



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION



Управление перспективными технологиями в современных условиях

api@hse.ru

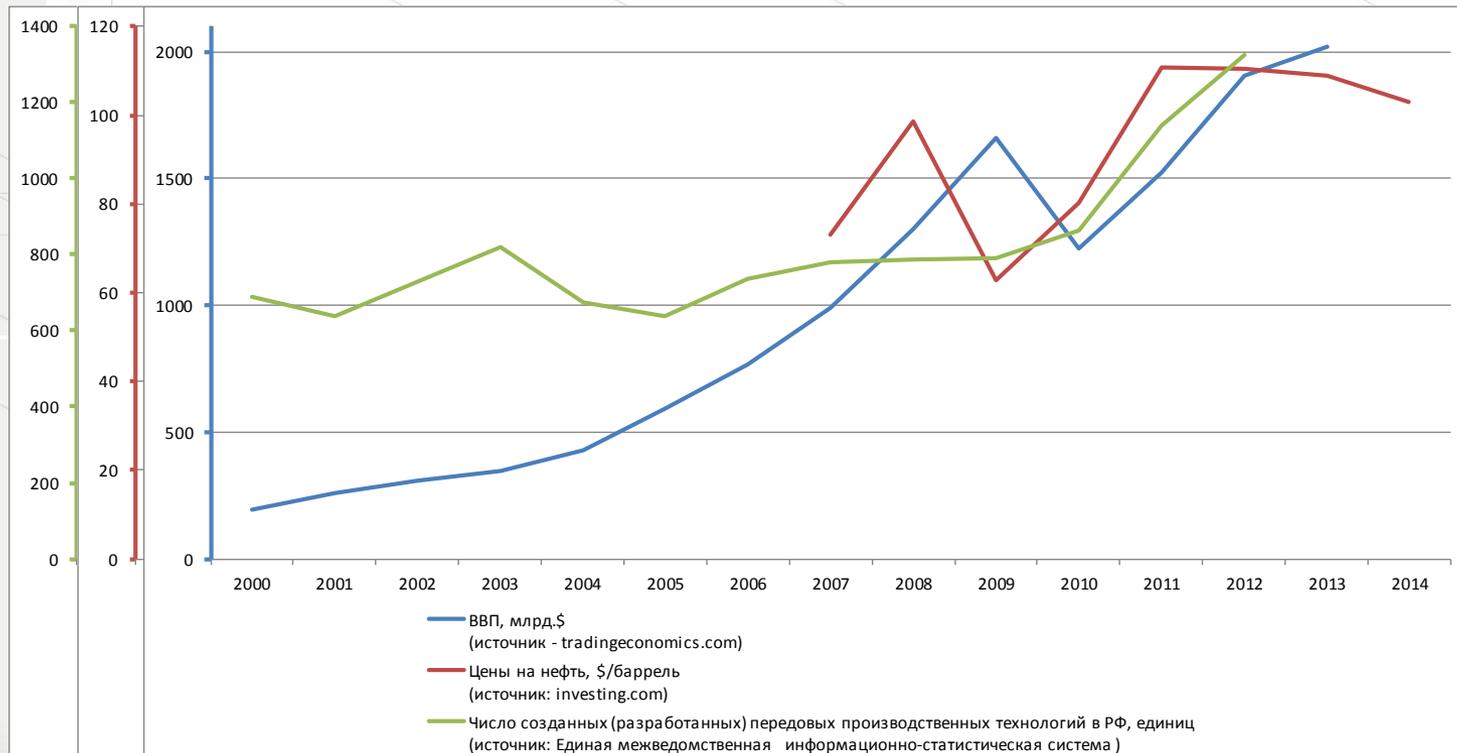
hse@avtopromimport.ru

Базовая кафедра ВО «Автопромимпорт»
«Системы государственного и корпоративного управления»

2014 год

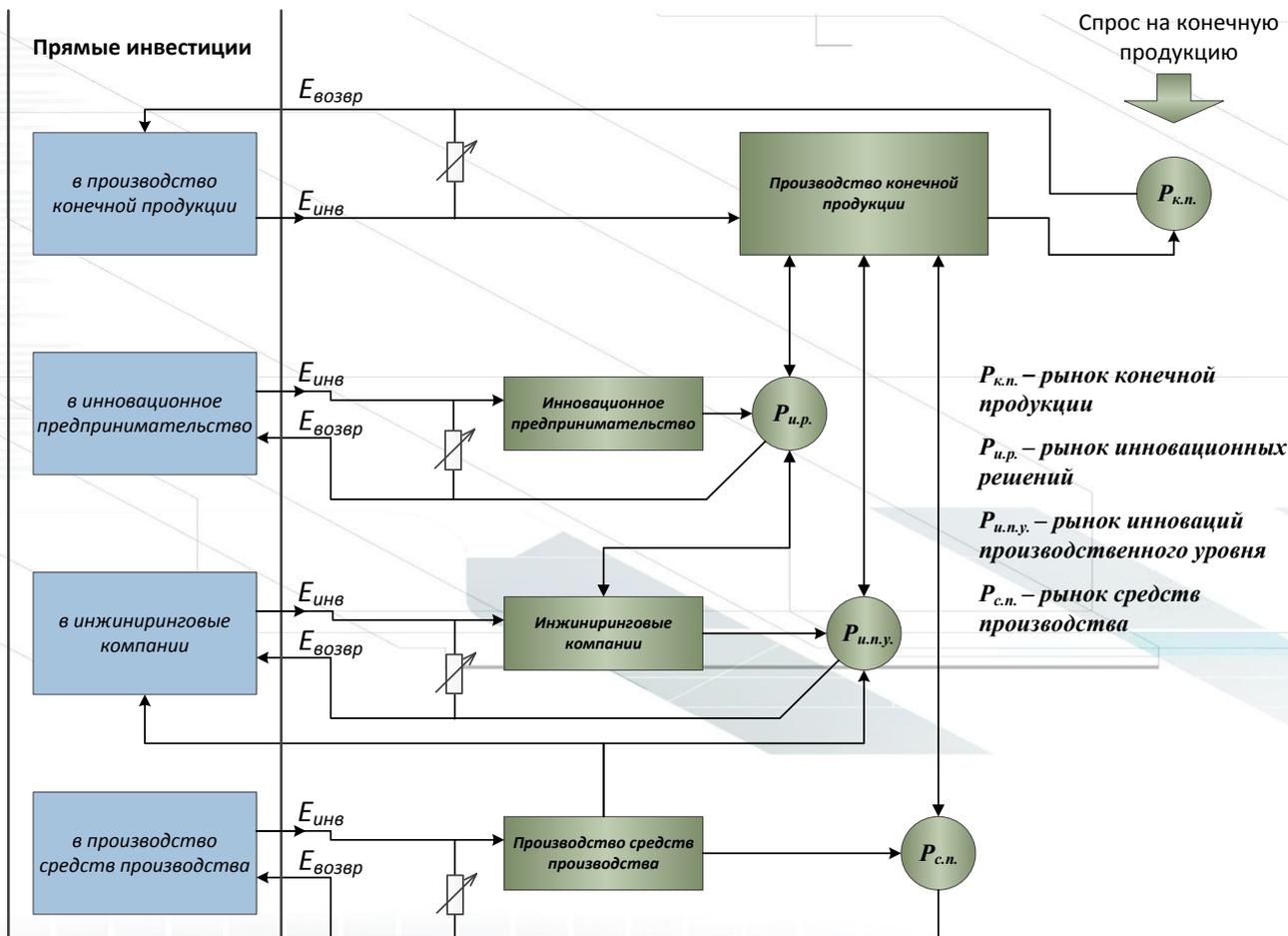
Инновационное развитие – приоритет российской экономики

➤ Распоряжением Правительства РФ от 8 декабря 2011 года №2227-р была утверждена Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 г. “Инновационная Россия-2020”





Структурная схема модели экономического взаимодействия в технологической сфере





Комплексная поддержка международных проектов





Составляющие параметры технологической конкурентоспособности

- **Эффективность создания (приобретения) пуска в эксплуатацию**
- **Эффективность использования**
- **Эффективность встраивания (по загрузке)**
- **Эффективность встраивания (по гармонизации качества)**

Диаграмма технологической оснащенности

- Технологический модуль - это совокупность основных средств и нематериальных активов, обеспечивающих технологически и аналитически выделяемый процесс (подпроцесс) в системе управления предприятием.
- Эффективность использования технологических модулей характеризуется затратами на производство без учета амортизации.
- Эффективность встраивания (соответствия) технологических модулей характеризуется размером амортизации основных средств и нематериальных активов.

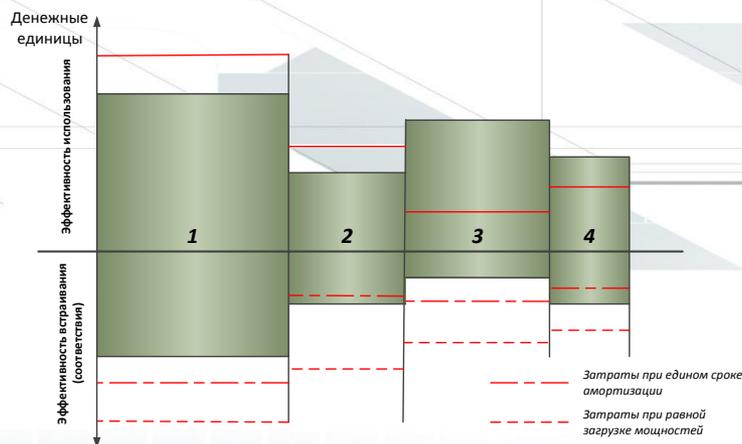
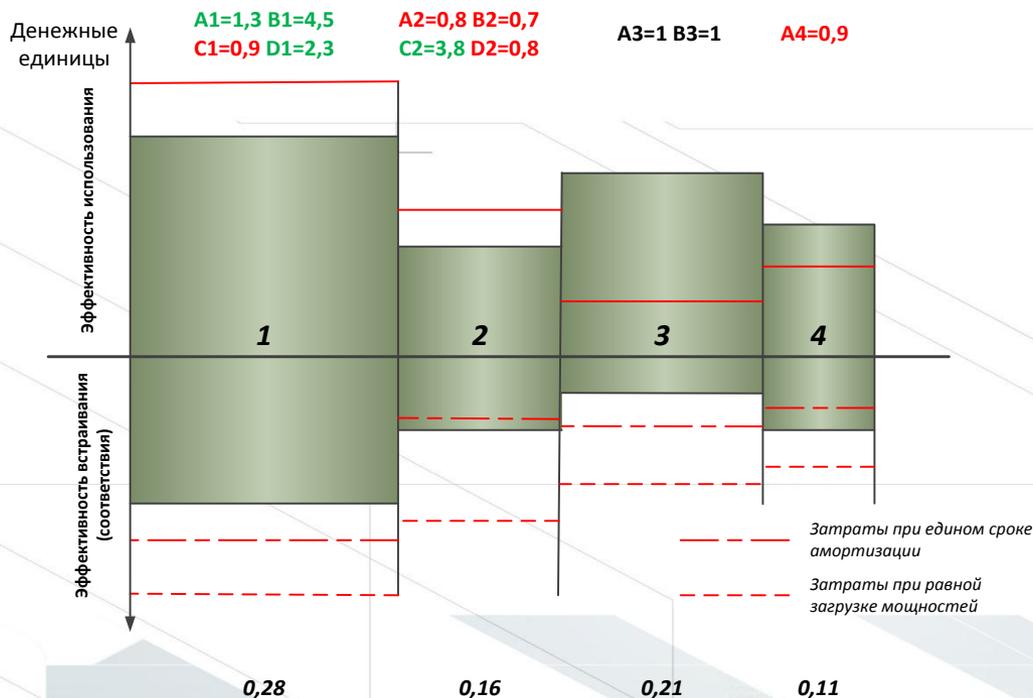




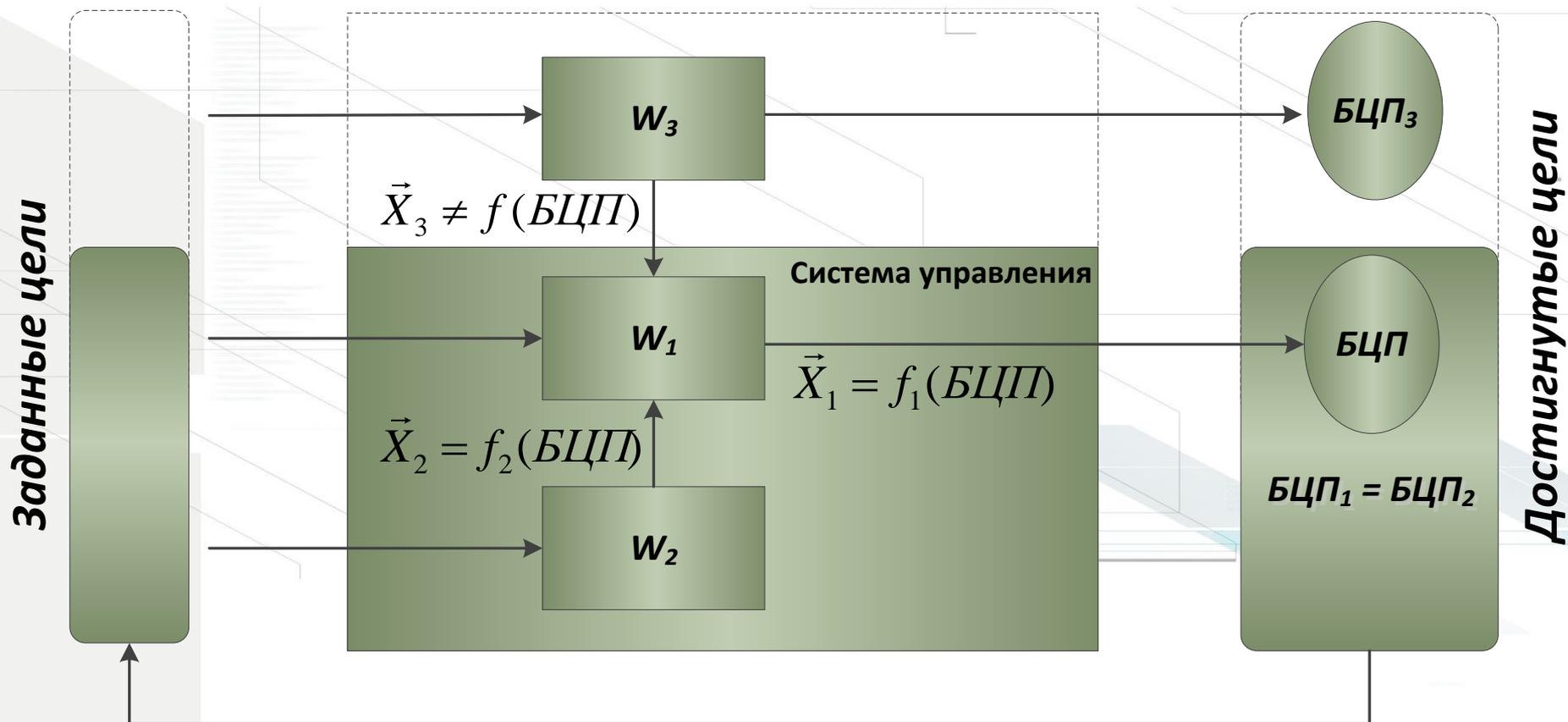
Диаграмма технологической оснащенности



На Диаграмме отражены следующие технологические модули: 1 - производство излучателя; 2 – производство приемной матрицы чувствительных элементов и системы аналитики; 3 – производство базовой конструкции; 4 – обеспечение технической поддержки. В качестве ключевых выходных параметров определены: для модуля 1 – A1–КПД излучателя, B1 – точность управления лучом, C1 – наработка на отказ, D1 – стабильность характеристик; для модуля 2 – A2 – чувствительность элементов, B2 – соблюдение геометрии размещения, C2 – достоверность распознавания, D2- наработка на отказ; для модуля 3 – A3 – наработка на отказ, B3- энергопотребление; для модуля 4 – A4 – время реагирование на заявку.



Базовые целевые показатели





Выводы

Достижение положительного эффекта в области развития технологий возможно при условии:

- Совместной работы представителей бизнеса и государства по обеспечению секторальной конкурентоспособности;
- Координации деятельности на внутреннем и зарубежном рынках;
- Использовании компетенций как в предметной, финансовой областях и управлении, так и в сфере мировой экономики и международных отношений.
- Одно из важнейших направлений развития – совершенствование методов гармонизации управления в многонациональных социально-экономических системах.



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION



Спасибо за внимание!

101000, Москва, ул. Мясницкая, д. 20

Телефон: +7 (495) 771-32-32

Факс: +7 (495) 628-79-31

E-mail: hse@hse.ru

www.hse.ru

20, Myasnitskaya street, Moscow, 101000, Russia

Phone: +7 (495) 771-32-32

Fax: +7 (495) 628-79-31

E-mail: hse@hse.ru

www.hse.ru

115054, Москва, Стремянный переулок, д. 11

Телефон/Факс: +7 (495) 269-03-07

E-mail: api@avtopromimport.ru

www.avtopromimport.ru

11, Stremyanniy side street, Moscow, 115054, Russia

Phone/Fax: +7 (495) 269-03-07

E-mail: api@avtopromimport.ru

www.avtopromimport.ru