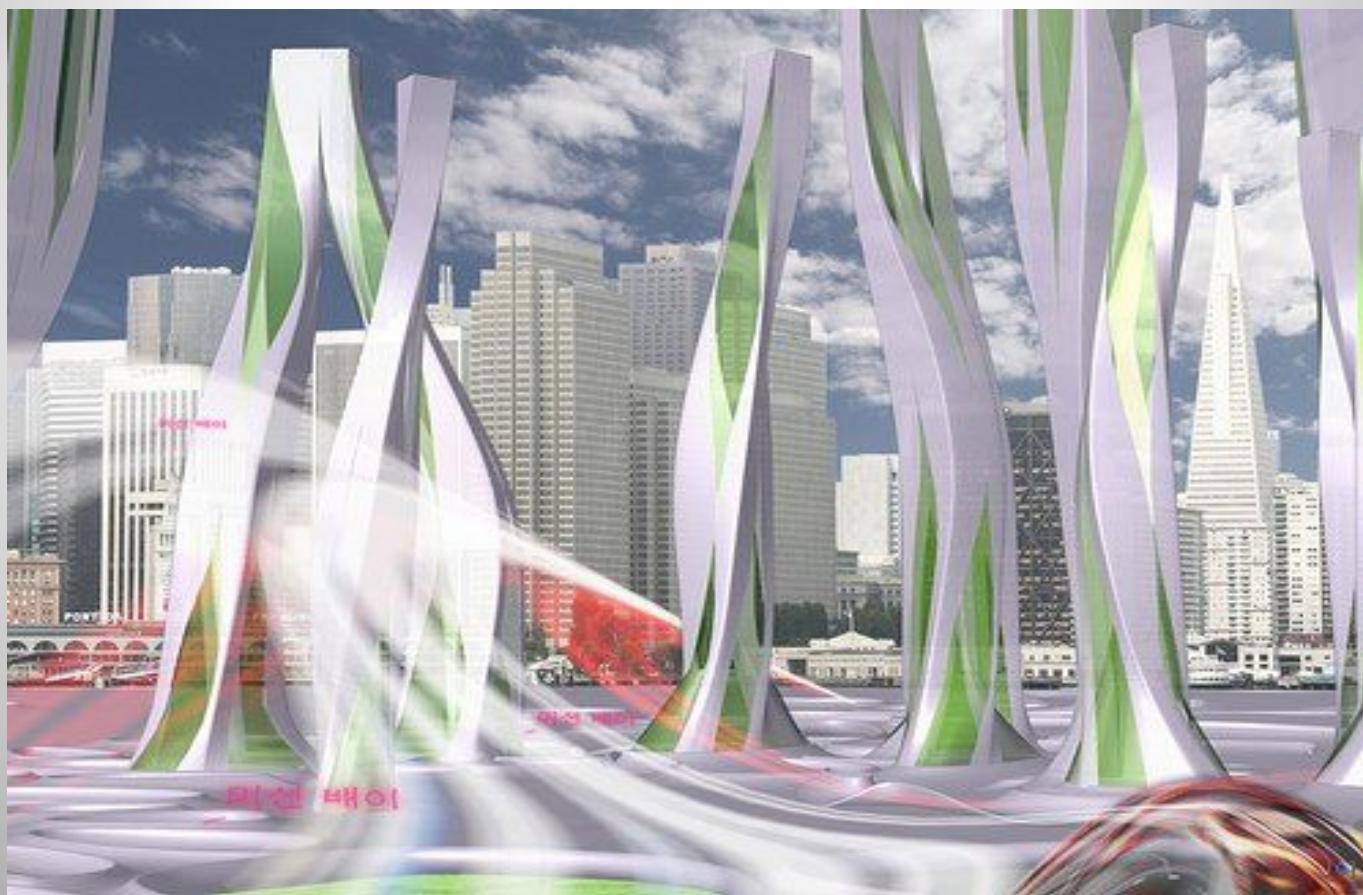


ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА



Инновация (нововведение) - конечный результат инновационной деятельности, получивший реализацию в виде нового или усовершенствованного продукта, реализуемого на рынке, нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности

Базисные инновации, направленные на освоение новых поколений машин и материалов, принципиально новой техники и технологии

Улучшающие инновации, служащие распространению и совершенствованию освоенных поколений техники, (технологии), созданию новых моделей машин и разновидностей материалов, улучшению параметров производимых товаров (услуг) и технологий их изготовления

Псевдоинновации - деятельность по частичному улучшению устаревшей техники и технологии, не дающая эффекта для общества либо приносящая отрицательный эффект

Инновационная деятельность

- процесс использования результатов научно-технической деятельности (открытий, изобретений, технических усовершенствований, промышленных образцов, проектов и т.п.) в производстве для расширения и обновления ассортимента и улучшения качества выпускаемой продукции (товаров и услуг), совершенствования

Инновационная деятельность охватывает

- процесс освоения инноваций в производстве,
- управление и содействие этой деятельности (информационные и иные услуги),
- научную и инвестиционную деятельность, относящуюся к инновационному процессу

Виды инновационной деятельности

выполнение единого комплекса научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических работ по созданию новой или усовершенствованной продукции или технологического процесса

технологическое переоснащение и подготовка производства для выпуска новой или усовершенствованной продукции, внедрение нового или усовершенствованного технологического процесса

осуществление испытаний новой или усовершенствованной продукции, нового или усовершенствованного технологического процесса

выпуск новой или усовершенствованной продукции, применение нового или усовершенствованного технологического процесса до достижения окупаемости затрат

деятельность по продвижению на рынки новой продукции

Виды инновационной деятельности

создание и развитие
инновационной инфраструктуры

организация финансирования
инновационной деятельности

подготовка, переподготовка или
повышение квалификации кадров для
осуществления инновационной
деятельности

передача либо приобретение прав на результаты
научно-технической деятельности или
конфиденциальную научно-техническую
информацию

экспертиза, консультационные, информационные,
юридические и иные услуги по созданию и (или)
практическому применению новой или
усовершенствованной продукции, нового или
усовершенствованного технологического процесса

Инновационный потенциал - совокупность различных видов ресурсов необходимых для осуществления инновационной деятельности

Инновационная инфраструктура - организации, способствующие осуществлению инновационной деятельности

Инновационная программа - комплекс инновационных проектов и мероприятий, согласованный по ресурсам, исполнителям и срокам их осуществления и обеспечивающий эффективное решение задач по освоению и распространению принципиально новых видов продукции (технологии)

Разработка нормативно-правового обеспечения инновационной деятельности, механизмов ее стимулирования, защиты интеллектуальной собственности и введения ее в хозяйственный оборот

Комплексная поддержка инновационной деятельности, повышение конкурентоспособности и экспорта наукоемкой продукции

Основные направления государственной инновационной политики

Развитие инфраструктуры инновационного процесса, включая систему информационного обеспечения, экспертизу, сертификацию и продвижение разработок, систему подготовки и переподготовки кадров

Развитие малого инновационного предпринимательства путем формирования благоприятных условий для высокотехнологичных организаций и оказания им на начальном этапе государственной поддержки

Введение конкурсного отбора инновационных проектов и программ

Реализация приоритетных направлений инновационной политики через выбор небольшого числа базовых технологий, оказывающих влияние на эффективность производства и рост конкурентоспособности продукции

Основные направления государственной инновационной политики

Использование технологий двойного назначения, применяемых как для производства военной техники, так и для продукции гражданского назначения

Реализация небольших и быстро окупаемых инновационных проектов с участием частных инвесторов при поддержке государства

- **Механизмы реализации инновационной политики**
 - **приоритетное развитие высокотехнологичных и наукоемких отраслей промышленности**
 - **финансово-кредитные механизмы**
 - **законодательные и нормативно- правовые акты**
 - **институциональные преобразования**
 - **образование**
 - **экспорт и таможенное регулирование**

- **Механизмы финансово-кредитной политики**
 - **создание благоприятных условий для финансово-кредитных учреждений и страховых компаний, работающих в рамках корпоративных структур в целях финансирования инноваций и страхования кредитных рисков, связанных с освоением инновационной продукции**
 - **применение возвратного финансирования высокоэффективных прикладных инновационных разработок, имеющих высокую экономическую эффективность**
 - **развитие венчурного инвестирования;**
 - **финансирование научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, инновационных проектов, связанных с развитием высокотехнологичных направлений**
 - **создание механизма реструктуризации и погашения задолженности научно-исследовательским организациям и промышленным предприятиям, образовавшейся вследствие государственного недофинансирования**

- **Механизмы финансово-кредитной политики**
 - **поддержка и стимулирование инвесторов, вкладывающих средства в наукоемкое высокотехнологичное производство;**
 - **развитие лизинга наукоемкого уникального оборудования и приборов**
 - **введение ускоренной амортизации для иностранных инвесторов, производящих инновационную продукцию по международным коммерческим контрактам**
 - **оказание финансовой поддержки патентной и изобретательской деятельности, содействие в охране интеллектуальной собственности и поддержании прав на нее в странах СНГ и за рубежом**
 - **оказание содействия в участии малого предпринимательства в конкурсах по реализации инновационных программ и проектов за счет бюджетных средств**



С.Ю. Глазьев руководитель
Национального института
развития



**Руководитель РОСНАНО
А.Чубайс**



Корпорация участвует в создании нанотехнологической инфраструктуры, такой как центры коллективного пользования, бизнес-инкубаторы и фонды раннего инвестирования

Корпорация реализует научные и образовательные программы, популяризирует нанотехнологические исследования и разработки.

Поддерживает выход российских компаний на внешние рынки.

Развивает сотрудничество с ведущими мировыми нанотехнологическими центрами

Государственная корпорация «Российская корпорация нанотехнологий»
Основана в 2007 г. для реализации государственной политики в сфере нанотехнологий.
Корпорация решает эту задачу, выступая соинвестором в нанотехнологических проектах со значительным экономическим или

**ВИДЫ
ИННОВАЦИОНН
ЫХ
СТРУКТУР**



Инкубатор – сложный многофункциональный комплекс, Реализующий сложный спектр инновационных услуг и занимает одно или несколько зданий.

Инновационная фирма покупает или арендует у инкубатора тот или иной набор инновационных услуг, куда входит и аренда помещений



Технопарк — специальная территория, на которой объединены научно-исследовательские организации, объекты индустрии, деловые центры, выставочные площадки, учебные заведения, а также обслуживающие объекты: средства транспорта, подъездные пути, жилой поселок, охрана.

Смысл создания технопарка в том, чтобы сконцентрировать на единой территории специалистов общего профиля деятельности. Ученые могут здесь проводить исследования в НИИ, преподавать в учебных заведениях и участвовать в процессе внедрения результатов своих исследований в жизнь.

Первый технопарк в СССР был организован в городе Томске в 1988 году

10 марта 2006 г. Правительство РФ утвердило программу строительства сети технопарков в 7 регионах РФ в течение 4 лет с 2007 до 2010 года (стоимостью 100 млрд. рублей)



В 2007 году в программу были также включены объекты на территории Кемеровской области, а в 2008 - Республики Мордовия.

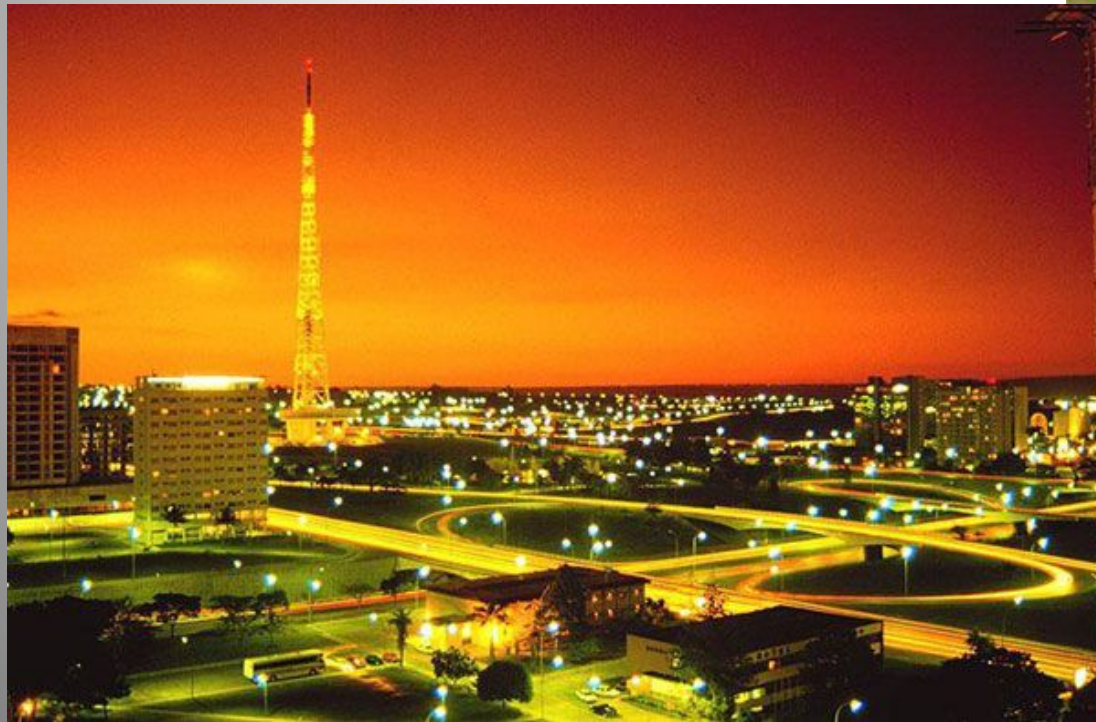
27 марта 2009 года приостановлена федеральное финансирование программы



1. "Технопарк Самарской области"
2. «Дмитровский технопарк» (Московская область) – информационные технологии
3. «Черноголовский технопарк» (Московская область) – химия, информационные технологии
4. Технопарк «Идея» (Казань, Татарстан) – информационные технологии
5. Технополис «Химград» (Казань, Татарстан) – нефтехимия
6. Западно-сибирский инновационный центр – объект «Геолог» (Тюмень) – технологии разведки и разработки месторождений нефти и газа, информационные технологии
7. Западно-сибирский инновационный центр – объект «Алебашево» (Тюмень) – технологии разведки и разработки месторождений нефти и газа, информационные технологии
8. Технопарк Новосибирского Академгородка (Новосибирск) – биотехнологии, информационные технологии, силовая электроника, научное приборостроение
9. Обнинский Технопарк – объект ИАТЭ (Обнинск, Калужская область) – ядерные технологии, информационные технологии
10. Обнинский Технопарк – объект РМЦ (Обнинск, Калужская область) – биотехнологии, радиомедицина
11. Нижегородский Технопарк «Анкудиновка» (Нижний Новгород) – информационные технологии, биотехнологии
12. ИТ-парк Санкт-Петербург – информационные технологии

Технополис представляет собой целостную научно-производственную структуру, созданную на базе отдельного города.

Новые товары и технологии, разработанные в научных центрах используются для решения комплекса социально-экономических проблем Города.



Могут быть образованы на основе строящихся городов или реконструирующихся. Могут иметь «размытый тип»

Регион науки и технологий –охватывает значительную территорию, границы которой могут совпадать с границами административного района или региона.

В экономике такого региона большую роль играет инновационная деятельность, поддерживаемая технопарковыми структурами.

Новые технологии, созданные в научных центрах, сразу же внедряются в производственном секторе.

В регионе науки и технологий функционируют крупные научные учреждения и промышленные предприятия, специализирующиеся на производстве наукоемкой продукции.

В этот комплекс входят также бытовая инфраструктура, малый и средний

СКОЛКОВ

О



Инновацио́нный центр «Ско́лково» (в 2010—2011 гг. часто описывался как «[Российская Кремниевая долина](#)») — строящийся в [Москве](#) современный научно-технологический инновационный комплекс по разработке и коммерциализации новых технологий, первый в постсоветское время в [России](#) строящийся «с нуля» [наукоград](#). В комплексе будут обеспечены особые экономические условия для компаний, работающих в приоритетных отраслях модернизации экономики России: телекоммуникации и космос, биомедицинские технологии, [энергоэффективность](#), [информационные технологии](#), а также [ядерные технологии](#).

Проектом предусмотрено, что к 2020 году на площади 2,5 млн кв. м будут жить и работать более 25 тысяч человек. Первое здание «Гиперкуб» уже готово. Вводятся в эксплуатацию объекты первой очереди «иннограда». Ожидается, что к концу [2014 года](#) на территории инновационного центра будут работать несколько тысяч человек.



Первые объекты инновационного центра «Сколково»: «Гиперкуб» и «Матрешка»

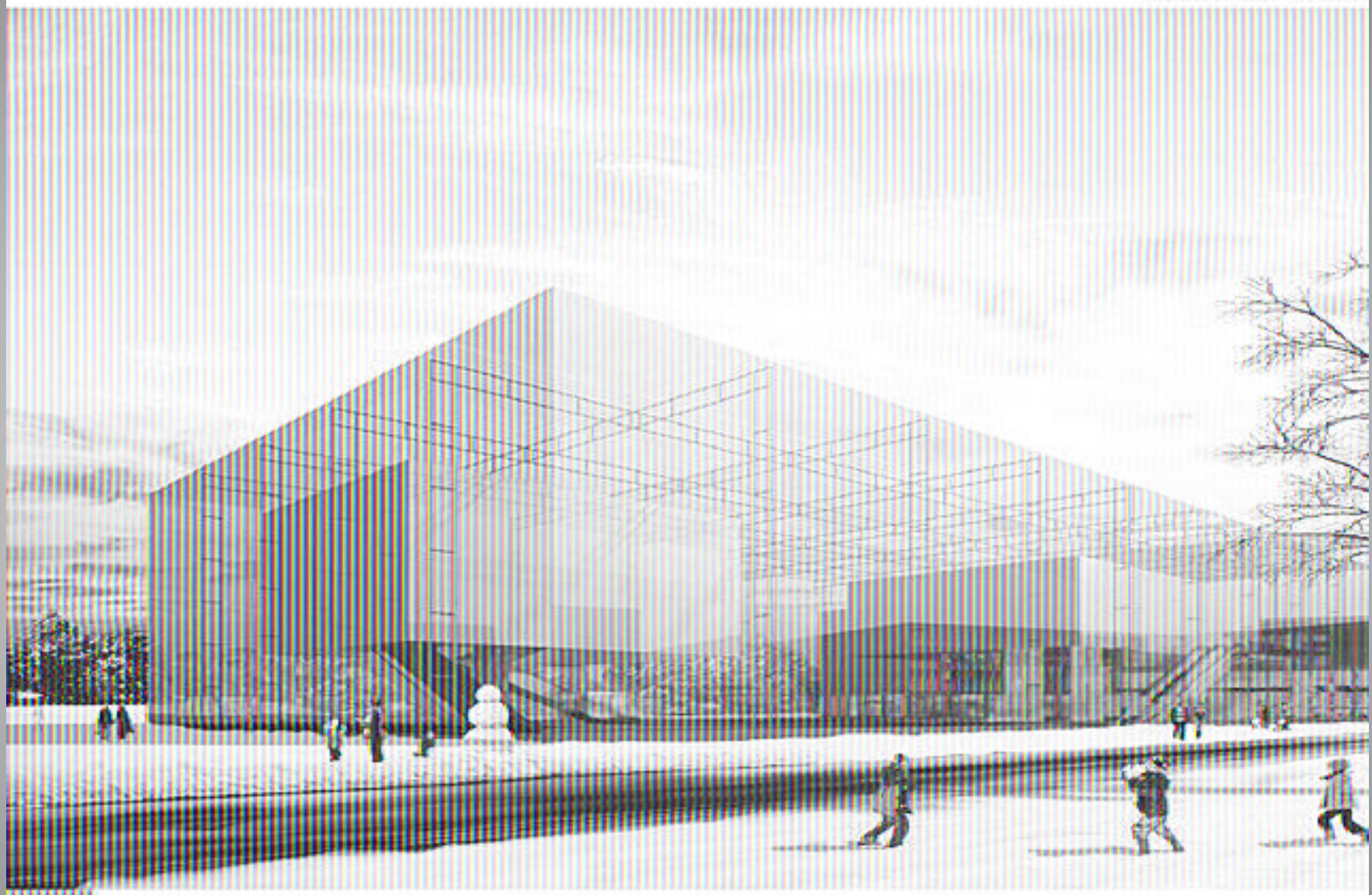


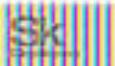
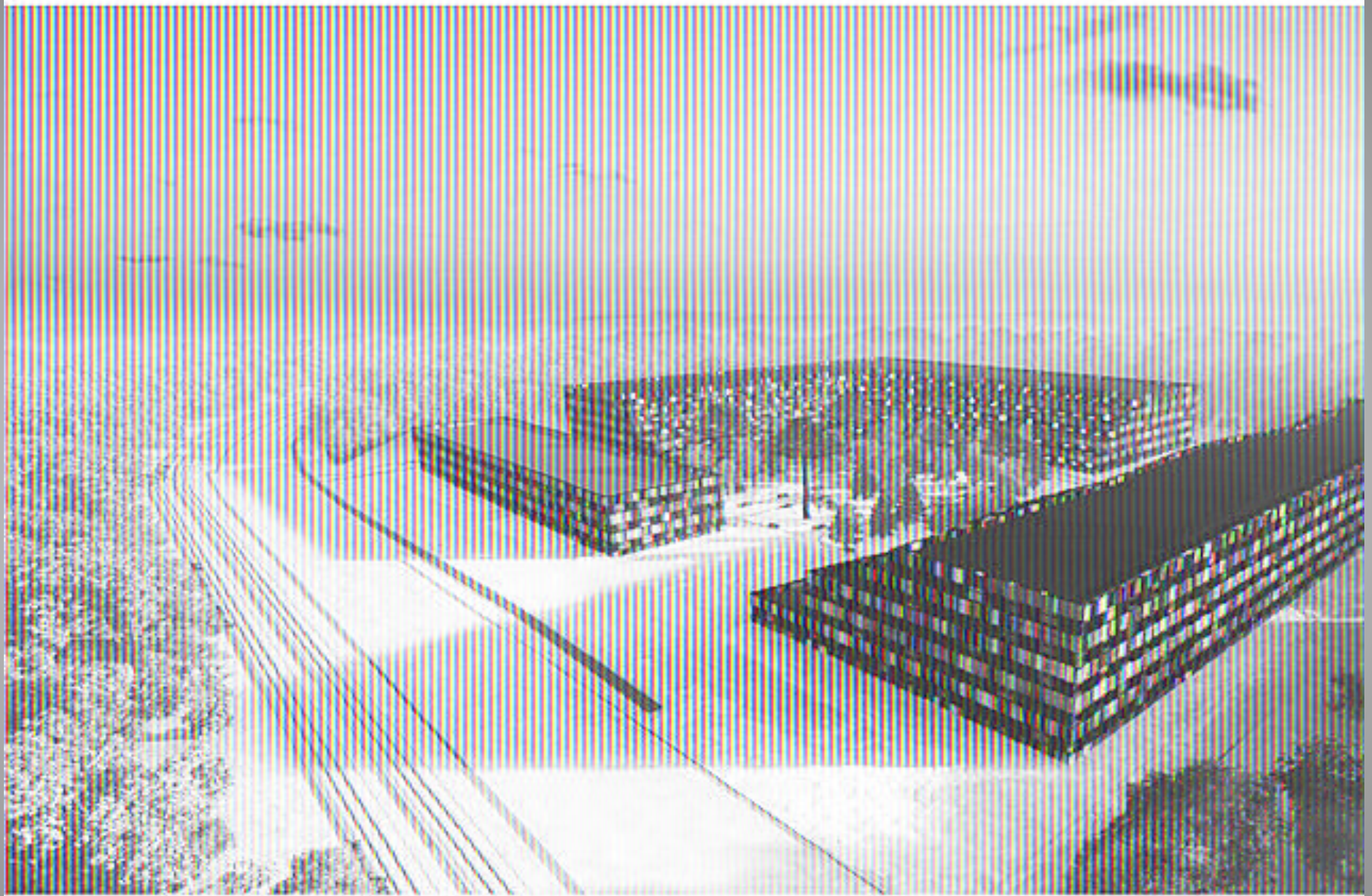


Руководство

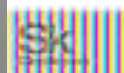
Президентом и одним из сопредседателей совета фонда Сколково является [Виктор Вексельберг](#). Вторым сопредседателем совета фонда является экс-глава компании [Intel Крэйг Баррет](#). Сопредседателями консультативного научного совета являются [Жорес Алфёров](#) и [профессор](#) структурной биологии [Стэнфордского университета](#), лауреат [Нобелевской премии Роджер Корнберг](#). Попечительский совет фонда «Сколково» возглавляет [Дмитрий Медведев](#).







Skolkovo Innovation Center



Skolkovo Innovation Center