

Пленарная конференция МАЭФ –
Четвертый международный политэкономический конгресс

Какая экономическая теория нужна для управления развитием экономики?

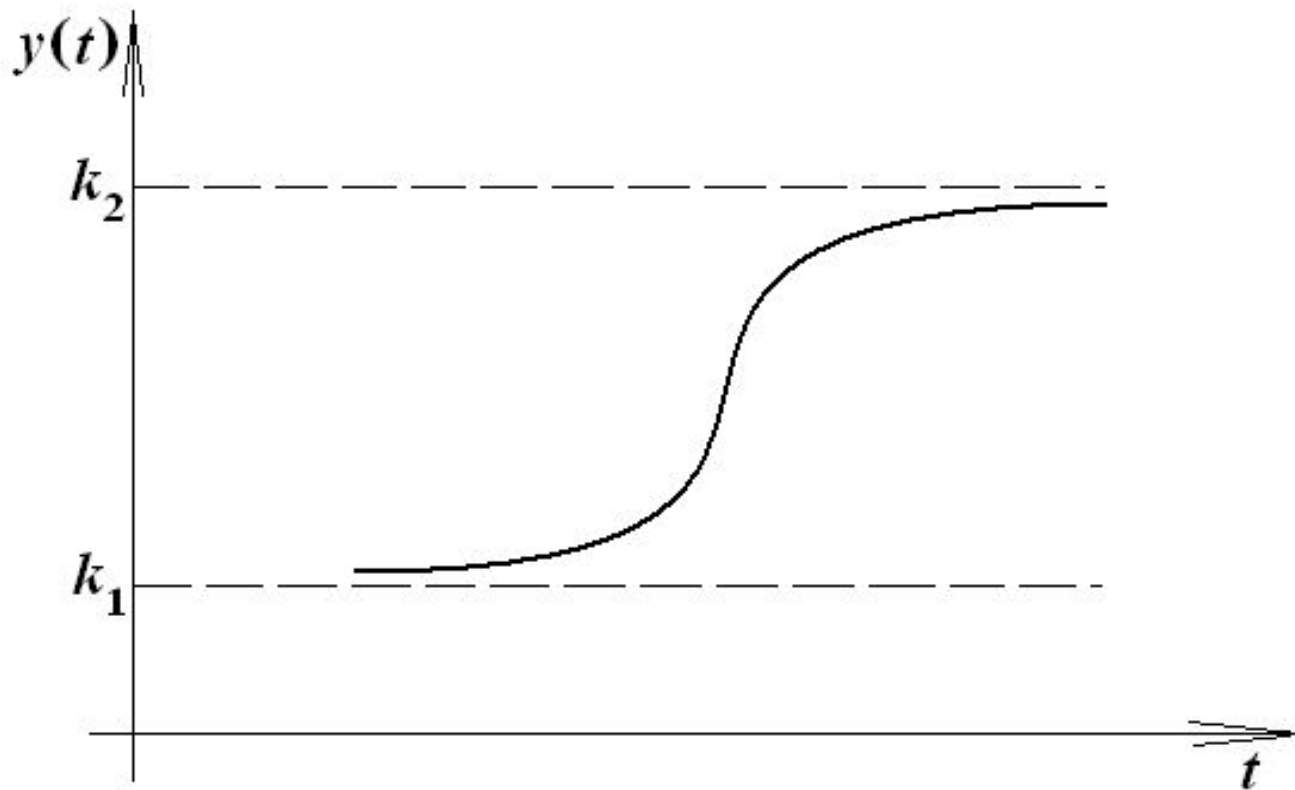


Глазьев Сергей Юрьевич

- академик РАН
 - Советник Президента Российской Федерации
-
- вице-президент ВЭО России

Москва, МГУ, 14 мая 2019 г.

Иллюстрация процесса технологического развития (логистическая кривая)

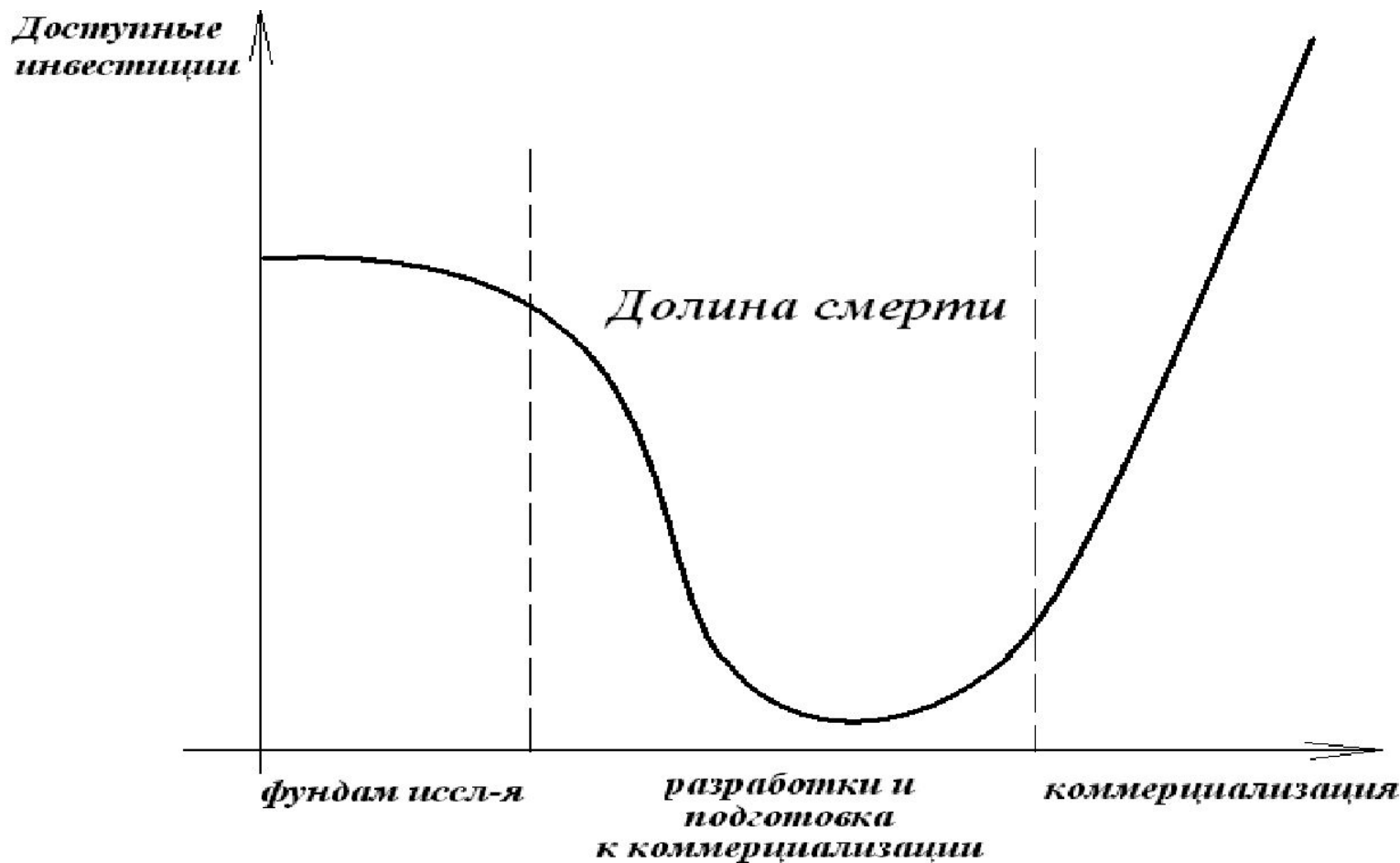


$$\frac{dy}{dt} = \alpha (y - k_1)(k_2 - y),$$

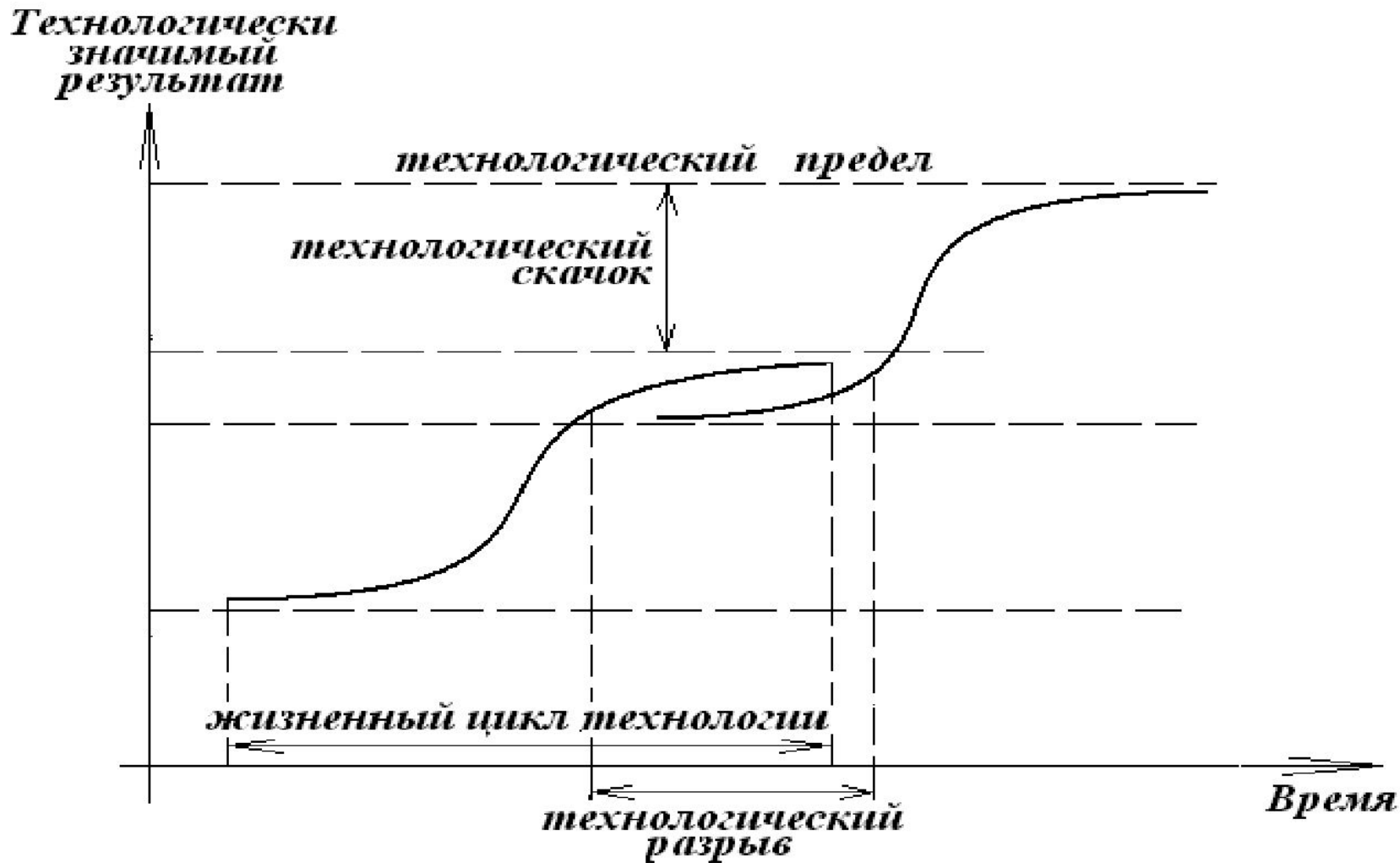
где t – параметр, выражающий совокупные затраты общества на развитие данной технологии (это могут быть затраты времени, денег или любого другого ресурса); $y(t)$ – технологически значимый результат, достигаемый данной технологией (он также может быть выражен в натуральных или стоимостных единицах), α – положительная постоянная (параметр «масштаба»), определяющая крутизну подъема данной кривой, k_1 и k_2 – положительные константы, ограничивающие (соответственно снизу и сверху) результат функционирования технологии.

При этом k_1 – это нижняя граница $y(t)$, выражающая исходные, стартовые, предельно низкие возможности технологии, а k_2 – ее технологический предел, характеризующий максимально высокие ее возможности.

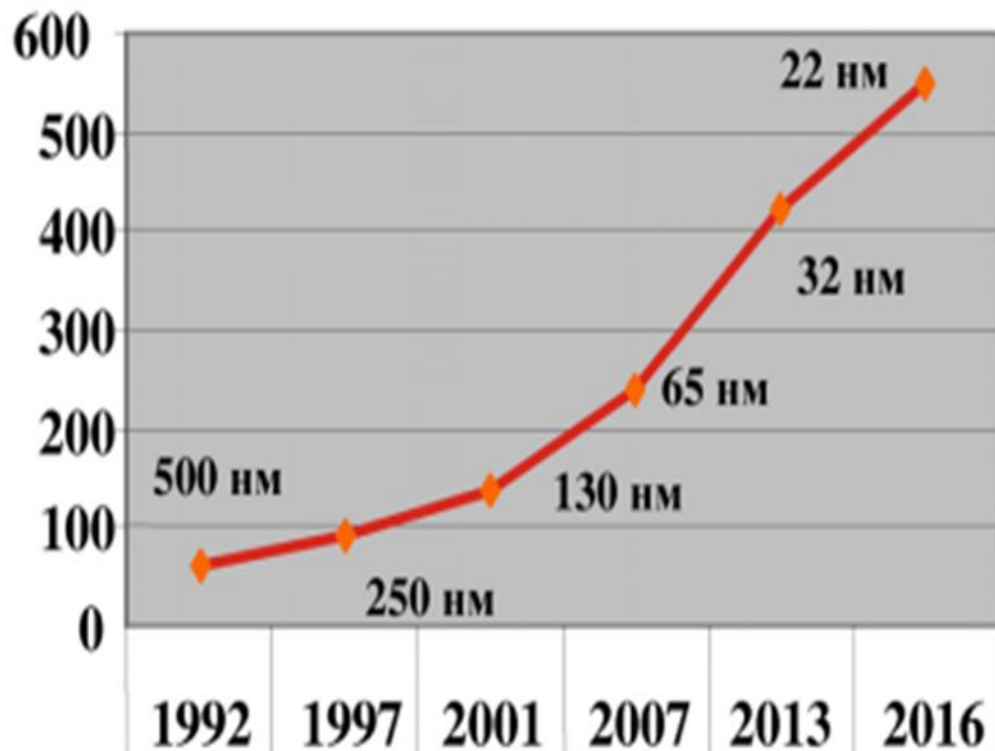
«Долина смерти» в жизненном цикле инноваций



Динамика технологических сдвигов

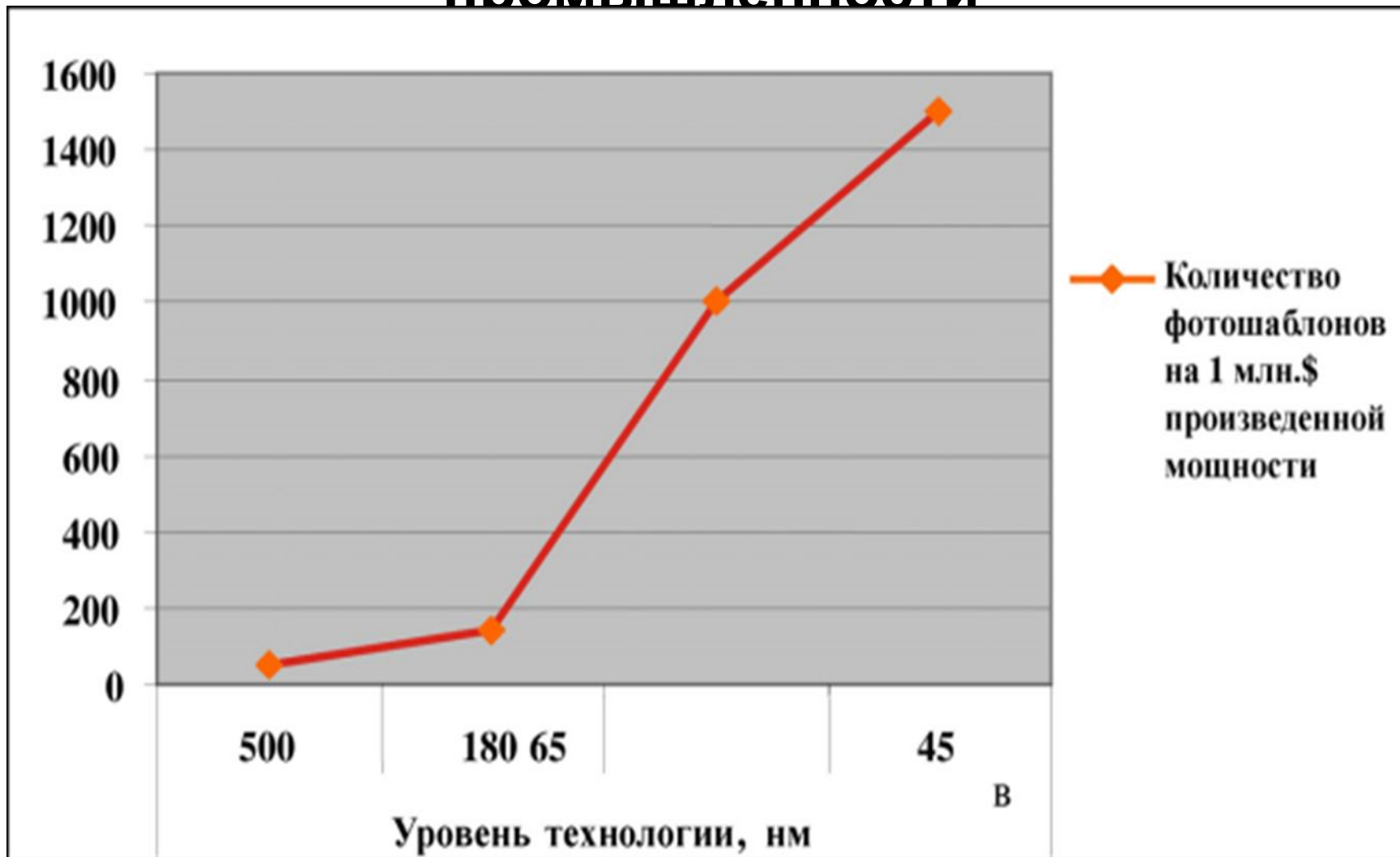


Средняя стоимость мини-фабрики для массового производства микросхем,

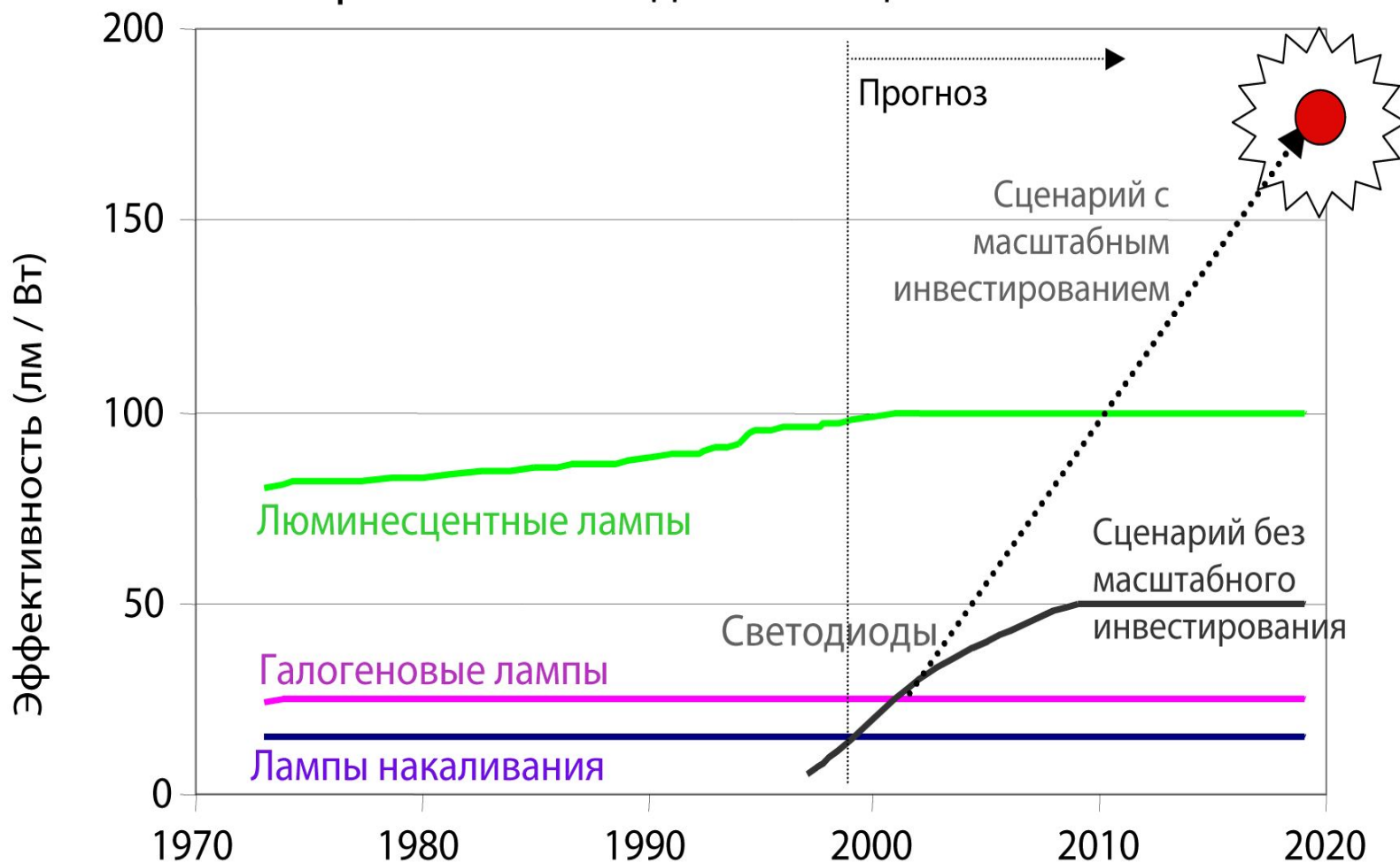


Год введения уровня технологии
в массовое производство

Удельная производительность оборудования в наноэлектронной промышленности

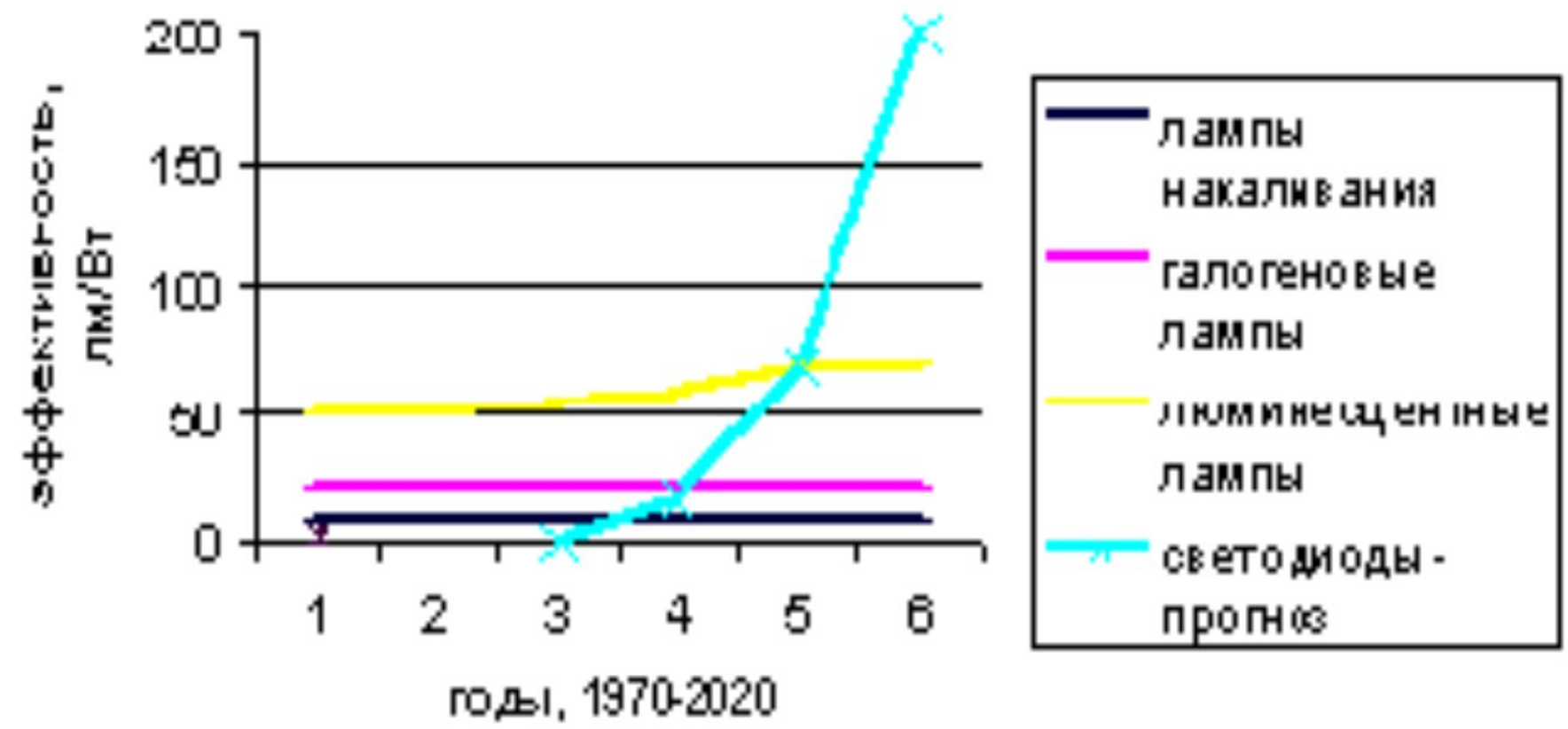


Сравнение существующей и прогнозируемой эффективности различных видов освещения

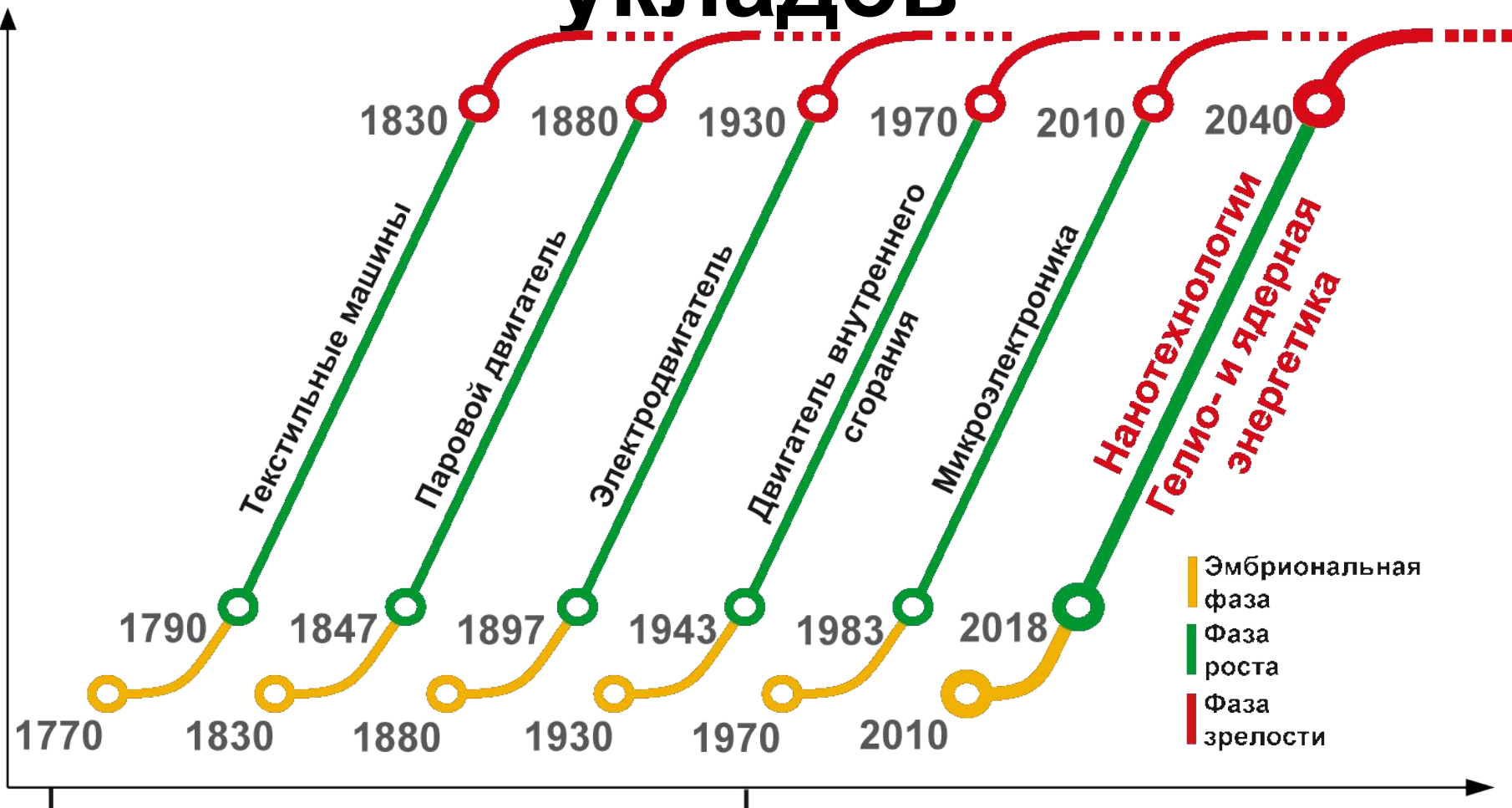


Thomas Drennen, Roland Haitz, Jeffrey Tsao, A Market Diffusion and Energy Impact Model for Solid-State Lighting SAND2001-2830J.
Sandia National Laboratories (USA)

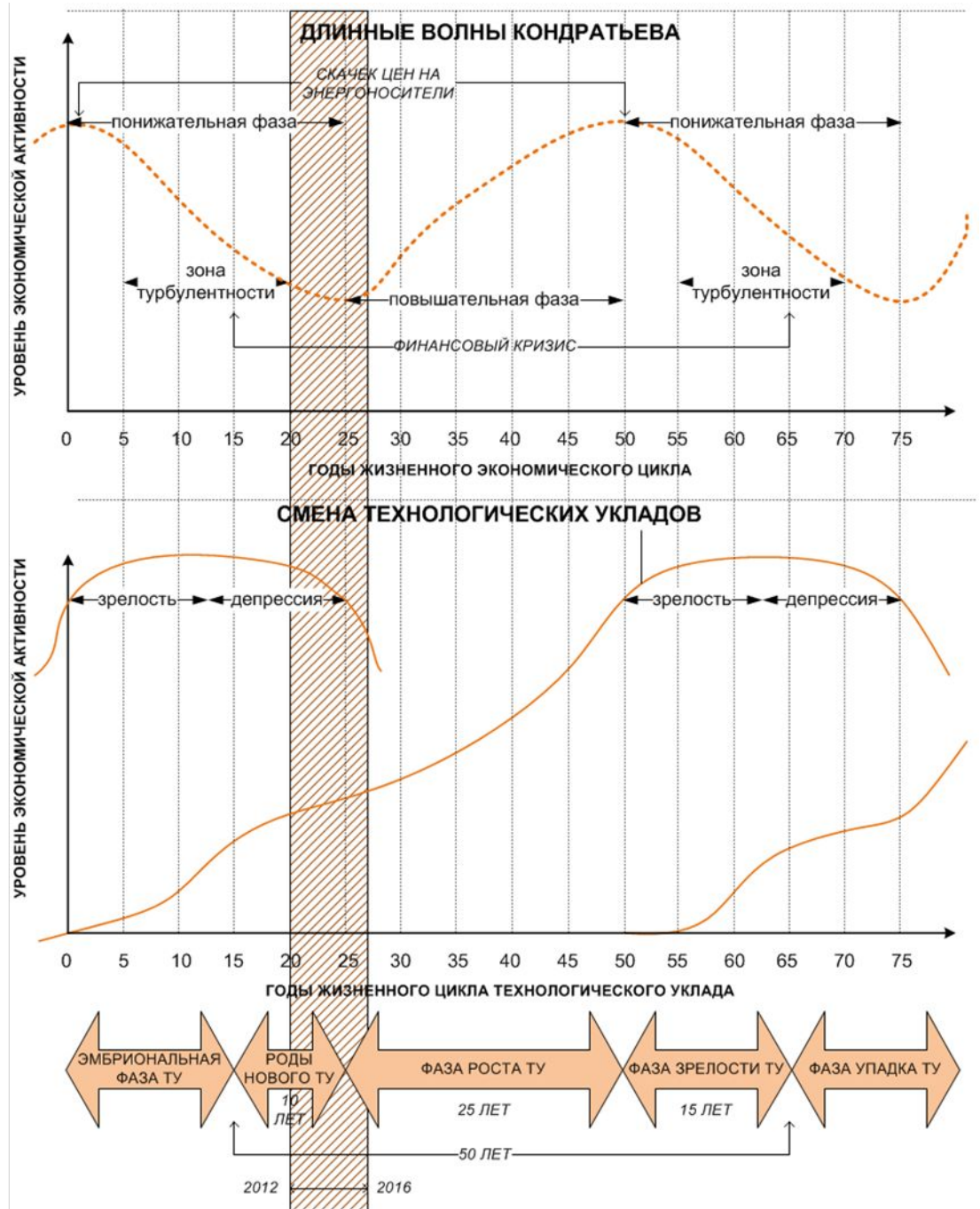
Сравнение существующей и прогнозируемой эффективности различных видов освещения



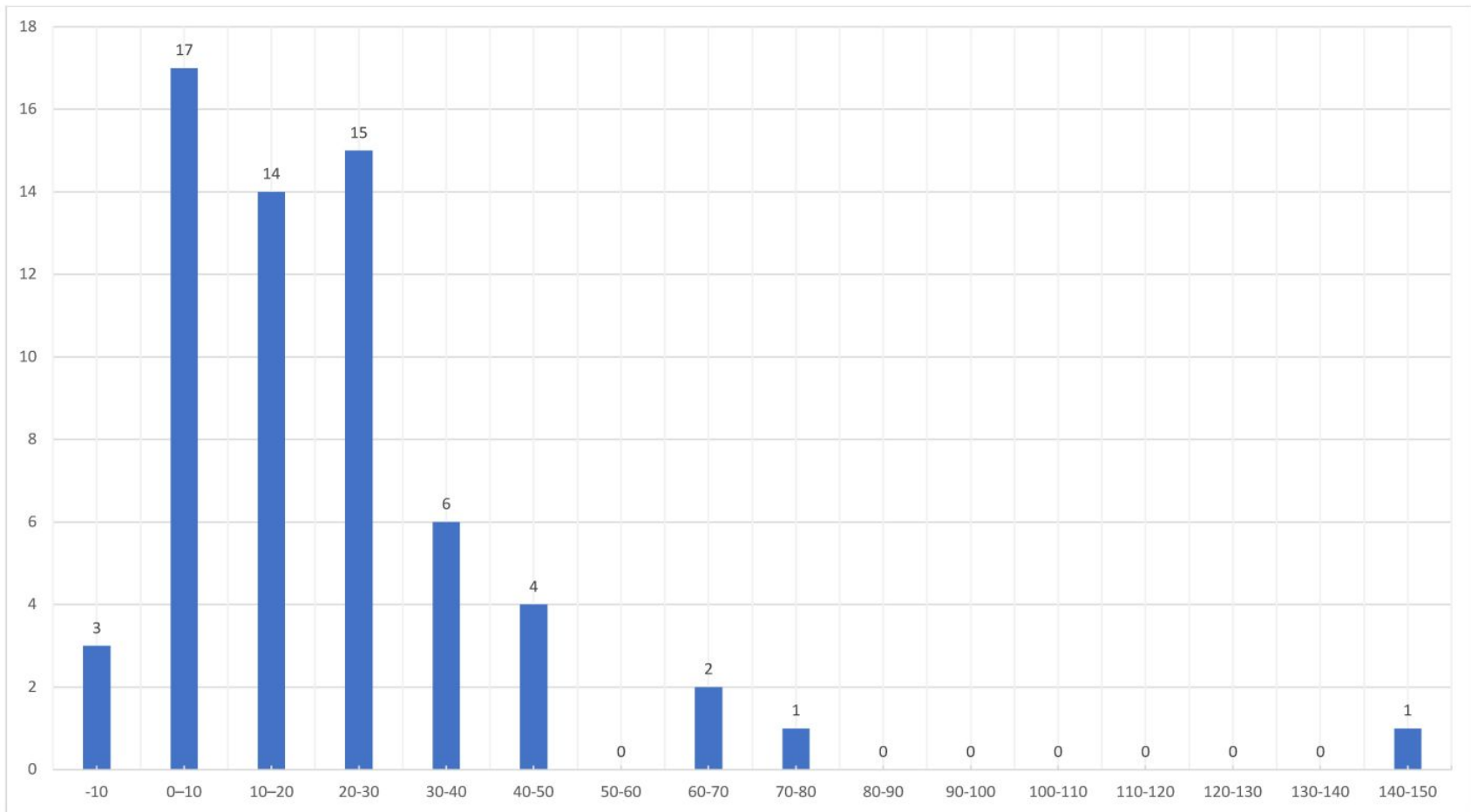
Смена технологических укладов



Жизненный цикл технологического уклада



Гистограмма распределения ряда нанотехнологий по темпам прироста и масштабам применения



Источник: Инновационные кластеры nanoиндустрии / Г.Л. Азоев [и др.]; под. ред. Г.Л. Азоева. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 296 с.

Периодическая смена мирохозяйственных укладов

Мирохозяйственный уклад	Торгово-монополистический	Колониальный	Имперский	Интегральный
Лидирующие страны	Голландия	Великобритания и Россия	США и СССР	ШОС, ЕАЭС, МЕРКОСУР



Основные характеристики государства при Интегральном мирохозяйственном укладе

Нравственные императивы	Государство как системный интегратор и гармонизатор социально-экономических интересов	Справедливый и правовой миропорядок
<ul style="list-style-type: none"> - примат общественных интересов над личными - право граждан на достойную жизнь и гармоничное свободное развитие - экологические ограничения - социальная справедливость - прозрачные отношения собственности - соотнесение прав, обязанностей и ответственности 	<ul style="list-style-type: none"> - социальное - суверенное - демократическое - правовое - планово-рыночное - справедливое - развивающее - гуманное - партнерское - интеллектуальное - сложносоставное - ответственное 	<ul style="list-style-type: none"> - примат международных обязательств над национальным правом - добровольность международных обязательств - покрытие международным правом валютно-финансовых и торгово-инвестиционных отношений, включая эмиссию и обращение мировых валют - соблюдение национального суверенитета с четким определением международных обязательств - взаимовыгодность международного сотрудничества - право каждого государства на установление ограничений по трансграничным операциям

Сопоставление требований «Вашингтонского консенсуса» и антикризисной политики экономически развитых стран

Условия Вашингтонского консенсуса	Антикризисная политика экономически развитых стран	К чему на практике приводят требования Вашингтонского консенсуса в развивающихся странах
Минимальный дефицит бюджета (сокращение дефицита бюджета)	противоположна (сокращение бюджета не является целью, в случае необходимости он значительно увеличивается)	На практике приводит к сокращению государственных расходов, помимо этого одним из основных источников покрытия дефицита является внешнее заимствование
Сокращение государственных расходов	противоположна (падение спроса со стороны домохозяйств и бизнеса компенсируется возросшими государственными тратами)	Сокращение до минимума или ликвидация всех социальных программ, снижение зарплат, пенсий, пособий
Свободный обменный курс национальной валюты	противоположна (объемы монетизации экономики в кризис, как правило, увеличиваются)	Установления зависимости национальной валюты от доллара США, что приводит к ограничению реальной денежной массы (демонетизации экономики) и к частичной потере национального суверенитета
Налоговые реформы	-	Увеличение давления на бедных и облегчение налогового бремени богатых
Либерализация финансовых рынков	-	Высокие процентные ставки, препятствующие развитию промышленности, но облегчающие финансовые спекуляции

<p>Либерализация внешней торговли (в основном за счет снижения ставок импортных пошлин)*</p>	<p>противоположна</p>	<p>Отказ от поддержки собственных производителей, утрата целых отраслей экономики</p>
<p>Снижение ограничений для прямых иностранных инвестиций</p>	<p>-</p>	<p>Снятие барьеров для проникновения в страну иностранного спекулятивного капитала</p>
<p>Приватизация</p>	<p>-</p>	<p>Тотальная приватизация — даже естественных монополий, экономика переходит под контроль частного [иностранного] капитала</p>
<p>Дерегулирование экономики</p>	<p>противоположна</p>	<p>Снятие препятствий для возникновения новых кризисов, дестабилизация экономики, которая оказывается выгодной для развитых стран</p>
<p>Защита прав собственности</p>	<p>-</p>	<p>Создание условий для необратимости приватизации</p>
<p>Создание ЗВР (требование не для получения кредита, но в рамках программы сотрудничества)</p>	<p>-</p>	<p>В случае [неизбежного при жесткой монетарной политике и привязки национальной экономики к мировой] кризиса, необходимо поддержать на плаву созданную банковскую систему</p>

Целеполагание политики Интегрального строя и политики Вашингтонского консенсуса

Цель экономической политики	Интегральный строй	Политика Вашингтонского консенсуса
<p>Денежно-кредитная политика:</p> <p>- задачи</p> <p>- инструменты</p>	<p>- кредитование роста производства при соблюдении антиинфляционных ограничений</p> <p>- рефинансирование коммерческих банков под обязательства производственных предприятий, валютное регулирование</p>	<p>- снижение инфляции, ограничение прироста денежной массы</p> <p>- поддержание ликвидности, эмиссия под прирост валютных резервов, отказ от валютного контроля</p>
<p>Налогово-бюджетная политика:</p> <p>- задачи</p> <p>- инструменты</p>	<p>- создание условий для роста инновационной активности</p> <p>- освобождение от налогообложения инновационной активности, бюджет развития</p>	<p>- балансирование бюджета, стерилизация прироста денежной массы</p> <p>- бюджетное правило</p>
<p>Ценообразование</p>	<p>Поддержание благоприятных для экономического развития ценовых пропорций</p>	<p>Свободное ценообразования с опережающим ростом регулируемых тарифов</p>
<p>Промышленная политика</p>	<p>Выращивание конкурентоспособных корпораций на основе стимулирования использования новых технологий</p>	<p>Привлечение транснациональных корпораций для сборки иностранной техники</p>

Институты развития	Наращивание институтов развития, создание системы их рефинансирования, активное использование государственных корпораций	Ограничение институтов развития бюджетными ассигнованиями, приватизация государственных корпораций
Трудовые отношения	Повышение производительности труда, вовлечение трудовых коллективов в управление предприятиями	Свободный рынок труда, расширение трудовой иммиграции
Природопользование	Изъятие природной ренты в доход государства за счет экспортных пошлин, налоги на дополнительный доход у недропользователей, платежи за загрязнения окружающей среды в систему экологических фондов	Налог на добычу полезных ископаемых, экологический налог
Государственное управление	Создание системы стратегического управления на основе программно-целевого подхода	Создание рынка государственных услуг
Ожидаемые результаты	Модернизация и развитие экономики на основе внутренних источников инвестиций	Сырьевая специализация экономики, ее зависимость от иностранного капитала