

из серии «Мы сели, сели сели»



ЧТО КОНЧАЕТСЯ НА «БУС»?



художник О.Новозонов



Чтобы начать нашу историю, перенесёмся во Францию на триста с лишним лет назад. Примерно так выглядели в то время улицы Парижа.





Каких только здесь не было диковин! Вот, чеканя шаг, проходит отряд королевских мушкетёров.



Вот четверо дюжих слуг несут паланкин—крытые носилки. □



Из-за занавесок паланкина посматривает знатная дама. 5



Возле церкви толпятся нищие—грязные, оборванные, в страшных язвах.



Дама зажимает нос надушенным платком и делает знак
слугам: скорее!



Стук копыт, грохот колёс.—«Берегись!»—Разбрызгивая грязь,
мчится золочёная карета с гербами.



А вот большая колымага, запряженная сильными лошадьми.
В ней полно народу: ремесленники, слуги, солдаты. Мы ма-
шем руками: остановитесь!





Колымага останавливается. Влезаем, платим кондуктору.
Поехали!



—Скажите, что это за повозка? — с любопытством спрашиваем мы соседа.





—О-о, это последняя парижская новинка. Её придумал наш знаменитый учёный Блэз Паскаль. Он сказал: «Это для лиц, не имеющих возможности пользоваться паланкином и каретой». [12]



Для всех простых людей. Он эту общественную повозку назвал по-латыни «омнибус». Это значит: «для всех».



Но что это за крики раздаются позади омнибуса?



—Прочь с дороги, грязный сброд! —вопит какой-то аристократ из окна своей кареты.—Как вы смеете загромождать улицу этой безобразной колымагой?



—Вы мешаете проехать мне, высокородному маркизу, удо-
стоенному чести подавать табакерку его величеству королю! 16



— Вам, подлым свиньям, нечего разъезжать в каретах! Ваше место там, в грязи! Сегодня же попрошу короля, чтобы запретил эту дурацкую затею!



— «Неужели могут запретить?» — удивляемся мы. — «Возможно, — уныло отвечает сосед. — Ведь это уже не первый аристократ, который возмущён омнибусом».



И омнибус действительно запретили... Убитый дворянской
спесью, он не появлялся на улицах больше ста лет.



Но вот грянула Великая французская революция. Народ
расправился и с королём, и с аристократами.



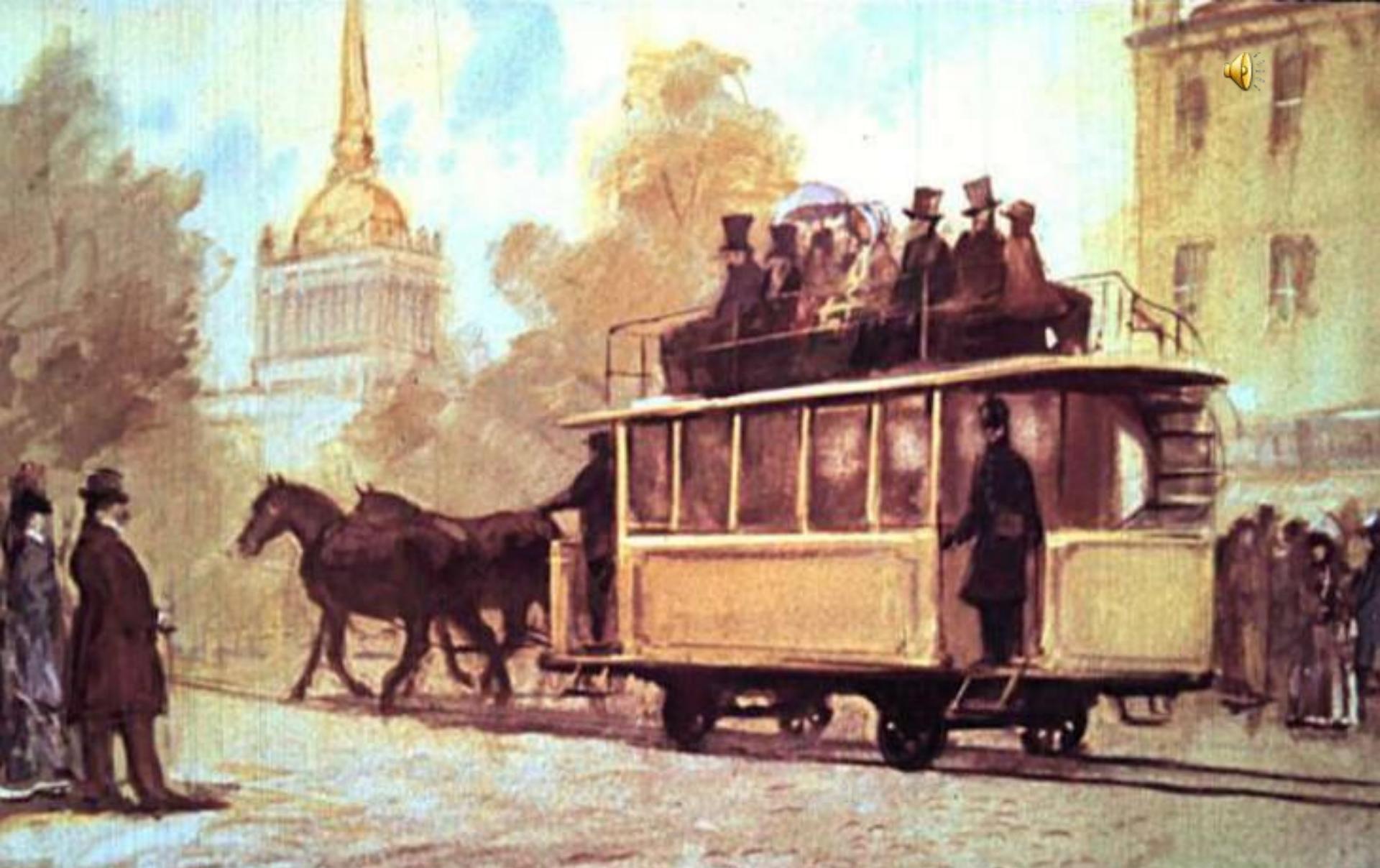
И тогда на улицах Парижа вновь появился омнибус! Он был
всё такой же. Даже название сохранилось.



Нужда в омнибусе стала ещё больше, чем во времена Паскаля. Ведь Париж сильно вырос. Ходить пешком из одного конца города в другой стало уже невозможно.



Росли и другие города. И поэтому скоро омнибусы завелись во всех больших городах Европы, а затем и Америки.



Чтобы омнибусы легче катились, для них стали прокладывать рельсы. Так появилась «конно-железная дорога» или, короче, «конка». Такая была и в России.



А там, где остался омнибус, его название тоже сократили, стали говорить просто «бус». Так мы теперь вместо «метрополитен» говорим «метро».



Но города становились всё больше, и лошади уже не могли справиться с перевозкой всех пассажиров.



Попробовали приспособить к «бусу» паровую машину. Только паровик на городской улице был слишком неудобен: он дымил и обдавал прохожих горячим паром.



Прошло немало лет, пока придумали трамвай. Под вагоном спрятали электродвигатели. Сверху натянули провод, по которому приходит ток; обратно ток уходит по рельсам.



Всем хорош трамвай, только шумит сильно. И рельсы занимают на улице много места. Поэтому с главных улиц больших городов трамвай стали убирать.



И вот вместо трамвая идёт троллейбус. «Троллей»—так называется провод, по которому приходит ток. А «бус»—остаток слова «омнибус». Троллейбус—это омнибус, только он бежит, «держась» за провода.



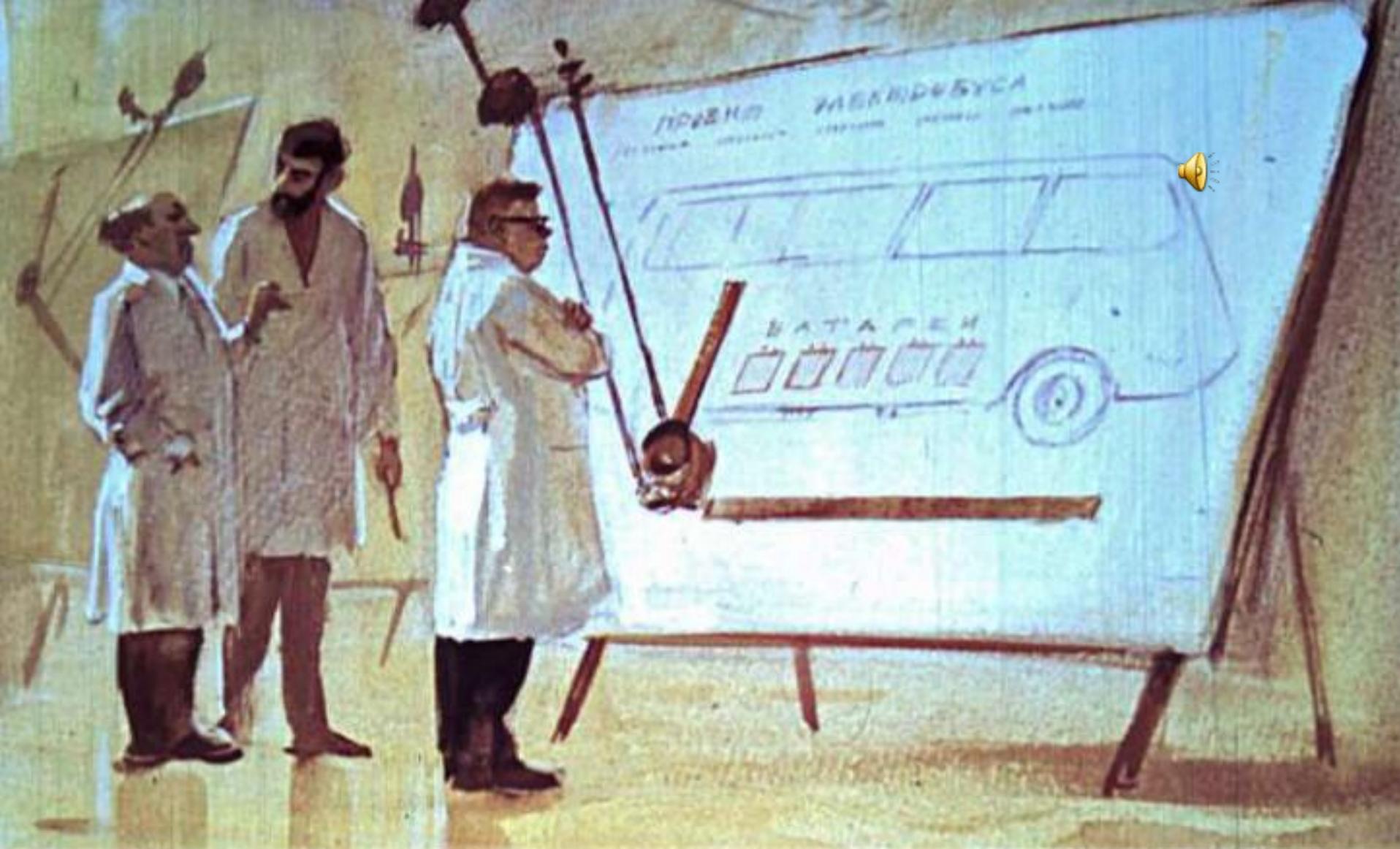
Но иногда троллейбус вдруг останавливается в пути: отцепляется от проводов. Приходится водителю исправлять неполадку. Ведь без проводов троллейбус не поедет.



Если же испортится что-нибудь в самой машине, нужно нарочно отцепить её от проводов, чтобы пропустить другие троллейбусы.



А вот ещё один потомок омнибуса: «автомобильный бус»— автобус. Он по любой улице проедет, ему провода не нужны. Только автобус плох другим: от него чад в городе. А мы хотим дышать чистым воздухом.



Конструкторы думают над тем, как бы построить новый «бус»: электробус. Без проводов, со своими батареями! Пока получается плохо—батареи очень тяжёлые и требуют частой подзарядки. А нужны—лёгкие и сильные!



И если мы заглянем в город будущего, то увидим, как по его улицам бегут электробусы. Бесшумные, бездымные, беспроволочные. И мы с вами ещё покатаемся на этих машинах! 35

КОНЕЦ

Автор Л. ГАЛЬПЕРШТЕЙН

Редактор Т. СЕМИБРАТОВА

Художественный редактор В. ИВАНОВ

Д-030-79

© Студия «Диафильм» Госкино СССР, 1979 г.
101000, Москва, Центр, Старосадский пер., 7
Цветной 0-30

Сайт : «Школа АБВ» [www](http://www.shkola-abv.ru)Сайт :
«Школа АБВ» [www](http://www.shkola-abv.ru)_Сайт : «Школа
АБВ» [www.shkola-abv](http://www.shkola-abv.ru)Сайт :
«Школа АБВ» www.shkola-abv.ru