



Правительство
Санкт-Петербурга

О мерах региональной политики по созданию благоприятной среды для инвестиций В ИННОВАЦИИ

Губернатор
Валентина Ивановна Матвиенко



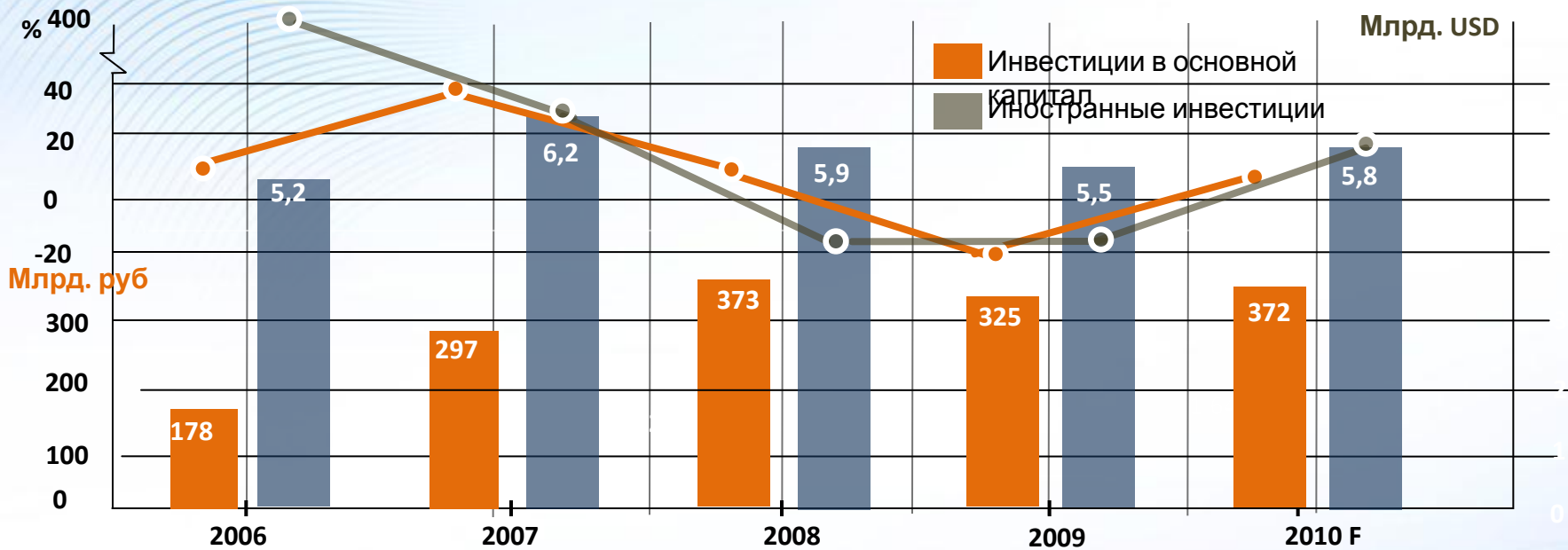


Содержание

Инвестиционная активность	3
Санкт-Петербург на инновационной карте России	4
Инновационная активность	5
Инновационная политика	6
Инновационная инфраструктура	7
Кластерная политика	8
Участие вузов в инновационной деятельности	9
Участие в реализации федеральных	10
	11



Инвестиции 2006-2010

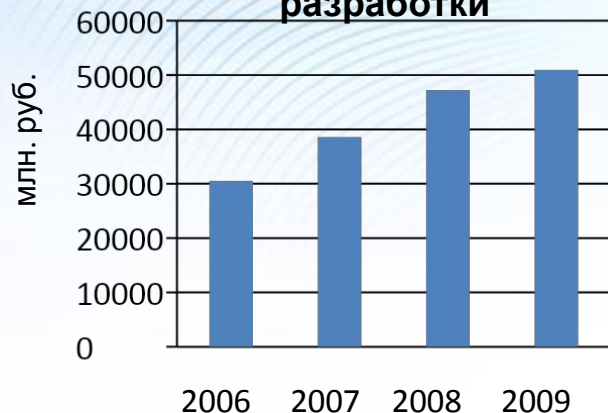




Критерии оценки				
Рынок идей (ВУЗы, НИИ, R&D)	Рынок инноваций (возможность коммерциализации)	Рынок инвестиций (обеспеченность средствами)	Инфраструктура (поддержка на всех стадиях)	Активность властей в регионе



**Внутренние текущие
затраты на
исследования и
разработки**

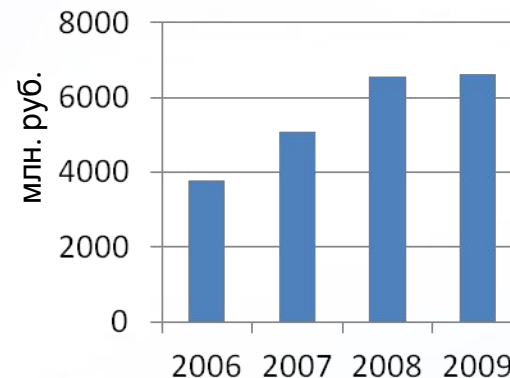


Млн. рублей

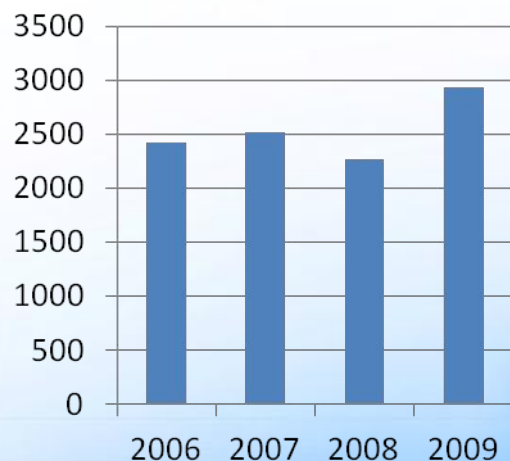
**Внутренние текущие
затраты на
фундаментальные
исследования**



**Внутренние текущие
затраты на прикладные
исследования**



Выдача патентов



**Число созданных
передовых
производственных
технологий**



Источник: Петростат



1. Концепция социально-экономического развития Санкт-Петербурга «..... Санкт-Петербург – центр инноваций и управления»
2. Комплексная программа мероприятий по реализации инновационной политики в Санкт-Петербурге на 2009-2011 годы
3. Концепция развития промышленного комплекса до 2020 года

Приоритетные направления финансирования



Общий объем финансирования в 2009-2011 гг. более 5,6 млрд. рублей



Инновационный потенциал Санкт-Петербурга

- ✓ Более 260 вузов, НИИ, академических институтов РАН
- ✓ Более 4000 докторов и 15000 кандидатов наук
- ✓ Сформирована инфраструктура поддержки инновационного бизнеса
- ✓ Крупнейшая агломерация предприятий высокотехнологичной промышленности
- ✓ Центр международных контактов и конгрессно-выставочной деятельности

Элементы инновационной инфраструктуры Санкт-Петербурга



**ВУЗ
Ы
НИ
И**

Количество
о
262

ОЭЗ

«Нойдорф»
«Ново-
Орловское»

Резидентов 33
S = 129,7 га
3000 раб. мест

**Технопа
рк
«Ингрия
»**

Общий объем
инвестиций
30 млрд. рублей
S=45 га
20000 раб. мест

**Бизнес-
инкубато
«Инф
«Кристал
»**

Кол-во резидентов
«Ингрия» - 51
«Кристалл» - 40

**Центр
коллективног
о доступа**

Запуск в 1-ом квартале 2011
года

**Центр
прототипирован
ия**

**Финансовая
инфраструкту
ра**

Фонд содействия развитию
венчурных инвестиций в малые
предприятия в научно-технической
сфере Санкт-Петербурга
640 млн. рублей

Фонд кредитования малого бизнеса
1600 млн. рублей

Фонд предпосевных инвестиций
130 млн. рублей



Адресная поддержка приоритетных кластеров

Традиционные

- Энергомашиностроение
- Судостроение
- Радиоэлектроника
- Приборостроение

Развивающиеся

- Автомобильный
- Фармацевтический
- ИТ-кластер

Перспективные

- Ядерной медицины
- Энергоэффективных технологий

Используемые механизмы:

- Создание инфраструктуры под задачи кластера (центр коллективного доступа, центр прототипирования, центр промышленного дизайна)
- Субсидирование затрат (продвижение продукции, патентование и т.д.)
- Адресная подготовка кадров

Стратегические цели: поддержка

- Повышение доли производимой наукоемкой продукции;
- Создание в Санкт-Петербурге R&D подразделений;
- Усиления связи «промышленное предприятие – вуз – малое предприятие»
- Формирование и развитие технологических платформ



Конкурс «Комплексные проекты создания высокотехнологичных производств»

(Постановление Правительства РФ от 09.04.2010 № 218)

**Победители из Санкт-Петербурга: 16 проектов
11 ВУЗов + 16 предприятий**

Объем финансирования > 1,5 млрд. руб.

Конкурс «Программы развития инновационной инфраструктуры»

(Постановление Правительства РФ от 09.04.2010 № 219)

Победители из Санкт-Петербурга: 4 ВУЗа

Объем финансирования > 200 млн. руб.



Конкурс «Привлечение ведущих ученых в российские образовательные учреждения ВПО»

(Постановление Правительства РФ от 09.04.2010 № 220)

**Победители из Санкт-Петербурга: 6 ученых из 4-х
ВУЗов**

Объем финансирования > 900 млн. руб.



Конкурс по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства

(постановление Правительства РФ от 09.04.2010 № 218)

Примеры проектов:

СПБГЭУ ЛЭТИ и ЗАО «Светлана-Оптоэлектроника»

Технологическая модернизация и развитие серийного производства светоизлучающих гетероструктур



СПбГУ и ЗАО «Транзас»

Разработка программного комплекса для проведения расчетов, связанных с добычей и транспортировкой углеводородного сырья на арктическом континентальном шельфе



СПбГУ ИТМО и ОАО «ЛОМО»

Разработка и организация производства оптико-цифрового диагностического комплекса



СПбГПУ и ЗАО «Полупроводниковые приборы»

Разработка и организация серийного производства высокотехнологичного комплекса для диагностики, профилактики и лечения онкологических заболеваний



Инновационные проекты в Санкт-Петербурге по 5 направлениям



Стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение

Проект	Инициатор
Создание опытной зоны оптических магистралей повышенной пропускной способности с последующим их применением в масштабах страны и обеспечение высокоскоростного доступа к информационным сетям через систему спутниковой связи	Оптические Телесистемы
Создание системы распознавания речи и системы комбинированной обработки речевых сигналов, повышение разборчивости речи, синтеза и голосовой биометрии	Центр речевых технологий
Комплексные системы автоматизации управления спасательными судами на базе использования высокоинтегрированных синхронных многоуровневых сетевых технологий	Транзас Алмаз ЦКБ Лазурит
Внедрение системы бесконтактной оплаты проезда в общественном транспорте	АмбикТек СПб

Инновационные проекты в Санкт-Петербурге по 5 направлениям



Ядерные технологии

Проект	Инициатор
Новая технологическая платформа: замкнутый ядерно-топливный цикл	Группа компаний FID Technology
Создание транспортно-энергетического модуля на основе ядерной энерго-двигательной установки	ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский проектно-конструкторский и технологический институт малых электрических машин»



Энергоэффективность

Проект	Инициатор
Система автоматического управления, мониторинга и диагностики для высоконапорных мощных гидроэлектростанций	Силовые машины
Инновационный научно-исследовательский центр фундаментальных и прикладных проблем энергетического машиностроения	Силовые машины
Производственный центр изделий микросистемотехники, приборов и систем на их основе	Авангард
Создание полного технологического цикла производства солнечных батарей нового поколения	Новые кремневые технологии
Создание мобильного рентгеновского комплекса дистанционного контроля с использованием обратно-рассеянного излучения	Светлана Флеш-Электроникс (Москва)

Инновационные проекты в Санкт-Петербурге по 5 направлениям



Медицинская техника и фармацевтика

Проект	Инициатор
Организация фармацевтического комплекса замкнутого цикла по разработке, производству и реализации препаратов из списка жизненно-важных и важнейших лекарственных средств	Биокад
Создание современного фармацевтического производства, предусматривающего выпуск высокотехнологичных лекарственных форм с полностью автоматизированным производственным процессом	Герофарм
Выпуск лекарственных препаратов, предназначенных для лечения социально-значимых заболеваний	НТФФ «Полисан»
Работа по разработке и производству радиофармпрепаратов и их тестированию	НИИФА им. Ефремова ГК Росатом



Космос и телекоммуникации

Проект	Инициатор
Высокоточные волоконно-оптические гироскопы	ЦНИИ «Электроприбор»
«Развитие рынка услуг ГЛОНАСС»	НПФ Полисервис
Разработка и организация выпуска абонентского многофункционального терминала и сопутствующего оборудования для формирования индивидуальных инфокоммуникационных и мультимедийных центров для работы в телекоммуникационных сетях	Завод им. Козицкого в рамках Кластера разработчиков и производителей аппаратуры

Инновационные компании Санкт-Петербурга, действующие на международных рынках



Компания «Коннектор-Оптикс»	чипы и оптические компоненты для использования в оптических устройствах высокоскоростной передачи данных
Группа компаний Semiteq	высокотехнологичное сверхвысоковакуумное оборудование в области нанотехнологий и нанoeлектроники, полупроводниковой микро и оптоэлектроники
Группа компаний «Транзас»	системы безопасного судоходства, морское и авиационное бортовое оборудование и тренажеры, навигационные комплексы
Компания «Рексофт»	программное обеспечение
Компания «Yota»	мобильная связь 4G
ЗАО «Диаконт»	высокотехнологичная продукция для повышения безопасности атомной и газовой промышленности
НПО «Механобр-Техника»	оборудование для переработки всех видов полезных ископаемых, вторичного и техногенного сырья, отходов
ОАО «НПО Стример»	устройства защиты от грозовых перенапряжений для воздушных линий электропередач
Компания «Центр речевых технологий»	программные продукты для анализа и обработки речи
ОАО «НТЦ РАТЭК»	специализированное оборудование для обнаружения несанкционированного перемещения взрывчатых и радиоактивных веществ
Компания «Криотерм»	термоэлектрические изделия
Компания «Центр лазерных технологий»	высокотехнологичное лазерное оборудование



Правительство
Санкт-Петербурга

Спасибо за
внимание!

Губернатор Санкт-Петербурга
Матвиенко В.И.