

ЭКОНОМИКА ВКУСНОЙ И ЗДОРОВОЙ ПИЦЦЫ

Владимир Иванов

ЭФ МГУ

ЛЭШ 2023





*Открыв наук зелёный том,
я долго плакал, а потом
его закрыл и бросил в реку.*

*Науки вредны человеку.
Науки втянут нас в беду -
возьмёмтесь лучше за еду!*

Даниил Хармс

Экономика о еде

Как работают (или не работают)
рынки

Как устроены торговые потоки и
контракты

Как взаимодействуют экономика,
политика и культура

Как изменяется потребление и чем
нам это грозит



Специи

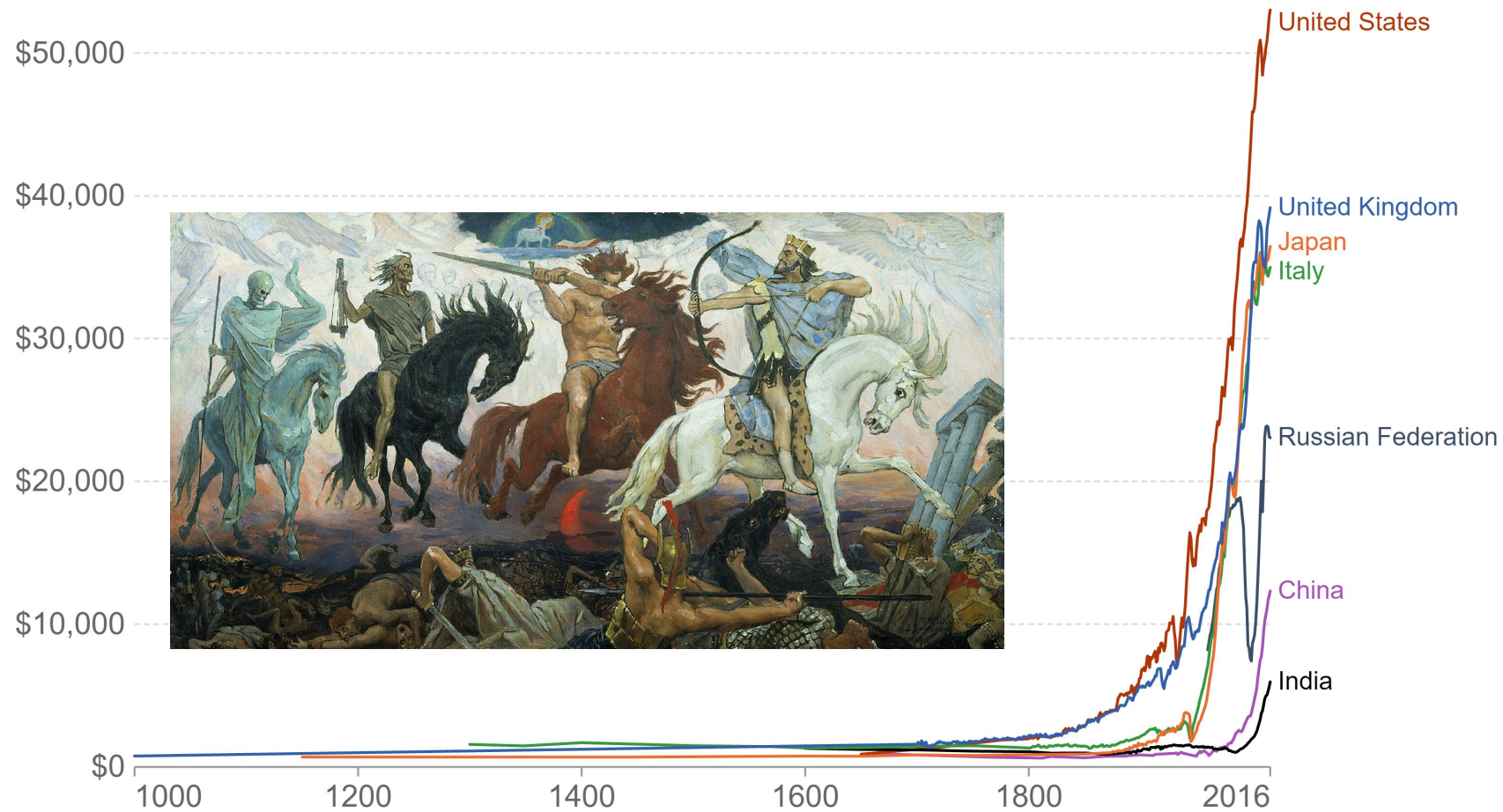
История про борьбу за рыночную власть и появление современных корпораций

В XVII в. в Голландии для финансирования путешествий за специями:

- Рынок акций
- Система ограниченной ответственности
- Операции РЕПО
- Дивиденды
- Производные финансовые инструменты



Хоккейная клюшка развития и Всадники апокалипсиса



Source: Maddison Project Database (2018)

tinyco.re/19274920 • Powered by ourworldindata.org

Note: The units of measurement is 2011 US dollar which is used to compare Purchasing Power Parity and GDP across countries over time.

CC-BY-ND-NC

Всадник на вороном коне и Мальтузианская ловушка

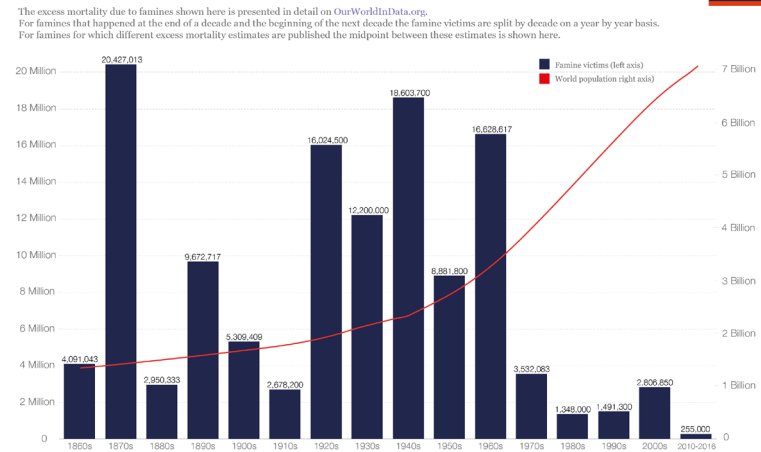


- Население растет вместе с ростом подушевого дохода (больше репродуктивный успех)
- Фиксированное количество земли и медленный технологический прогресс
- Технологические инновации увеличивают производительность – растет заработная – растет население – снижается отношение земли к труду – зарплаты снижаются
- *«гигантский неизбежный голод подкрадывается в тыл и одним могучим ударом сравнивает население с пищей мира»*
- В результате в долгосрочном периоде доход на душу населения стагнирует

За последние 40 лет – радикальное снижение проблемы голода

- Работа рынков и государственная политика важнее климатических шоков
- «Демократии не голодают»
- Темпы улучшений замедляются

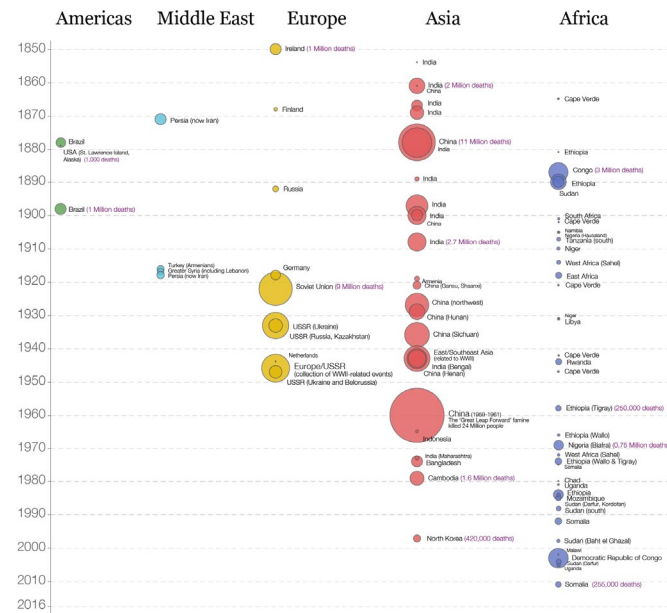
Famine victims worldwide since the 1860s



Data source: OurWorldInData.org/famines [The dataset was constructed by Joe Hasell and Max Roser]
 This visualization is available at OurWorldInData.org. There you find the full dataset and more research and visualizations on famines and global development. Licensed under CC-BY-SA

Famines by world region, 1860-2016

The size of the bubble represents the death count of the famine (excess mortality). For famines for which different excess mortality estimates are published the midpoint between these estimates was chosen here. Detailed information on this dataset is available at OurWorldInData.org/famines.



This visualization is available at OurWorldInData.org. There you find the full dataset and more research and visualizations on famines and global development. Data source: OurWorldInData.org/famines [The dataset was constructed by Joe Hasell and Max Roser] Licensed under CC-BY-SA

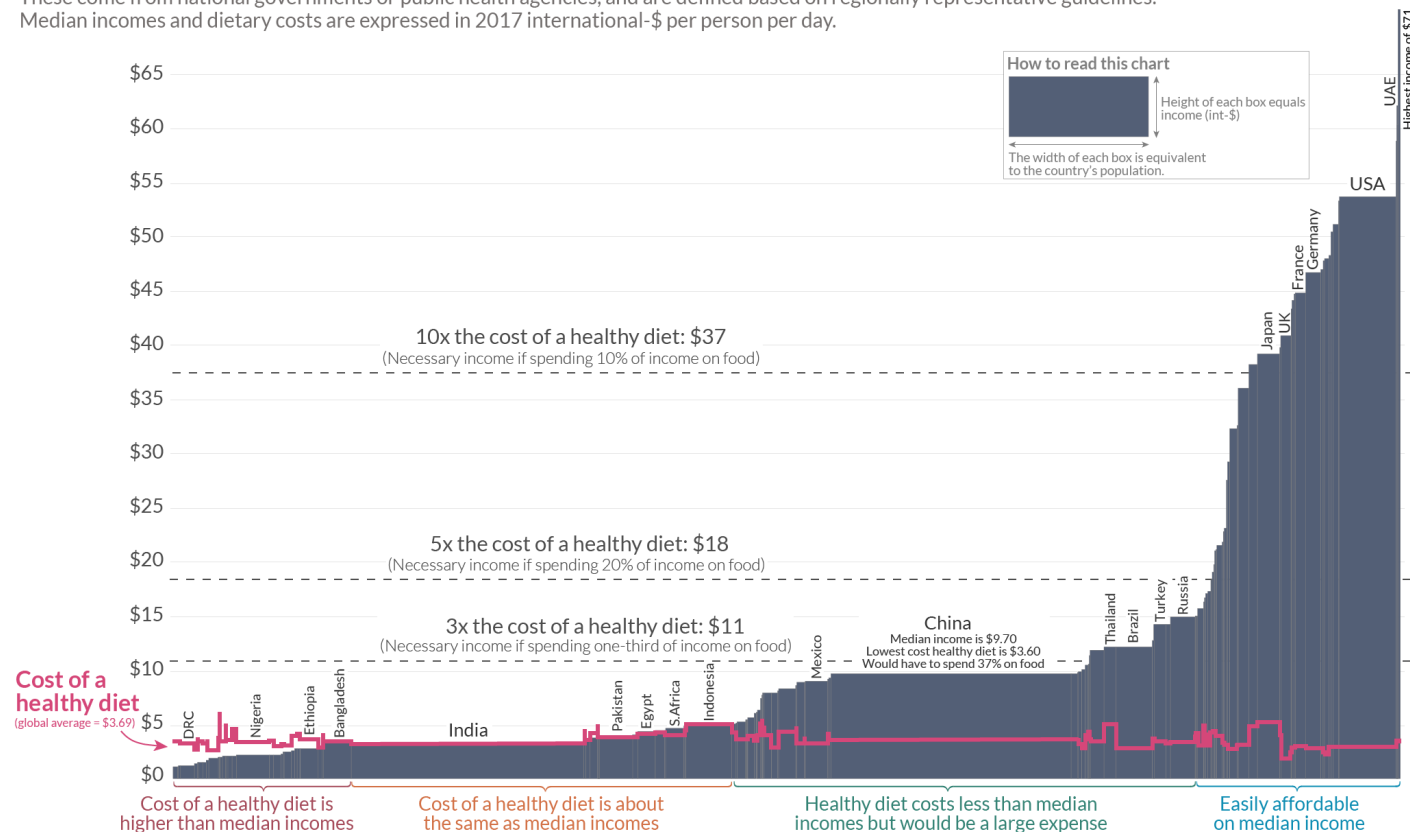


Отсутствие
голода не
означает
здоровое
питание

How does the **cost of a healthy diet** compare to daily **median incomes**?

The cost of a healthy diet is the lowest cost set of items that would meet requirements for food-based dietary guidelines. These come from national governments or public health agencies, and are defined based on regionally representative guidelines. Median incomes and dietary costs are expressed in 2017 international-\$ per person per day.

Our World
in Data



Data sources: Herforth et al. (2020). Cost and affordability of healthy diets across and within countries. Background study for UN FAO. World Bank (PovcalNet) 2017 data.

OurWorldinData.org – Research and data to make progress against the world's largest problems.

Licensed under CC-BY by the author Hannah Ritchie.

Колумбов обмен между Старым и Новым светом

- В Европу – плодородные культуры
- В Новый свет – сахарный тростник в комплекте с рабством





Небось, картошку все мы уважаем

Картофель превосходит все основные злаковые культуры (пшеницу, овес, ячмень) по урожайности и питательности

Nunn, Qian, 2011: сравнение районов, где адаптировали картофель, и районов, где могли бы это сделать, но не сделали

Внедрением картофеля объясняется:

- Около 25% роста населения в 1700-1900
- Около 30% роста урбанизации в 1700-1900





СИЦИЛИЙСКИЕ ЛИМОНЫ

История про лечение цинги, несостоятельность
государства и возникновение мафии



ВАНИЛЬ

История про
изобретательность
и ценовые шоки

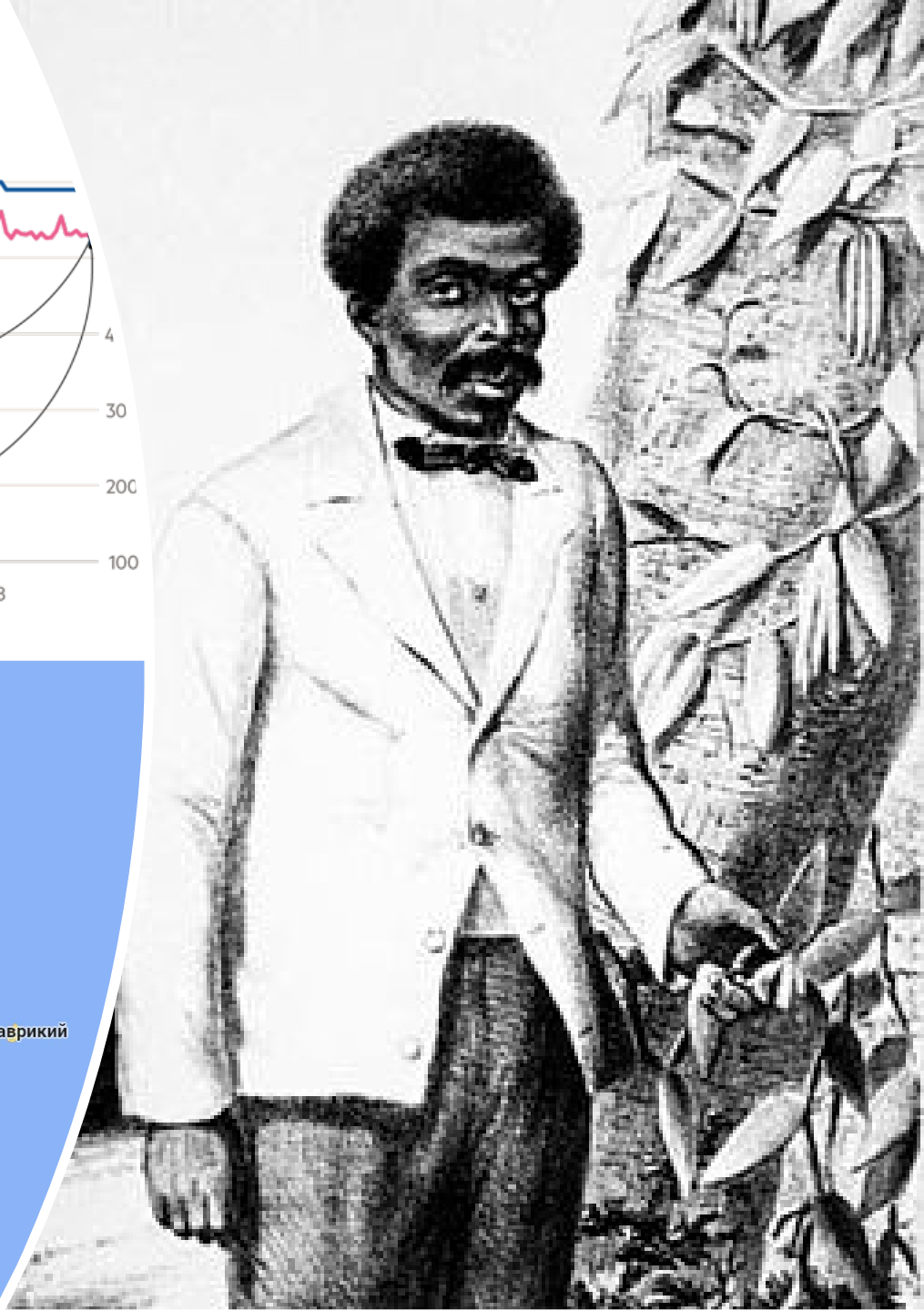
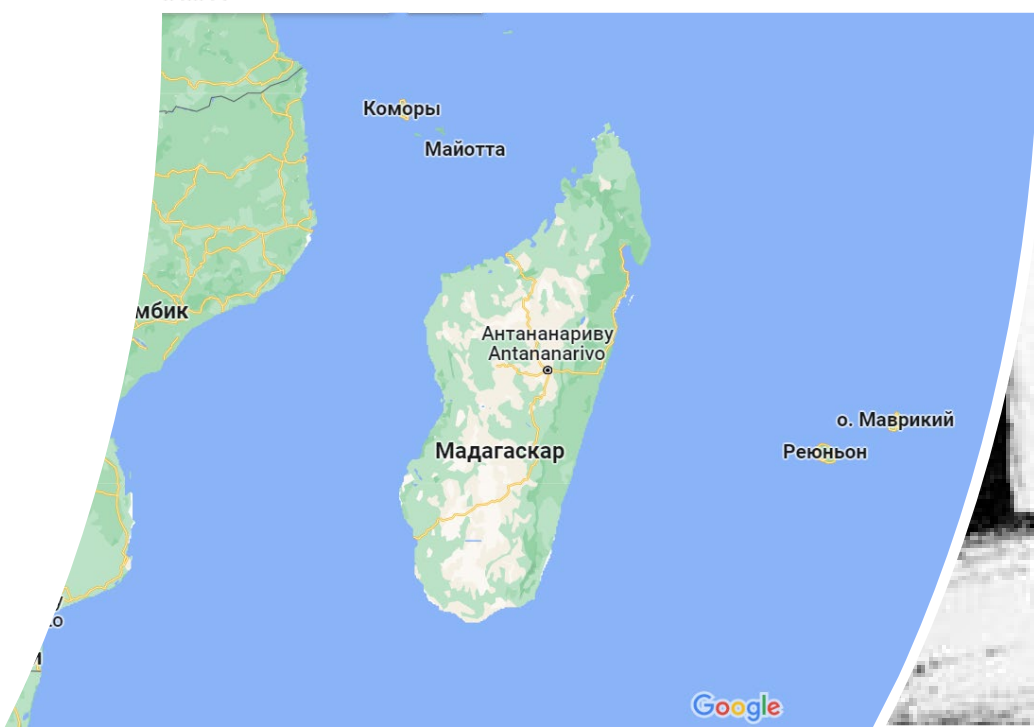
Vanilla is now as expensive as silver

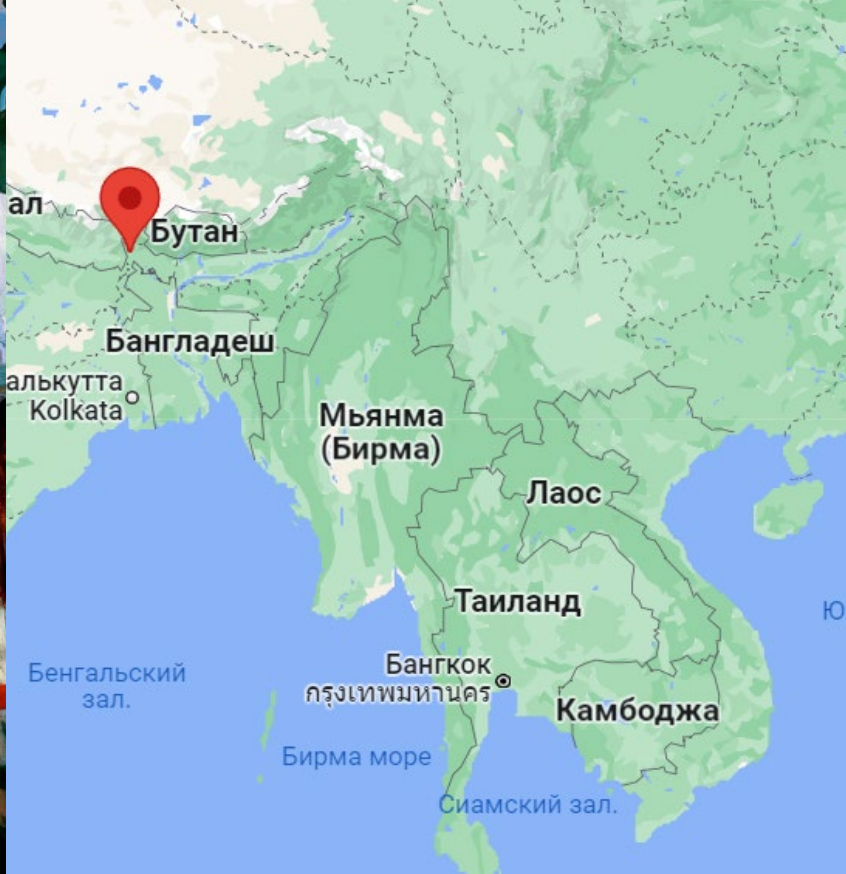
per kg

Vanilla (Madagascar Black) — Silver



Reuters





ИНИДИЙСКИЙ ЧАЙ

История про то, как не сходился торговый баланс

Что почитать / послушать на каникулах

Том Стендейдж, «Съедобная история
человечества»

Кэролин Стил, «Голодный город»

Массимо Монтанари, «Голод и
изобилие. История питания в Европе»

Подкаст Сергея Пархоменко* «Суть еды»

* внесён в реестр СМИ-иноагентов

