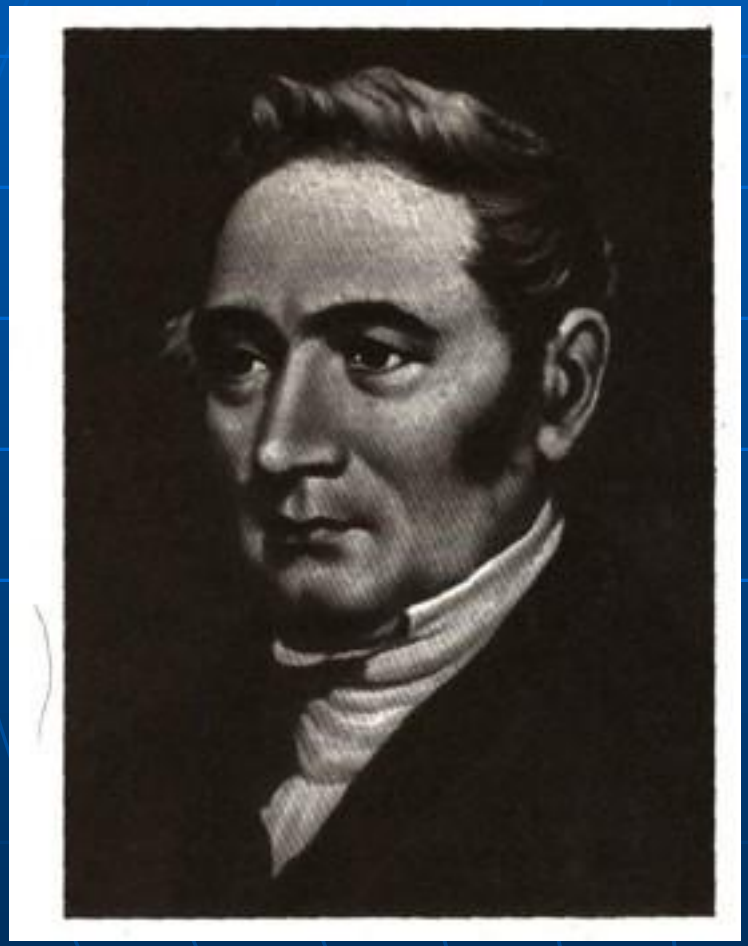
Первые паровозы Стефенсона и Черепановых.

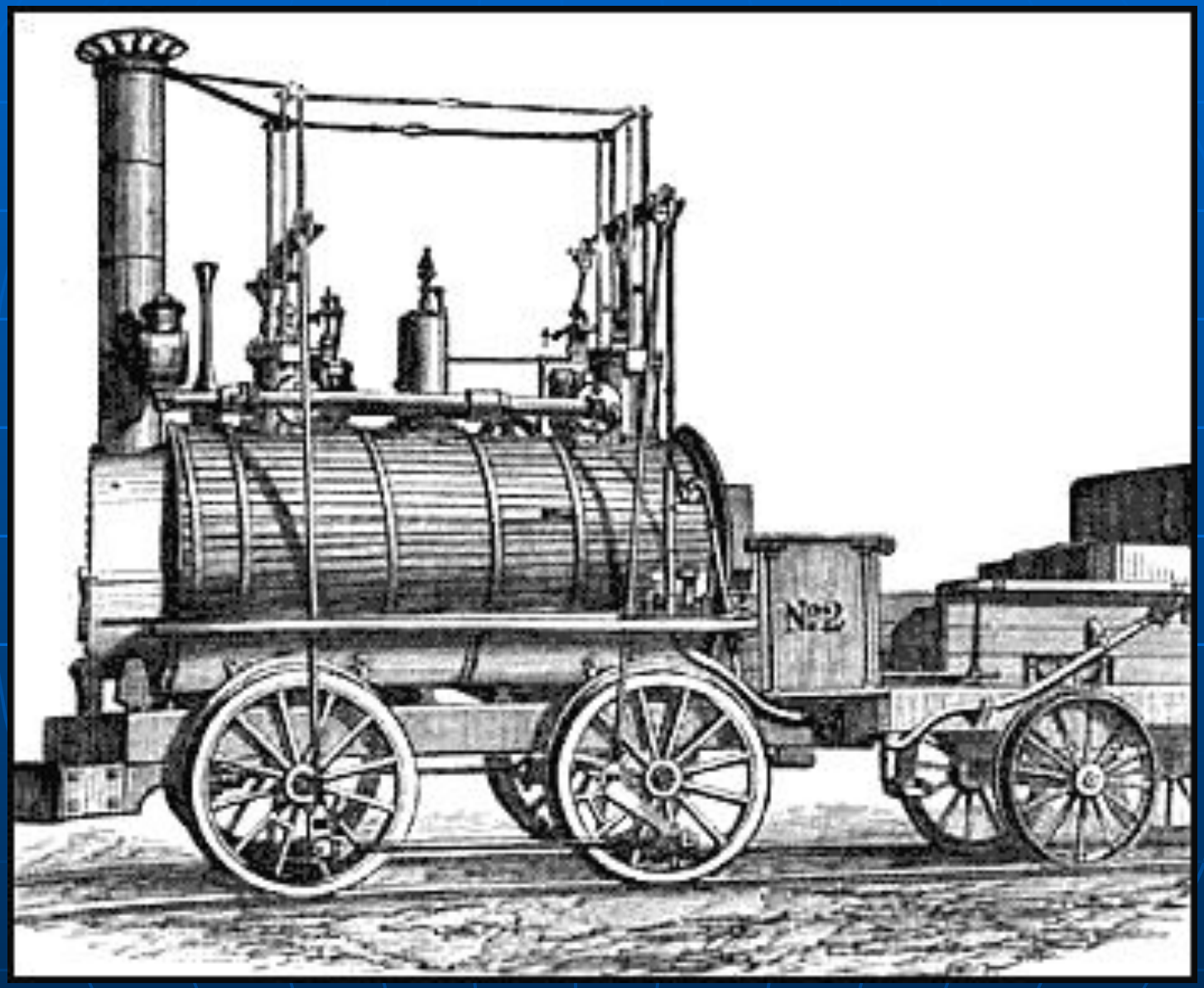


Учитель: Золотых Е.В.

Джордж Стефенсон.

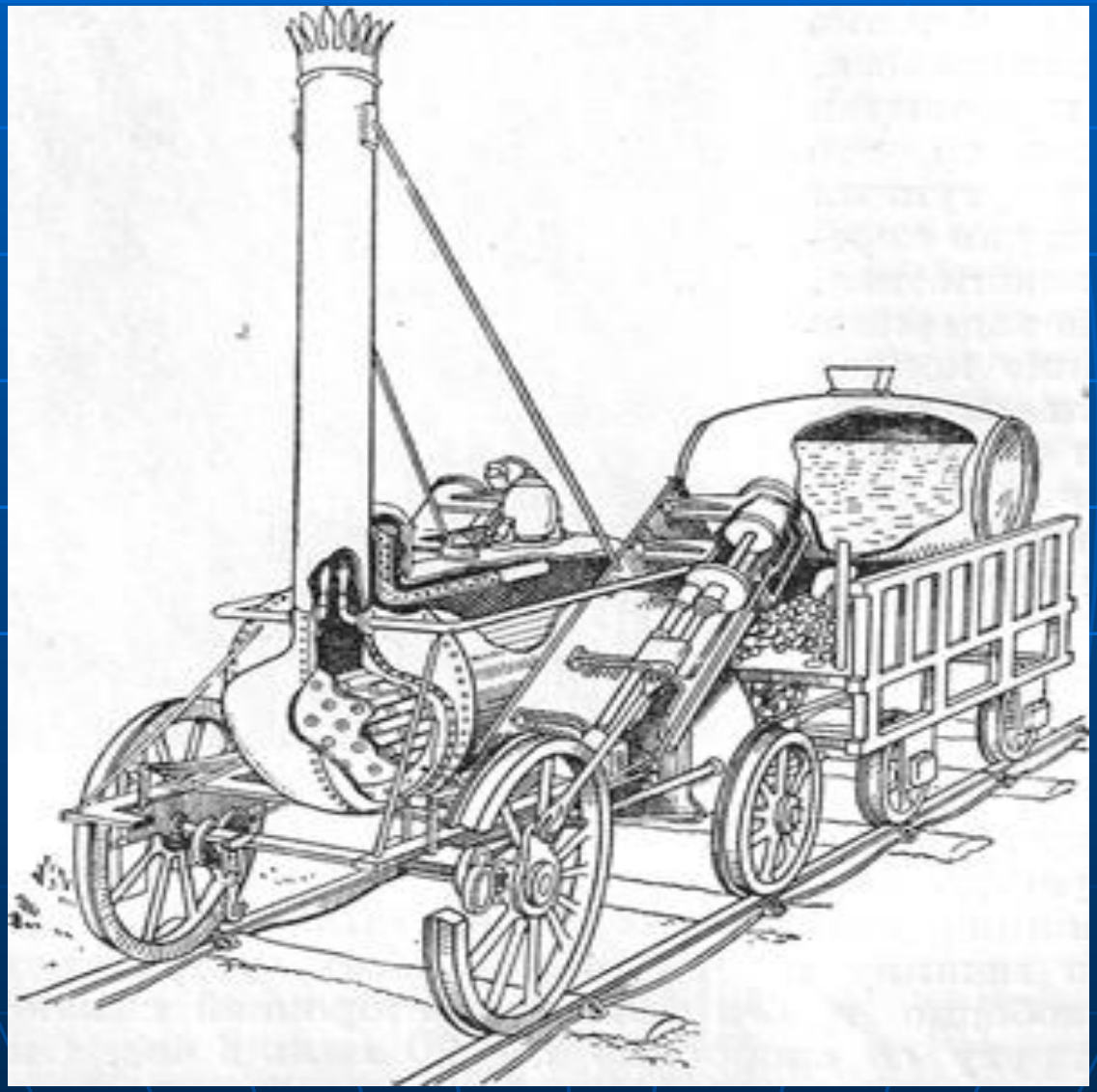
- Джордж Стефенсон- английский изобретатель, инженер-механик.

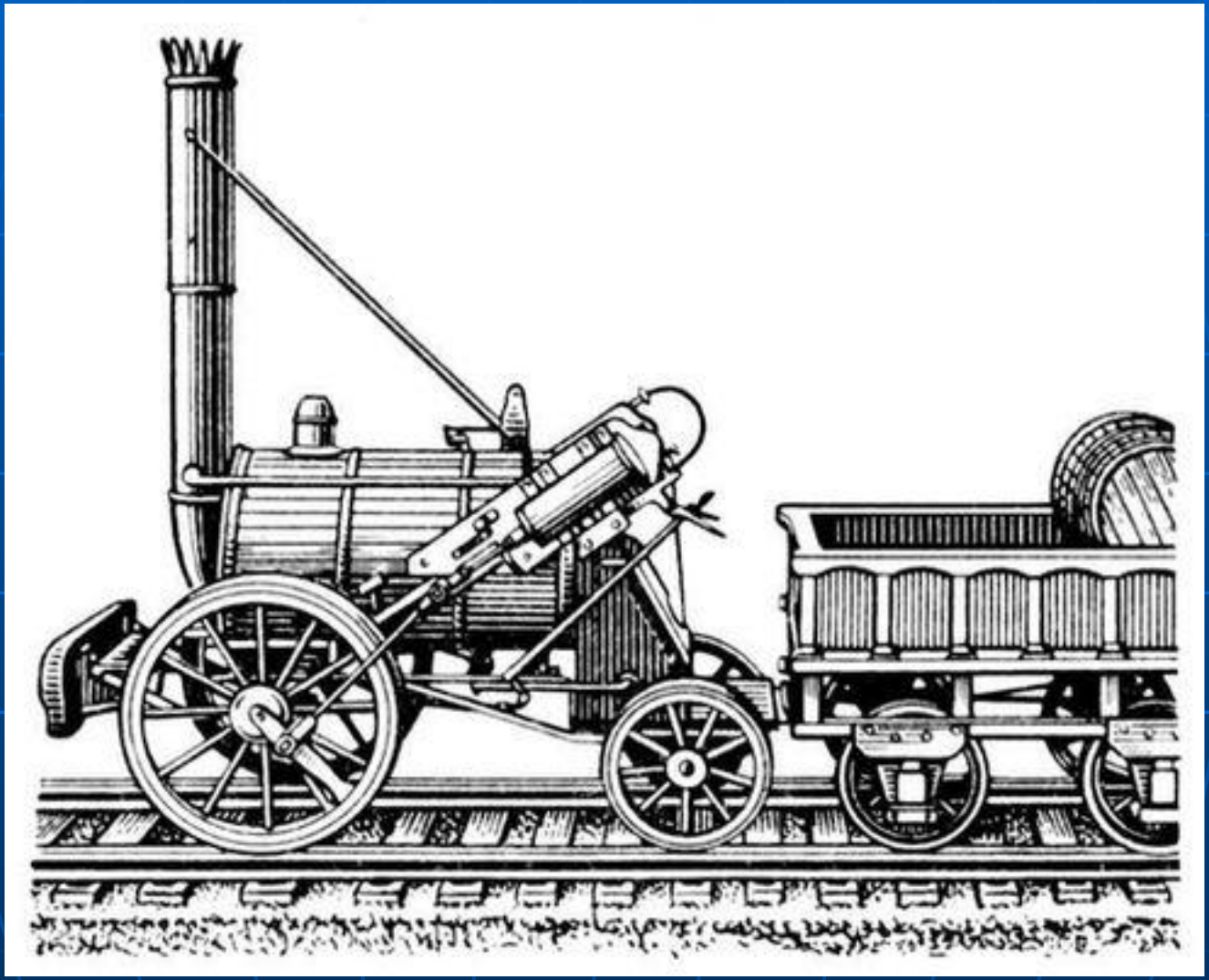
Первый паровоз Стефенсона «Блюхер»


No2

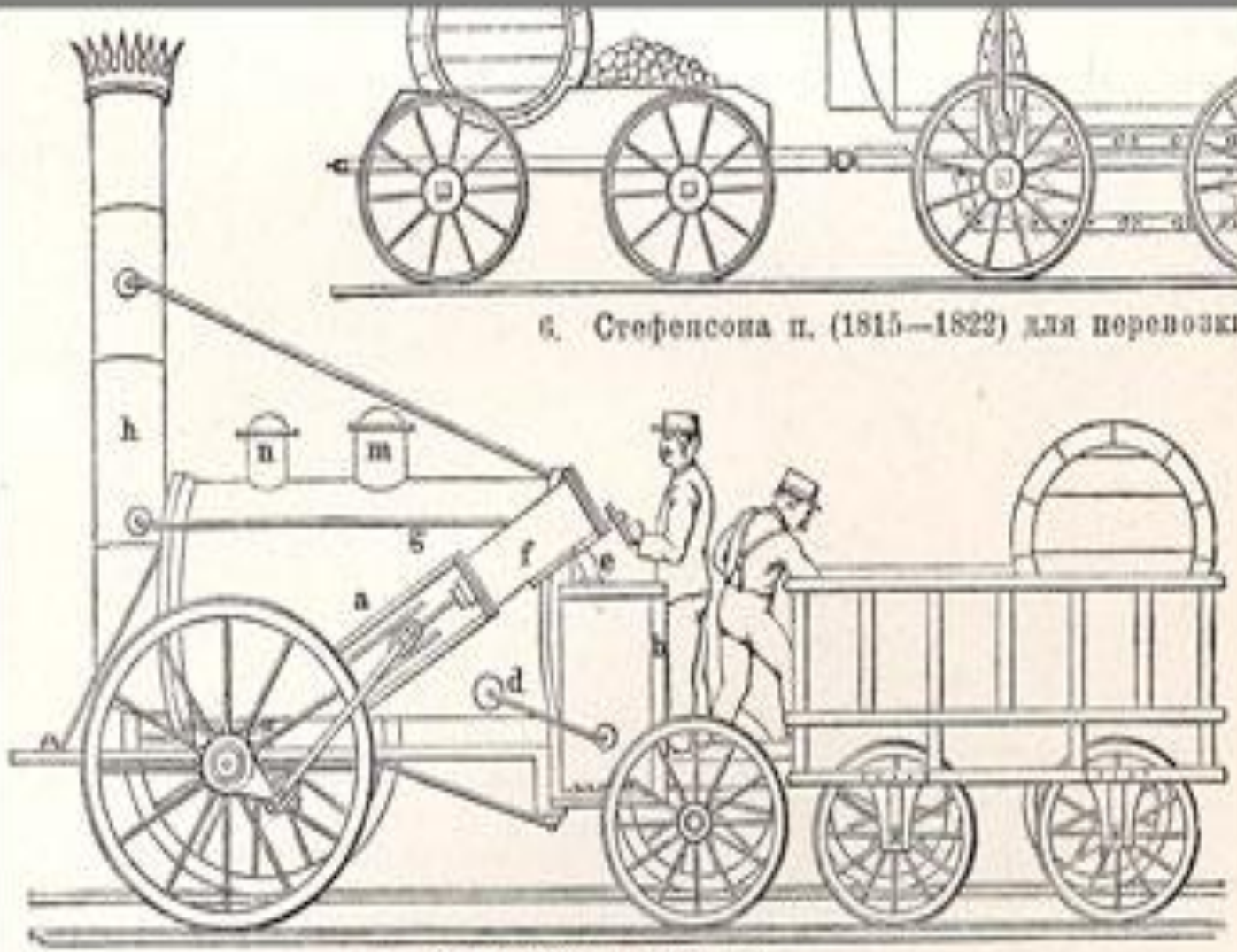
Железная дорога Стоктон-Дарлингтон.

Схема «Ракеты»





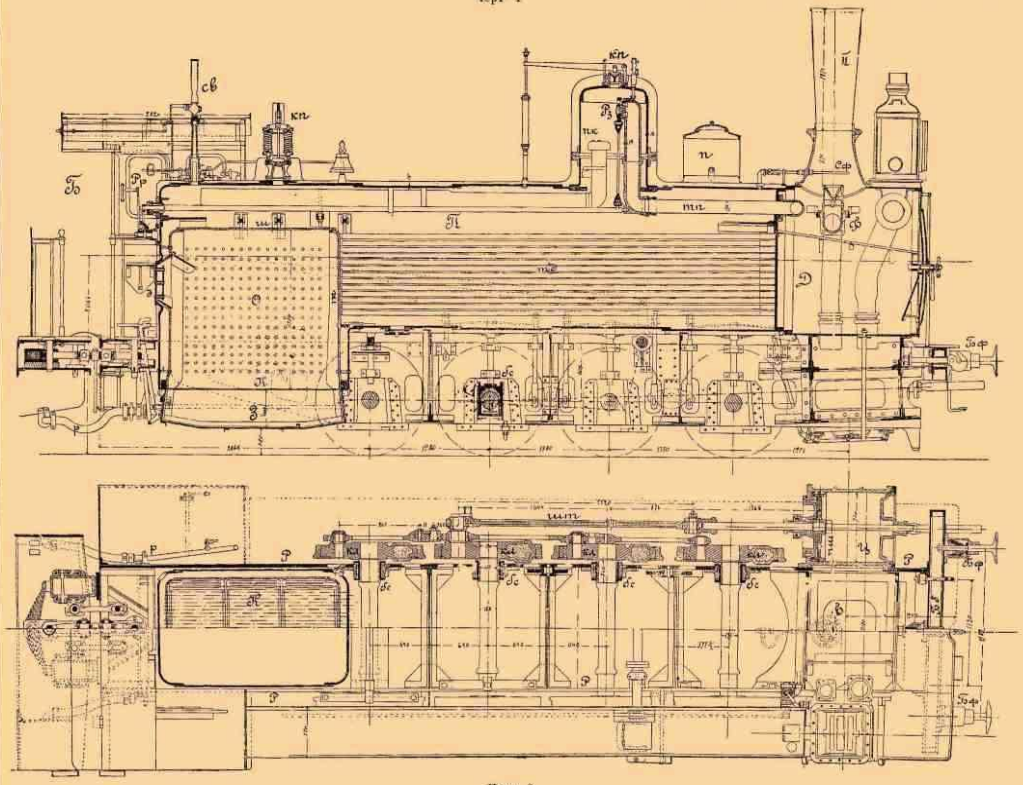
6. Стефенсона п. (1815—1822) для перевозки



7. Стефенсона „Ракетъ"

ПАРОВОЗЫ II.

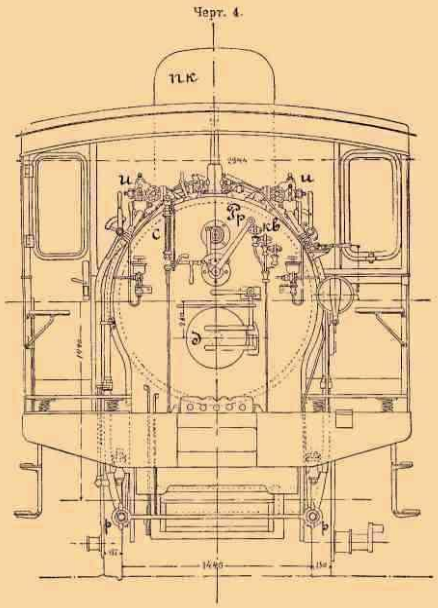
Черт 1



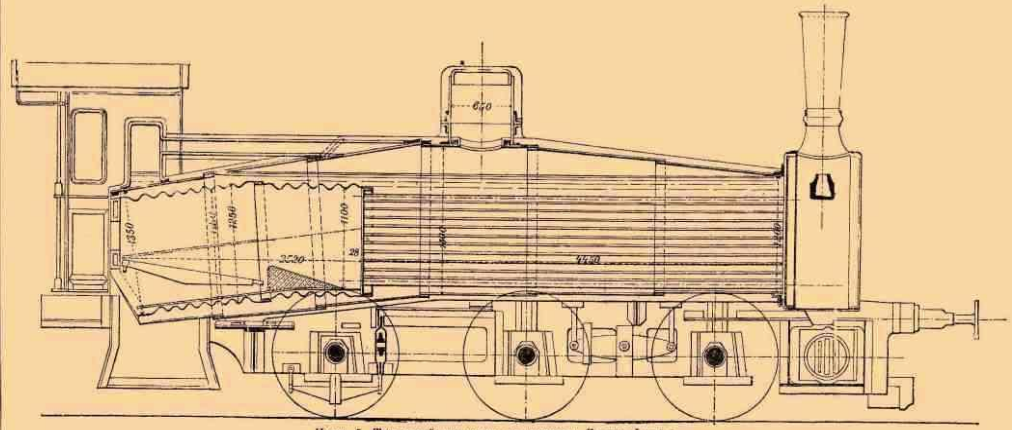
Черт. 2.

Черт. 1, 2, 3 и 4. Четырехосный товарный паровозъ компаундъ, правительственнаго типа 1893 г.

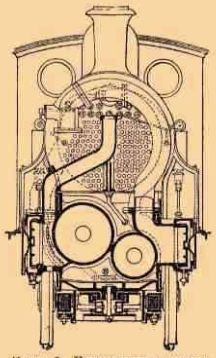
Черт. 4.



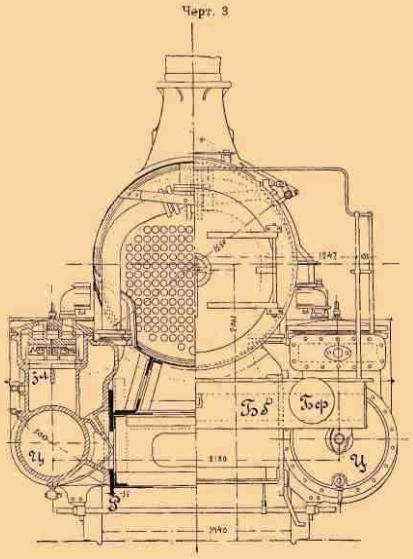
Черт. 3



Черт. 5. Товарный паровозъ съ котломъ Ленца (Lentz).



Черт. 6. Компа унд-паровозъ Вордедля (Worsdell).



Мирон и Ефим Черепановы.

Макет первого паровоза Черепановых

Схема паровоза Черепановых

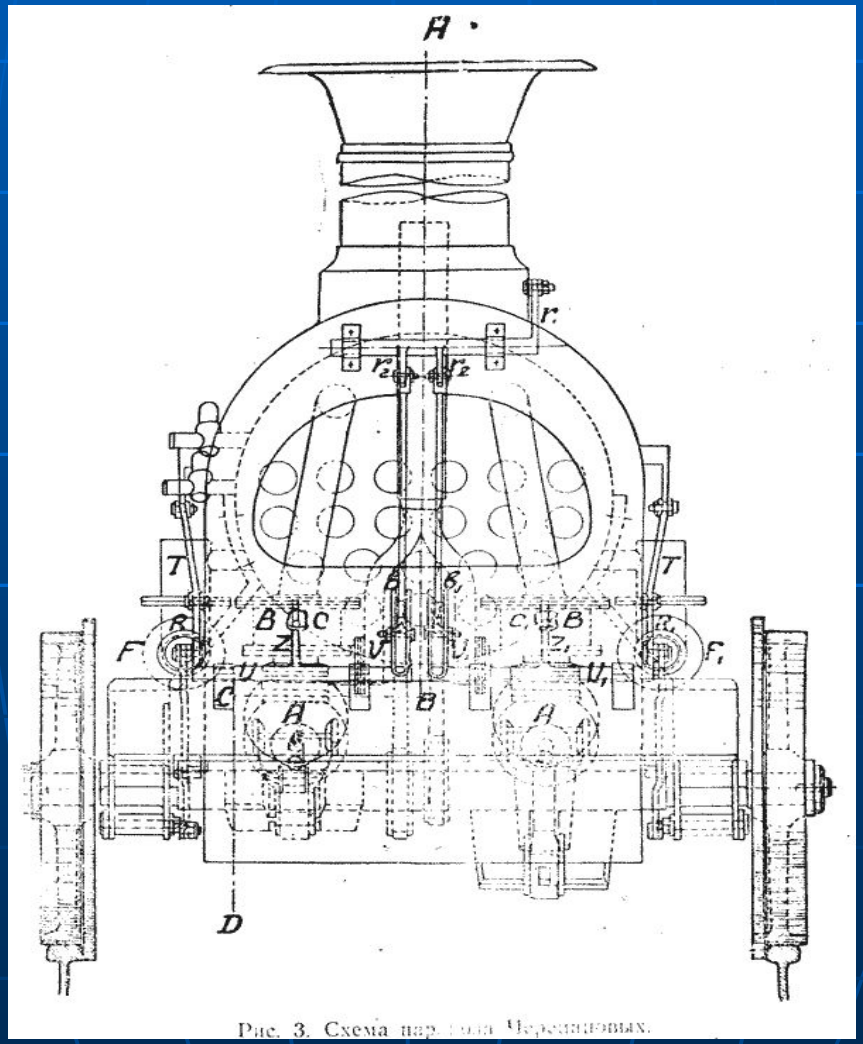
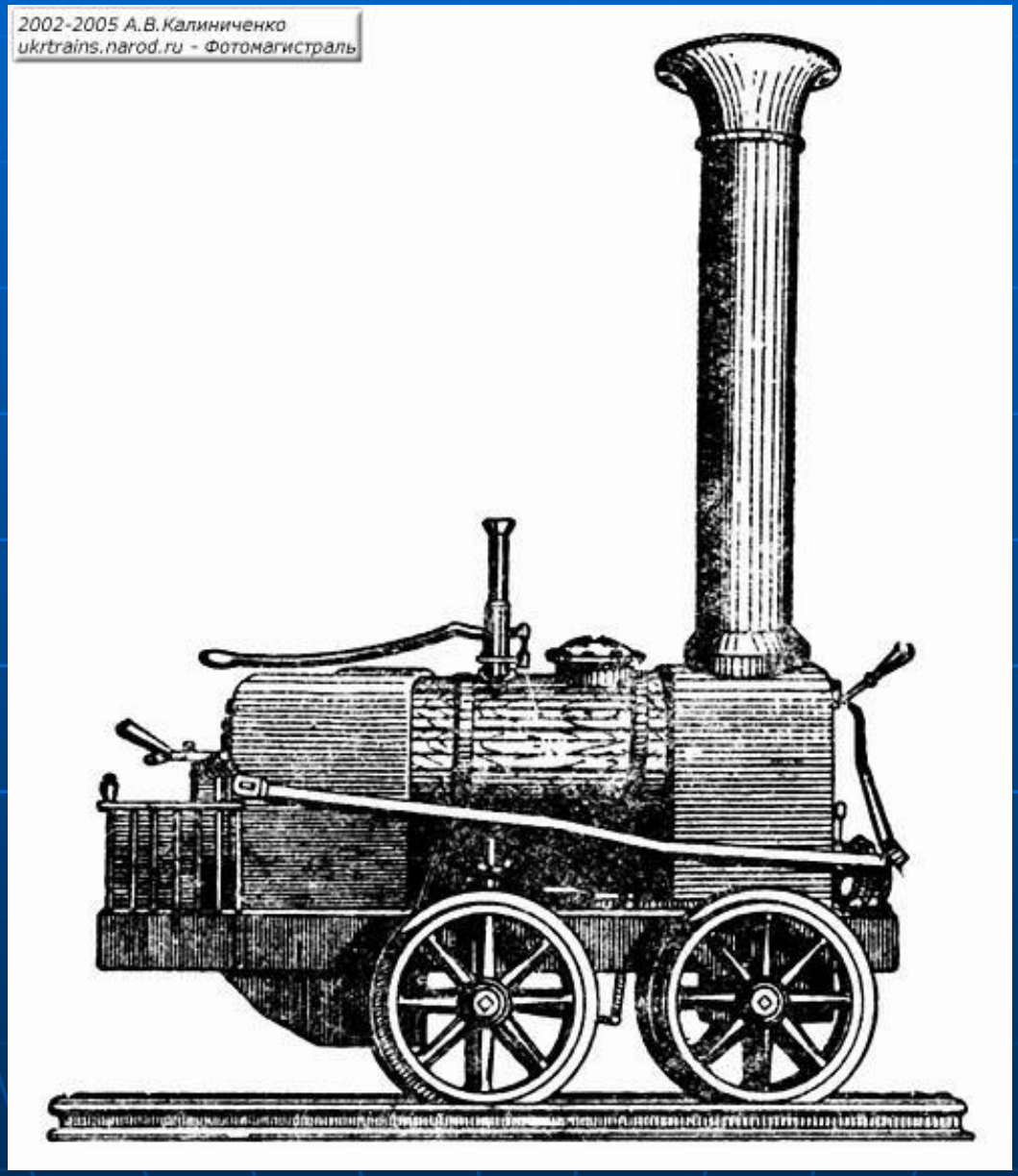


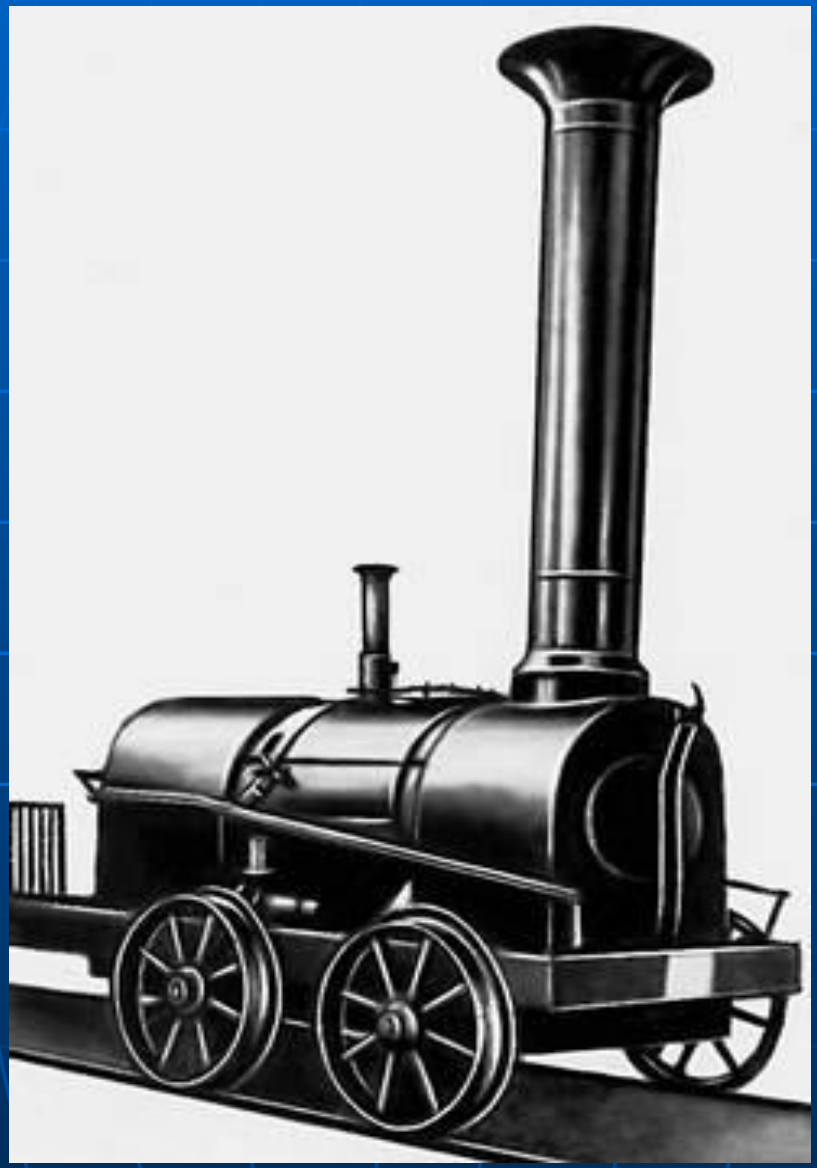
Рис. 3. Схема пар[illegible] Черепановых.

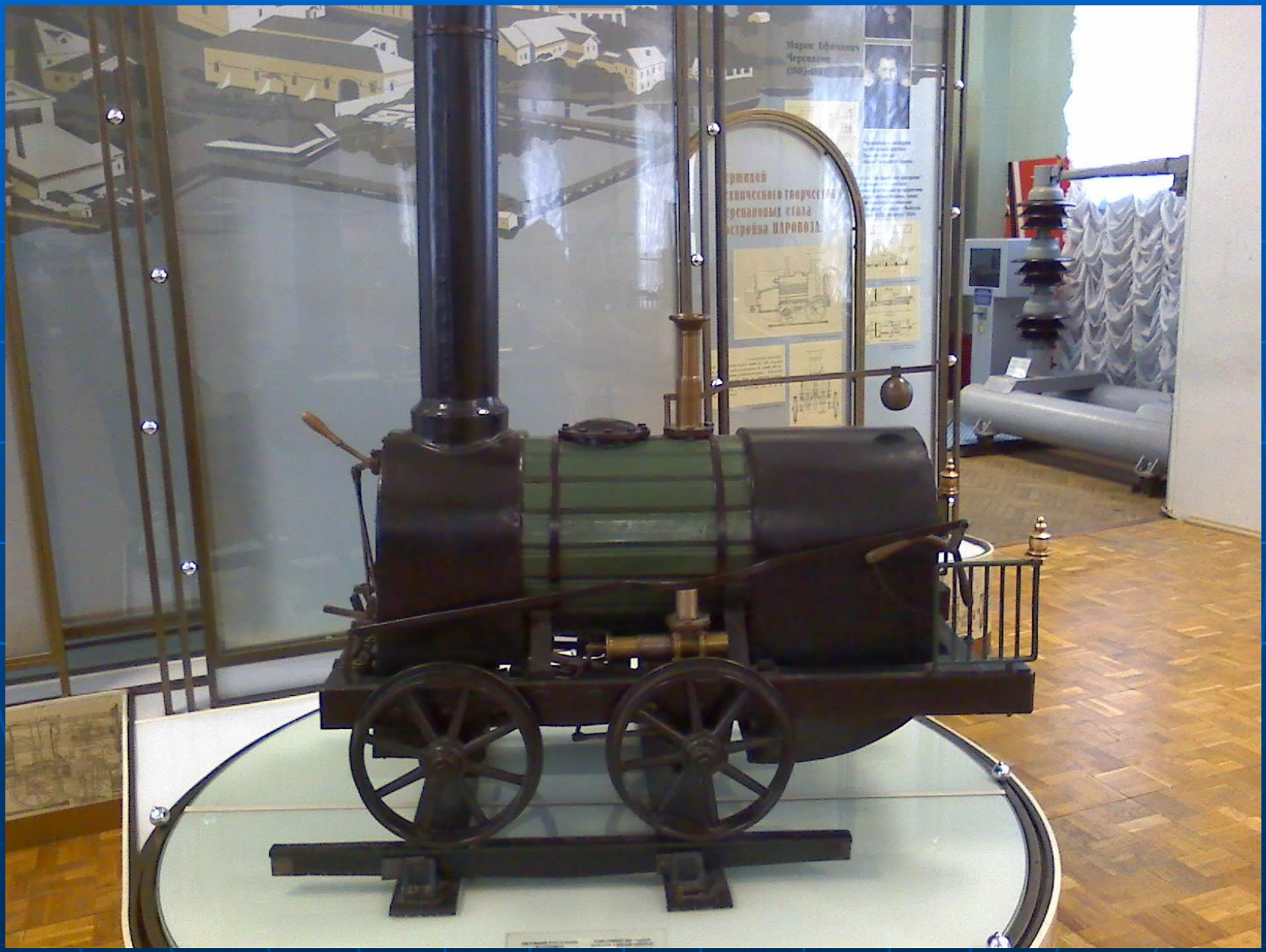
Модель первого в России паровоза русских механиков Черепановых

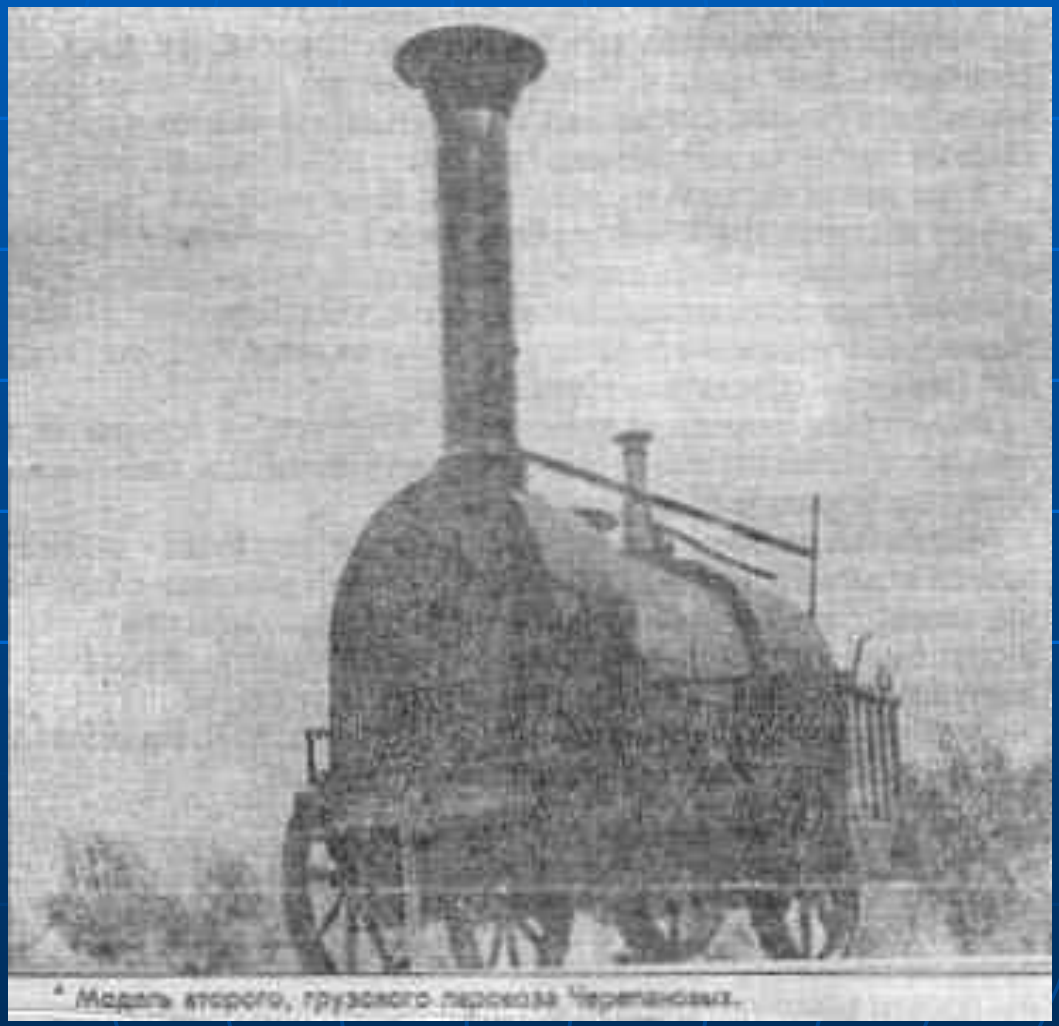
© Архипова Мария / Фотобанк Лори

lori.ru/216381


2002-2005 А.В.Калиниченко
ukrtrains.narod.ru - Фотомагистраль







Модель второго, грузового паровоза Черепановых.

Памятник Черепановым.