

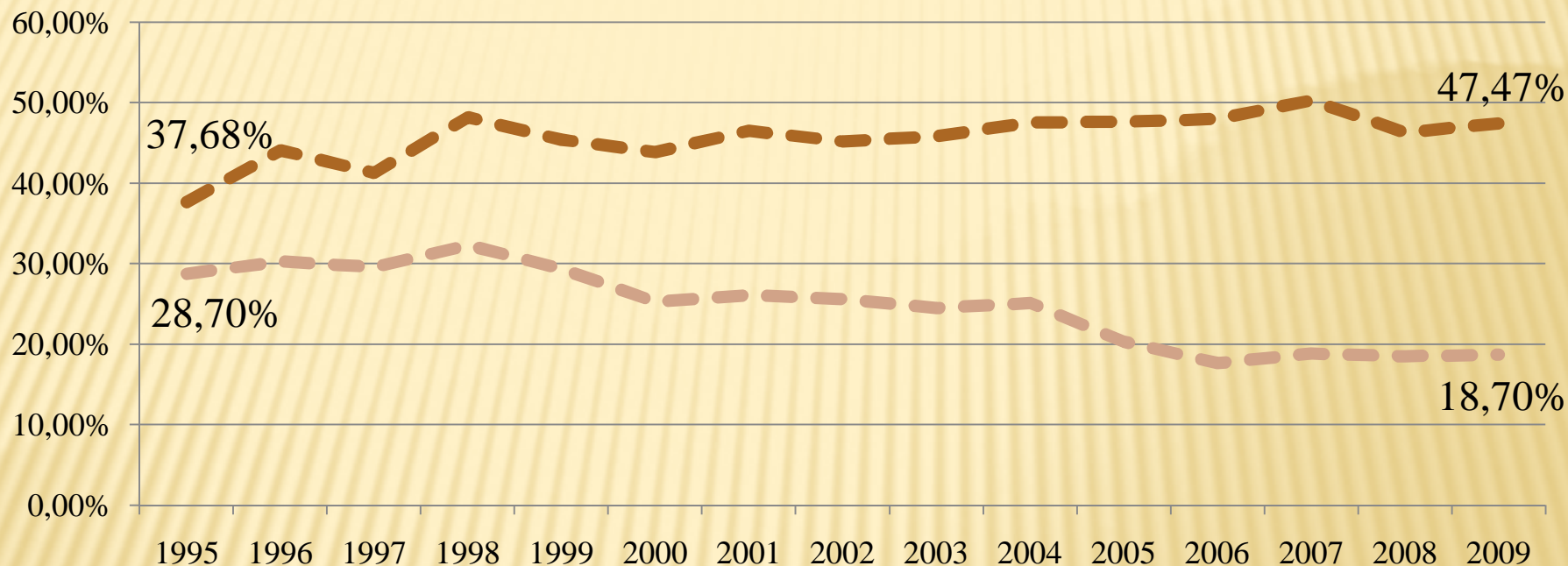
VI международная конференция Евразийского банка развития
«Таможенный союз и Единое экономическое пространство ЕврАзЭС:
перспективы дальнейшей интеграции»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА РЕГИОНАЛЬНОЙ ТОРГОВЛИ СНГ

И. Гурова – д.э.н., профессор, зав.кафедрой мировой экономики и истории
экономических учений Ульяновского Государственного Университета
М. Ефремова – аспирант, Ульяновский Государственный Университет

13-14 октября 2011
г. Алматы.

ДОЛЯ ПРОДУКЦИИ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЭКСПОРТЕ СНГ, 1995 - 2009 ГГ., %



- Доля продукции обрабатывающей промышленности во внутрорегиональном экспорте
- Доля продукции обрабатывающей промышленности в экспорте в третьи страны

Источник: UNCTADStat database on-line / UNCTAD. – Расчеты авторов

ПОНЯТИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ТОРГОВЛИ

Технологическая структура торговли характеризуется удельным весом продуктов, имеющих определенные технологические характеристики, такие как технологическая интенсивность, место в производственном процессе (по уровню обработки), интенсивность факторов производства

В зависимости от уровня технологий:

- высокотехнологичные продукты
- продукты со средним уровнем технологической интенсивности
- низкотехнологичные продукты

ИССЛЕДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕННОСТИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ТОВАРОВ В РЕГИОНАЛЬНУЮ ТОРГОВЛЮ СОДРУЖЕСТВА

Подходы к определению состава высокотехнологичного экспорта

❑ *Со стороны предложения на основе Международной стандартной отраслевой классификации*

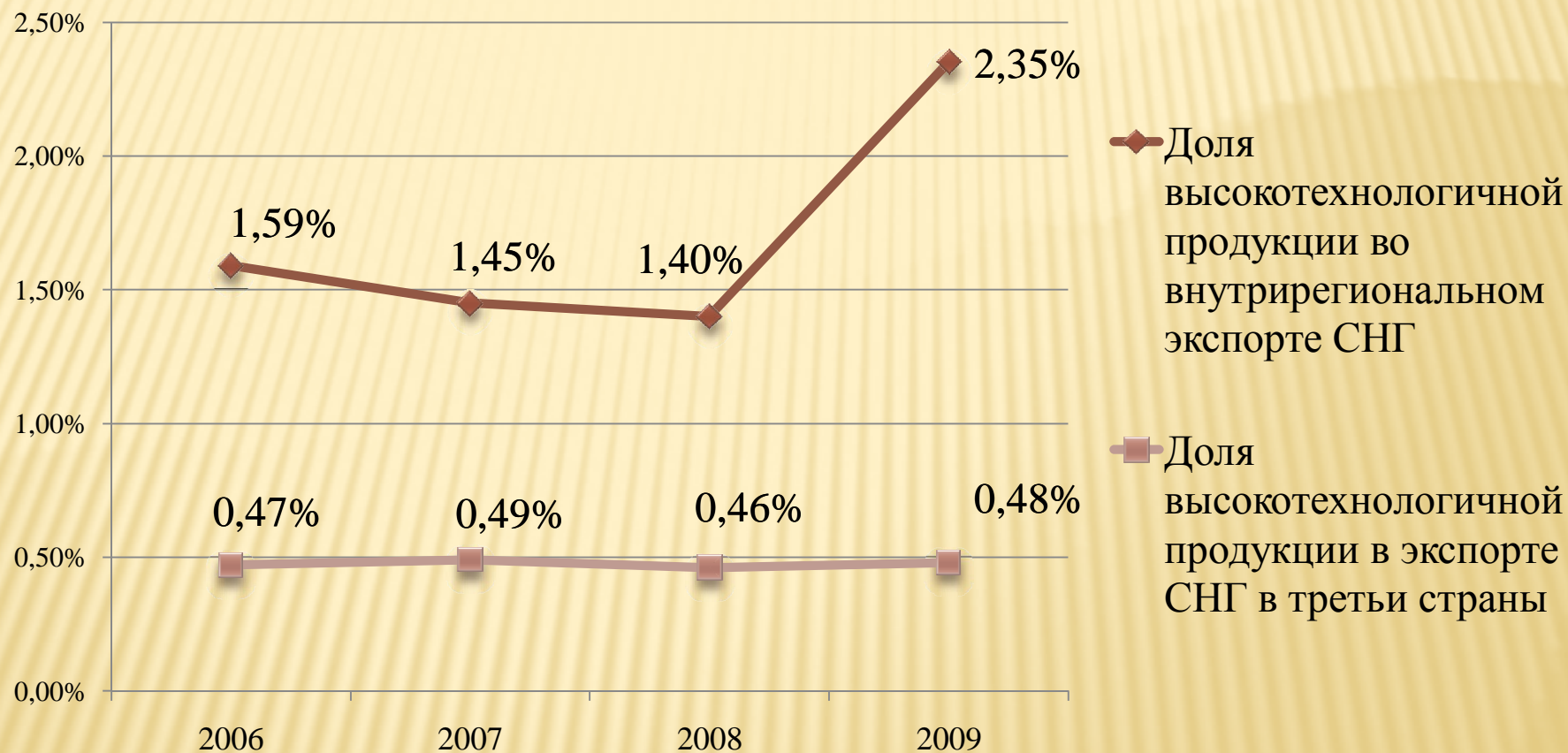
К высокотехнологичным отраслям относят отрасли с интенсивностью НИОКР более 5 %

❑ *Со стороны спроса на основе Международной стандартной торговой классификации (МСТК)*

Осуществляется при помощи установленных соответствий между МСОК и МСТК. Выделяются товарные группы:

- ✓ продукция аэрокосмической промышленности
- ✓ компьютеры, счетное и офисное оборудование
- ✓ электроника и средства электросвязи
- ✓ фармацевтическая продукция
- ✓ аппаратура для исследований
- ✓ химические вещества
- ✓ электрическое машинное оборудование
- ✓ неэлектрическое машинное оборудование

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ В ЭКСПОРТЕ СТРАН СНГ, 2006 – 2009 гг., %



Источник: International trade centre's database on-line. Trade map / UNCTAD, WTO. –
Расчеты авторов

ДОЛЯ ЭКСПОРТА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОДУКТОВ
СНГ, ПОСТУПИВШЕГО В РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТОВАРНЫЙ ОБМЕН В 2006-2009
ГГ., %

	2006	2007	2008	2009
Продукция аэрокосмической промышленности	33,4	14,9	22,6	34,6
Компьютеры, счетное и офисное оборудование	18,0	24,7	24,8	15,4
Электроника и средства электросвязи	16,8	9,1	14,6	20,7
Фармацевтическая продукция	90,0	85,6	85,9	85,3
Аппаратура для исследований	32,8	32,0	28,6	24,9
Электрические машины	90,3	91,7	71,5	88,5
Химические вещества	21,4	31,0	21,9	31,3
Неэлектрическое машинное оборудование	52,7	55,4	52,8	44,4

Источник: International trade centre's database on-line. Trade map / UNCTAD, WTO. –
Расчеты авторов

СТРУКТУРА ВНУТРИРЕГИОНАЛЬНОГО ЭКСПОРТА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ СНГ, 2009 Г., %



ПОДХОД ЮНКТАД К КЛАССИФИКАЦИИ ПРОДУКТОВ

Критерии классификации ЮНКТАД:

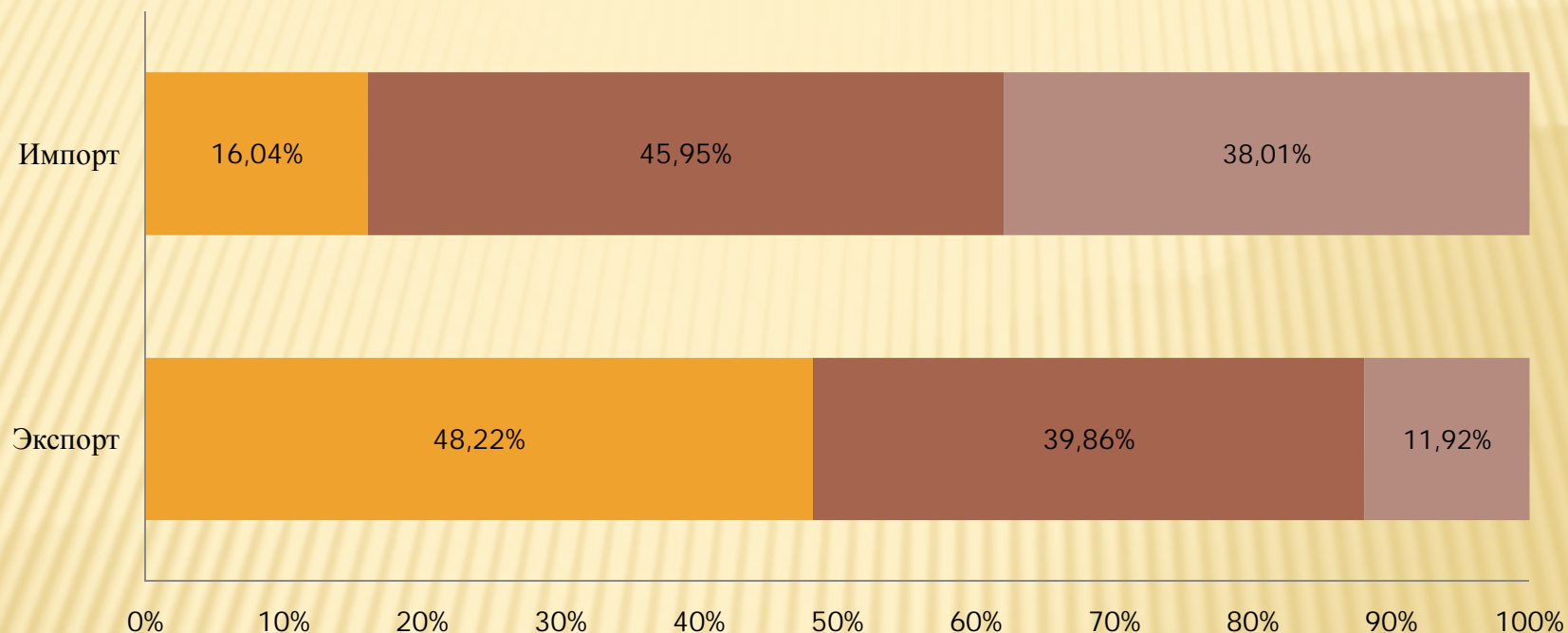
- интенсивность технологий и капитала
- уровень квалификации труда, используемого при производстве
- эффект масштаба производства

Выделяется пять групп продуктов:

- Группа А: сырьевые товары
- Группа В: трудоемкие и ресурсоемкие промышленные товары
- Группа С: низкотехнологичные товары
- Группа D: среднетехнологичные товары
- Группа Е: высокотехнологичные товары

Источник: Trade and development report, 2002. - UNCTAD

СТРУКТУРА ЭКСПОРТА И ИМПОРТ СТРАН СНГ ПО СТАДИЯМ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТА, 2009 Г., %



- Сырьевые продукты
- Промежуточные товары (полуфабрикаты)
- Конечные продукты

Источник: International trade centre's database on-line. Trade map / UNCTAD, WTO. –
Расчеты авторов

СТРУКТУРА ЭКСПОРТА И ИМПОРТ СТРАН СНГ ПО СТАДИЯМ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТА, 2009 Г., %

	Конечные продукты			
	Потребительские товары		инвестиционные товары	
	Экспорт	Импорт	Экспорт	Импорт
Армения	5,30%	13,70%	3,60%	18,60%
Азербайджан	0,10%	10,50%	1,10%	36,00%
Беларусь	7,00%	6,10%	8,80%	14,70%
Казахстан	0,30%	10,20%	0,60%	27,70%
Кыргызстан	8,90%	14,90%	3,00%	10,90%
Молдова	30,40%	20,70%	4,60%	11,90%
Россия	0,90%	17,00%	2,50%	26,20%
Таджикистан	2,30%	33,00%	0,30%	9,40%
Туркменистан	3,00%	6,30%	0,50%	32,60%
Украина	5,40%	12,90%	9,60%	13,20%
Узбекистан	1,50%	7,50%	0,90%	24,40%
Мир	13,20%		23,80%	

Источник: International trade centre's database on-line. Trade map / UNCTAD, WTO. –
Расчеты авторов

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ТОРГОВЛИ СНГ

- ❑ исследование включенности высокотехнологичных товаров в региональную торговлю, позволяющее определить значимость региональной торговли для инновационного развития;
- ❑ исследование технологической интенсивности на основе подхода ЮНКТАД;
- ❑ исследование обмена товарами разной степени переработки с упором на промежуточные товары и внутриотраслевую торговлю.

Гурова Ирина Павловна – д.э.н., профессор, зав. кафедрой мировой экономики и истории экономических учений Ульяновского государственного университета igurova@mail.ru

Ефремова Мария Викторовна – аспирант, Ульяновский Государственный Университет m_efremova@list.ru

Спасибо за внимание