли обучение по программе профессиональной переподготовки «Управление территориальными кластерами» ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (ПКУ)

4 ДЕКАБРЯ

Состоялось заседание Экспертного совета ЦКР Санкт-Петербурга

15 ДЕКАБРЯ

Объявлены результаты мониторинга кластерной среды Санкт-Петербурга

22 ДЕКАБРЯ

Ежегодная итоговая конференция Центра кластерного развития Санкт-Петербурга с участием руководителей городских кластеров и представителей Правительства Санкт-Петербурга

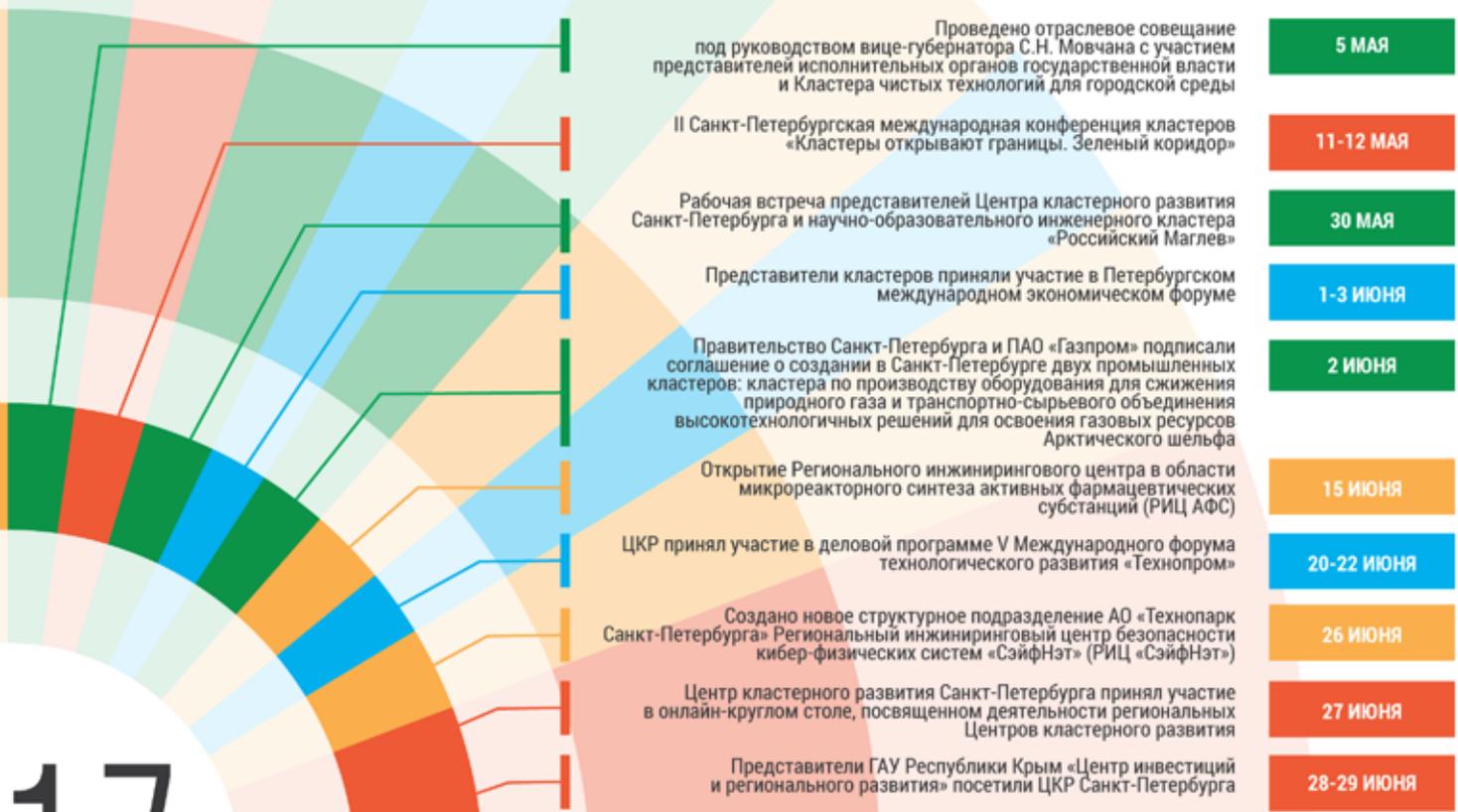
20

УЧАСТИЕ ЦКР В МЕРОПРИЯТИЯХ

СОБЫТИЯ КЛАСТЕРОВ

# КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ЦКР В 2017 ГОДУ

## II КВАРТАЛ



## III КВАРТАЛ



СОБЫТИЯ ЦКР

МЕРОПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗОВАННЫЕ ЦКР

## ВРЕМЯ КЛАСТЕРОВ

ЦЕНТР  
КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

2018

ДАТА \_\_\_\_\_

Планы ЦКР:

- 1) Развитие территориальных кластеров
- 2) Выявление кластерных инициатив
- 3) Координация кластерных проектов
- 4) Содействие в получении кластерами и участниками кластеров федерального и регионального финансирования
- 5) Кураторство объединенного инновационного кластера «Инноград науки и технологий»
- 6) Разработка Концепции кластерного развития Санкт-Петербурга



✓ NB! Мониторинг кластерной среды и отраслей промышленности Санкт-Петербурга

ТЕХНОПАРК  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



## КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ 2018

## ЯНВАРЬ

Выставка JUNWEX ПЕТЕРБУРГ  
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»,  
г. Санкт-Петербург

## ФЕВРАЛЬ

Российский инвестиционный  
форум в Сочи

Композит-Экспо 2018  
ЦВК «Экспоцентр», г. Москва

Фотоника. Мир лазеров и оптики 2018  
ЦВК «Экспоцентр», г. Москва

## МАРТ

Петербургская Техническая Ярмарка

XVIII Международный форум  
«Экология большого города»  
и XIV Международная  
специализированная выставка  
и конференция «ЖКХ России»

VII Международная конференция  
автомобильной отрасли  
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»,  
г. Санкт-Петербург

Выставка Seatex 2018  
г. Каррара, Италия

## АПРЕЛЬ

«Промышленная светотехника 2018»  
ЦВК «Экспоцентр», г. Москва

## МАЙ

III Санкт-Петербургская  
международная конференция  
кластеров

Петербургский Международный  
Экономический Форум

«МедФармДиагностика»  
МВЦ «Крокус Экспо», г. Москва

Startup World Cup  
г. Сан-Франциско, США

## ИЮНЬ

Международный форум  
технологического развития  
«ТЕХНОПРОМ»,  
г. Новосибирск

III Федеральный ИТ-форум  
электроэнергетической отрасли  
России Smart Energy 2018

«Уголь России и майнинг.  
Недра России»  
ВЦ «Кузбасская ярмарка»,  
г. Новокузнецк

## ИЮЛЬ

Международный промышленный  
форум «ИННОПРОМ»  
г. Екатеринбург

## СЕНТЯБРЬ

XI Петербургский Международный  
Инновационный Форум

IV Федеральный ИТ-форум  
нефтегазовой отрасли России  
Smart Oil & Gas

«ЭКВАТЭК-2018»  
МВЦ «Крокус Экспо», г. Москва

## ОКТАБРЬ

Международный форум по  
энергоэффективности и развитию  
энергетики «Российская  
энергетическая неделя»

Выставка МЕДИЗ СПб

Форум пассажирского транспорта  
SmartTRANSPORT 2018

«ТРАНСТЕК-2018»  
ВК «ЛЕНЭКСПО», г. Санкт-Петербург

«Технофорум 2018»  
ЦВК «Экспоцентр», г. Москва

HEAT&POWER2018  
МВЦ «Крокус Экспо», г. Москва

## НОЯБРЬ

XVIII Международная  
специализированная выставка  
«Радиоэлектроника и  
приборостроение»

Выставка «SLUSH 2018»  
г. Хельсинки, Финляндия

XXII Международный Форум  
«Российский промышленник»

## ДЕКАБРЬ

Выставка «Здравоохранение,  
медицинская техника и  
лекарственные препараты»  
ЦВК «Экспоцентр», г. Москва

Выставка «Электрические сети  
России 2018»  
ВДНХ, г. Москва

Ежегодная итоговая конференция  
Центра кластерного развития  
Санкт-Петербурга



# Год Желтой Собаки



**Инновационный территориальный кластер «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга»**

2018 год позволит Вам раскрыть Ваш высокий потенциал. Вы почувствуете прилив новых сил и неиссякаемой энергии для реализации важных кластерных проектов. Планируя деятельность на грядущий год, стоит полагаться на четкую логику, трезвый расчет и конкретные цифры. Год собаки принесет Вам множество новых идей и откроет пред Вами новые горизонты.



**Инновационный территориальный кластер «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий»**

В 2018 году Ваша жизнь будет наполнена новыми возможностями, свершениями и идеями. Желтая собака уважает людей, наделенных талантом, занятых интеллектуальной и творческой деятельностью. Период ее правления – это оптимальный момент для запуска новых кластерных проектов.



**Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный Кластер Санкт-Петербурга»**

Год собаки крайне благоприятен для выстраивания межкластерных отношений. Собака олицетворяет дружбу и преданность. В 2018 году Вам стоит ожидать установления новых деловых контактов. Год особенно благоприятен для поддержания и укрепления отношений с долгосрочными партнерами и выхода на зарубежные рынки.



**Территориально-промышленный кластер «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды»**

Желтая собака поощряет честных, прямолинейных людей, готовых много работать ради достижения поставленных целей. Предельная честность и упорный труд принесут Вам гарантированный профессиональный успех. Звезды сулят Вашему кластеру стабильное развитие, рост благосостояния и достижение инвестиционной привлекательности мирового уровня.



**Территориальный кластер «Кластер развития инноваций в энергетике и промышленности»**

2018 год станет для Вас периодом высокой активности. Энергичный и активный нрав хозяйки года – желтой собаки – указывает, что если Вы проявите эти качества в полной мере, то участники кластера не останутся не вознагражденными. Правильное распределение приоритетов поможет Вам достигнуть поставленных целей.



**Санкт-Петербургский инновационно-промышленный кластер транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника»**

Год желтой собаки настраивает на оптимистический лад. Желтый цвет символизирует веру в добро и светлое будущее. Если Вы уверенно и с оптимизмом смотрите в завтрашний день, а также проявите энергичность, твердость, силу воли упорство в достижении цели, то удача будет сопутствовать Вашему кластеру.



### Промышленный кластер «Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга»

2018 год предоставит Вам возможность добиться успеха. Если Вы проявите решительность и целеустремленность, звезды будут благосклонны к Вам. Выберите свое направление и придерживайтесь его, сконцентрируйтесь на главном кластерном проекте, двигаясь неуклонно и настойчиво. Так Вам с легкостью удастся осуществить задуманное.



### Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге

2018 год позволит Вам раскрыть Ваш высокий потенциал. Вы почувствуете прилив новых сил и неиссякаемой энергии для реализации важных кластерных проектов. Планируя деятельность на грядущий год, стоит полагаться на четкую логику, трезвый расчет и конкретные цифры. Год собаки принесет Вам множество новых идей и откроет пред Вами новые горизонты.



### Кластер ювелиров Санкт-Петербурга

Покровительница года - собака, поможет Вам реализовать скрытый потенциал и добиться гораздо большего, чем Вы предполагали. 2018 год станет отличным периодом для того, чтобы Вы смогли показать все, на что способны, продемонстрировать хорошие результаты кластерных проектов и получить заслуженную награду.



### Территориальный отраслевой Кластер «Транспортное и инфраструктурное строительство»

Упорство и труд – те качества, которые принесут удачу в грядущем 2018 году. Если Вы проявите терпение, целеустремленность и умение владеть ситуацией, Вы достигните намеченных целей. Делайте ставки на инновации, и Вы непременно станете победителем.



### Промышленный кластер «Автопром Северо-Запад»

2018 год станет идеальным в плане профессионального развития. Благодаря поддержке надежных партнеров и коллег, Вы сможете претворить в жизнь множество перспективных кластерных проектов. Удача будет сопутствовать Вам во всех начинаниях, и Вы с легкостью достигните поставленных целей.



### Санкт-Петербургский объединенный инновационный кластер «Инноград науки и технологий»

Собака – символ надежной защиты и спокойствия. В 2018 году звезды обещают Вам продуктивный период, который рекомендуется посвятить вопросам развития кластера. Сконцентрируйтесь на надежных проектах, которые могут дать осязаемые результаты. Сохраняйте спокойствие; счастье, удача уже на подходе.

## КОМАНДА ЦЕНТРА КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ



**АНДРЕЙ СОКОЛОВ**  
 Генеральный директор  
 АО «Технопарк Санкт-Петербурга»



**МАРИНА ЗИНИНА**  
 Директор  
 Центра кластерного развития



**НИКИТА КАЛИНЦЕВ**  
 Руководитель управления по работе  
 с кластерами



**ОЛЬГА ЕЛАКИНА**  
 Руководитель  
 отдела развития



**ЛЮДМИЛА НЕКРАСОВА**  
 Специалист специализированной  
 организации по работе с кластерами



**ЕВГЕНИЯ БЖИЦКАЯ**  
 Специалист специализированной  
 организации по работе с кластерами



**НАТАЛЬЯ ИЗРЮМОВА**  
 Специалист по работе с МСП



**ОКСАНА ГАЛИНСКАЯ**  
 Ведущий менеджер проектов МСП



**ИВАН БЛИНОВ**  
 Менеджер по работе с МСП



**МАЙЯ БОДРОВА**  
 Менеджер по работе с МСП



**МАРИЯ КУРТЫШЕВА**  
 Консультант-эксперт по работе с МСП



**ТАТЬЯНА НЕСТЕРОВА**  
 Советник директора ЦКР

ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
[ingria-park.ru](http://ingria-park.ru)

ЦЕНТР КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ СПБ  
[spbcluster.ru](http://spbcluster.ru)

БИЗНЕС-ИНКУБАТОР «ИНГРИЯ»  
[ingria-startup.ru](http://ingria-startup.ru)

ЦЕНТР ПРОТОТИПИРОВАНИЯ  
[prototype-spb.ru](http://prototype-spb.ru)

ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР АФС  
[es-api.ru](http://es-api.ru)

ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР СЭЙФНЭТ  
[ingria-park.ru/safenet](http://ingria-park.ru/safenet)

Центр кластерного развития  
Санкт-Петербурга  
СПб, пр. Медиков, д. 3, литер А  
+7 (812) 670-10-85  
[spbcluster@ingria-park.ru](mailto:spbcluster@ingria-park.ru)  
[www.spbcluster.ru](http://www.spbcluster.ru)



ТЕХНОПАРК  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА