

IX ФЕСТИВАЛЬ НАУКА 0+

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ПРИОРИТЕТЫ**



ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
ПОРОХОВСКИЙ АНАТОЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ



**ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ТЕРРИТОРИЯ КАК ФАКТОРЫ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ.**

12 октября 2019 года
ЭФ МГУ, ауд. П1
г. Москва

Не проходите мимо

- ▶ Цифровизация: не панацея решения всех проблем
- ▶ Территория: не оковы, а преимущество страны
- ▶ Российская модель буксует

Цифровизация: не панацея решения всех проблем

- ▶ Почему цифровизация не становится решающим фактором экономического роста и производительности труда
- ▶ Кто и что является двигателем цифровизации



Отдельные показатели ВВП США (%)

	Доля отраслей в ВВП		Вклад отраслей в годовой прирост ВВП	
	2017	2018	2017	2018
ВВП	100	100	2,2	2,9
Частный сектор	87,4	87,8	1,88	2,62
Сельское, лесное хозяйство, рыболовство, охота	0,9	0,8	-0,04	-0,04
Добывающие отрасли	1,4	1,6	0,02	0,02
Коммунальное хозяйство	1,6	1,6	-0,02	0,03
Строительство	4,0	4,1	0,03	0,12
Обрабатывающая промышленность	11,2	11,4	0,27	0,50
Оптовая торговля	6,0	6,0	0,13	0,20
Розничная торговля	5,6	5,5	0,22	0,21
Транспорт и складское хозяйство	3,1	3,2	0,12	0,08
Информационные отрасли	5,4	5,5	0,37	0,45
Финансы, страхование, недвижимость, лизинг	20,8	20,7	0,02	0,10
Профессиональные и деловые услуги	12,5	12,6	0,52	0,61
Образование, здравоохранение, социальное страхование	8,7	8,7	0,15	0,26
Искусство, отдых, общественное питание	4,1	4,1	0,08	0,04
Прочие услуги, кроме государственных	2,1	2,1	0,01	0,03
Сектор государства	12,6	12,2	0,09	0,00
Дополнение:				
Частные отрасли, производящие товары	17,4	17,9	0,28	0,60
Частные отрасли, производящие услуги	70,0	69,9	1,60	2,02

Источник: Составлено по 2018 GDP by industry. <http://www.bea.gov>.

Доля компонентов цифровой экономики по добавленной стоимости, 2017, (%)

Цифровая экономика	100
Поддерживающие услуги	34,7
Телекоммуникации	25,1
Программное обеспечение	17,7
Электронная торговля и цифровые масмедиа	15,4
Изделия из материалов	7,1

Источник: Составлено по Survey of Current Business, May 2019. <http://www.bea.gov>

Среднегодовой прирост ВВП и компонентов цифровой экономики США, 1998-2017. (%)

ВВП	2,3
Цифровая экономика	9,9
Изделия из материалов	18,4
Электронная торговля и цифровые масмедиа	11,8
Поддерживающие услуги	7,1
Программное обеспечение	7,1
Телекоммуникации	6,9

Источник: Составлено по Survey of Current Business, May 2019. <http://www.bea.gov>

Динамика производительности труда и его компонентов в экономике США, 1987-2018 гг.

Период	Производительность труда	Труд	Капитал	Многофакторная производительность
1987-2018	2,0%	0,3%	0,9%	0,8%
1987-1990	1,5	0,4	0,7	0,4
1990-1995	1,7	0,4	0,7	0,6
1995-2000	2,9	0,2	1,2	1,4
2000-2007	2,8	0,3	1,1	1,4
2007-2018	1,3	0,2	0,7	0,4

Источник: U.S. Bureau of Labor Statistics. <http://www.bea.gov>.

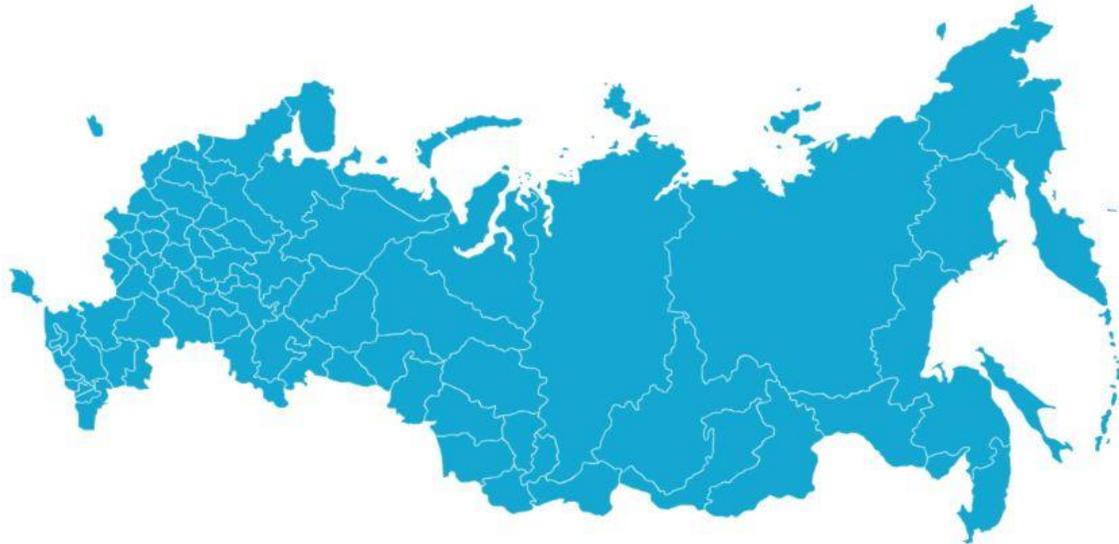
Динамика производительности труда, выпуска и отработанных часов в несельскохозяйственном секторе, 2009-2019 гг.



Источник: U.S. Bureau of Labor Statistics. <http://www.bea.gov>.

Территория: не оковы, а преимущество страны

- ▶ Ни пяди никому, а на пользу стране
- ▶ Долгий путь к обеспечению единства экономического пространства страны



Экономика России и мировое хозяйство

Таблица. Доля отдельных стран и их групп в ВВП, в экспорте товаров и услуг и населении мира в 2017г. *(%)

Страны	Число стран	ВВП	Экспорт	Население
Развитые экономики	39	40,8	63,0	14,3
Основные индустриальные страны:	7	30,1	33,2	10,3
США		15,2	10,1	4,4
Япония		4,1	3,7	1,7
ФРГ		3,2	7,6	1,1
Франция		2,2	3,6	0,9
Италия		1,8	2,8	0,8
Великобритания		2,2	3,4	0,9
Канада		1,4	2,2	0,5
Страны зоны евро	19	11,4	26,3	4,5
Развивающиеся и становящимся рынком страны:	155	59,2	37,0	85,7
Китай		18,7	10,7	18,7
Индия		7,8	2,3	17,9
Бразилия		2,5	1,1	2,8
Мексика		1,9	1,9	1,7
СНГ + Грузия, Украина	12	4,4	3,0	3,9
Россия		3,1	2,0	1,9

Примечание. ВВП и доля отдельных стран подсчитаны по паритету покупательной способности (ППС) национальных валют.

Источник. World Economic Outlook April 2019) – Washington, IMF, 2019, p. 135.

ВВП мира: по рыночному обменному курсу валют- **84,7** трлн. долл., по ППС валют – **135,2** трлн. долл. (Ibid., p. 156).

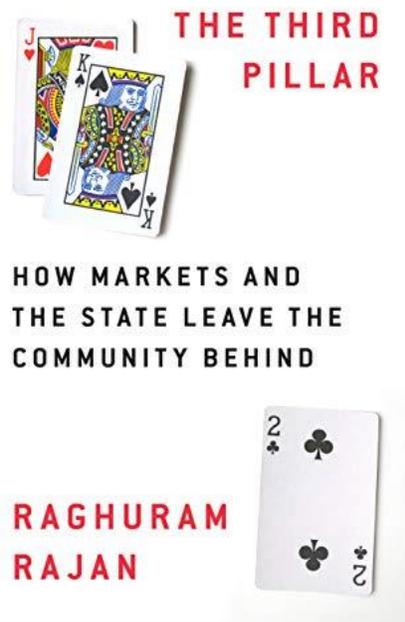
Федеральные округа Российской Федерации

	Площадь территории		Численность населения		Число жителей на 1 км ²
	Тыс. км ²	Доля (%)	Тыс. человек	Доля (%)	
Российская Федерация	17125,2	100	146880,4	100	8,6
Центральный	650,2	3,8	39311,4	26,7	60,5
Северо-Западный	1687,0	9,8	13952,0	9,6	8,3
Южный	447,8	2,6	16441,8	11,2	36,7
Северо-Кавказский	170,4	1,0	9823,5	6,7	57,6
Приволжский	1037,0	6,0	29542,7	20,1	28,5
Уральский	1818,5	10,6	12356,2	8,4	6,8
Сибирский	5145,0	30,0	19287,5	13,1	3,7
Дальневосточный	6169,3	36,1	6165,3	4,2	1,0

Источник. Составлено по: Российский статистический ежегодник. 2018, с. 52-57

Российская модель буксует

- ▶ Китай и США как примеры защиты национальных экономических интересов
- ▶ Государство, рынок, общество: «ловушка» прогресса



Raghuram Rajan

The Third Pillar: How Markets and the State Leave the Community Behind

Penguin Press

New York, 2019, 464 pp., \$30.00

Позиция РФ в рейтинге конкурентоспособности ВЭФ

