

ЛЕГЕНДАРНЫЕ СОВЕТСКИЕ

# АВТОМОБИЛИ

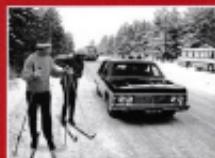
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЦЕНА: 1699 РУБ.

В МАСШТАБЕ 1:24

№ 49



ПОСЛЕДНИЙ ЛИМУЗИН  
ГОРЬКОВСКОГО АВТОЗАВОДА



ПЕРСОНАЛЬНАЯ МАШИНА  
ЭПОХИ ЗАСТОВ

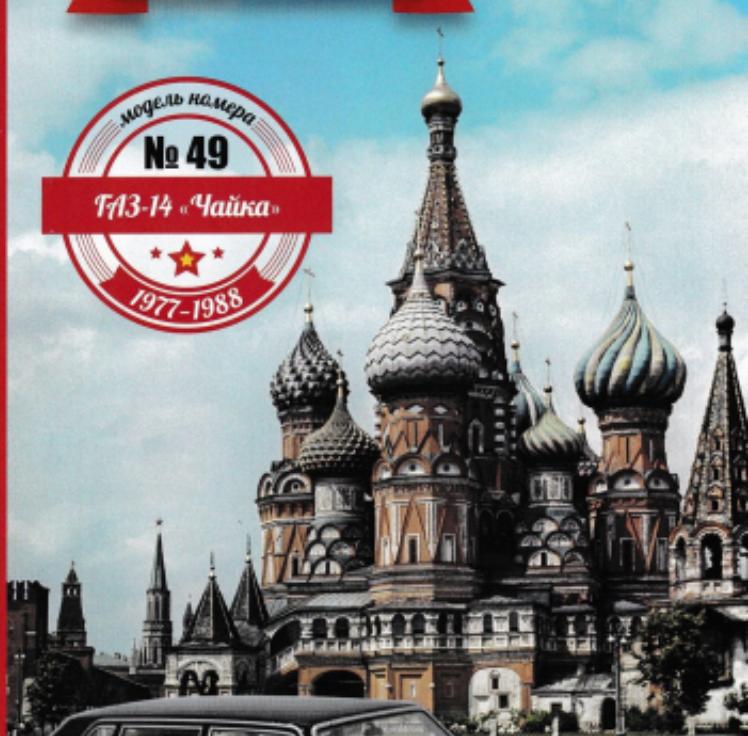


ГРИГОРИЙ МОИСЕЕВИЧ  
БАССЕРМАН

12+ КОЛЛЕКЦИЯ  
ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

ISSN 2587-6570



hachette

## Легендарные советские автомобили **12+**

Выпуск № 49, 2019

### РОССИЯ

Учредитель: ООО «Базэр Медиа»

Главный редактор: Фрид Мария Александровна

Адрес учредителя, редакции:

127015, г. Москва, ул. Виктория, 49, стр. 2

Издатель: ООО «Агент Коллекция»

Адрес издателя: 127015, Москва, ул. Виктория, 49, стр. 2

Адрес для писем: 127230, г. Москва, а/я 40

Отдел обслуживания клиентов: **8-800-200-72-12**

По техническим вопросам пишите на:

Info@rachette-kollektsiya.ru

Федеральная служба по надзору в сфере связи,

информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство ПИ № РС77-66558 от 21 июля 2016 г.

Распространение: ООО «ДС»

E-mail: tds@VashMedia.ru

### БЕЛАРУССИЯ

Импортер в Беларусь: ООО «Госкор» г. Минск,  
ул. Сурганова, 57 б, офис: 123. Тел.: +375-17-331-94-27 (41)

### КАЗАХСТАН

Распространение: ТОО «КазПресс»  
Республика Казахстан, г. Алматы. Тел.: +7(727) 250-21-64

### УКРАИНА

Издатель и издатель: ООО «Агент Коллекция Украина»  
Юридический адрес: ул. Шелковичная, д. 42-44,  
оф.15/8, г. Киев, 01601

Распространение: ООО «ЭДИПРЕСС УКРАИНА»,  
ул. Дмитровская, 5, корп.10а, г. Киев, 03680

Заказать пропущенные номера (только для жителей Украины)  
можно по тел. 067 218-57-00, (044) 498-99-83  
[www.podpiska.edipress.ua](http://www.podpiska.edipress.ua)  
E-mail: podpika@edipress.ua

### Отпечатано в типографии:

LSC COMMUNICATIONS

Ул. Веты 2 С

27200 Starachowice

POLAND

Тираж: 5000 экз.

Цена: 1699 руб.

Издатель оставляет за собой право увеличить  
рекомендованную цену выпуска. Редакция оставляет  
за собой право изменять последовательность номеров  
и их содержание. Воспроизведение материалов в любом  
виде, полностью или частями, запрещено.  
Все права защищены.

Copyright © 2019 Агент Коллекция

Copyright © 2019 Hachette Collections

Copyright © 2019 Агент Коллекция Украина

Периодическое издание. В каждом номере журнал  
и масштабная модель автомобиля, являющиеся неотъемлемой  
частью журнала. Не продавать отдельно. Хрупкие предметы  
коллекции. Коллекция для взрослых. Фотографии не служат  
для точного описания товара.

Подписано в печать: 13.09.2019.

Дата выхода в свет: 19.12.2019.

[www.avtomobili-collection.ru](http://www.avtomobili-collection.ru)

# Содержание

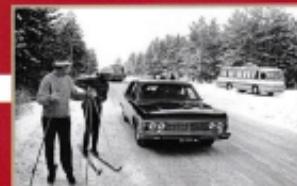


## МОДЕЛЬ НОМЕРА



## Последний лимузин Торжковского автозавода

## МАШИНА И ВРЕМЯ



## Персональная машина эпохи застоя

## ПОРТРЕТ



## Тригорий Моисеевич Вассерман

Фотографии и материалы: Г. О. Волинченко (Фотокорреспондент ТАСС;

4 © М. О. Кондратов; 5 (вверху) © РИА Новости; (внизу) © РИА Новости/Wikimedia Commons; 6 (вверху) © Юлия Смирнова/TASS; (внизу) © Альбина Соколова/TASS; 7 (вправо) © Michael Williams/Wikimedia Commons; 8 (справа) © частная коллекция; 9 (вверху) © РИА Новости/Wikimedia Commons; 10 (вверху) © Ю. Ильинский/РИА Новости; 9 (внизу) © Ю. Ильинский/РИА Новости; 11 (вправо) © частная коллекция; 11 (справа) © частная коллекция; 12 (справа) © частная коллекция; 13 (справа) © РИА Новости;

3

B

10

# Последний лимузин Горьковского автозавода

В 1977-1989 годах на Горьковском автомобильном заводе выпускался представительский легковой автомобиль большого класса ГАЗ-14, который стал последним в линейке лимузинов ГАЗа, начатой с ЗИМа в 1949 году.

**Г**АЗ-14 имел некоторую преемственность по конструкции с предшественником – автомобилем ГАЗ-13. Однако в целом это была совершенно новая модель, тем не менее получившая прежнее название – «Чайка».

## На смену аэрокосмическому стилю

Затяжные сроки проектирования советских автомобилей приводили к тому, что вполне соответствующая мировой автомобильной моде на стадии разработки модель в серию запускалась на грани устаревшей, а то и совсем устаревшей. Так получилось и с «Чайкой» ГАЗ-13, серийный выпуск которой начался в 1959 году, когда аэрокосмический стиль, в соответствии с которым она разрабатывалась, началходить в прошлое. В начале 1960-х годов ему на смену пришел принципиально новый стиль, более строгий и угловатый. Достаточно взглянуть на рестайлинговый ЗИЛ-114Г 1955 года, более или менее вписавшийся в тенденции моды тех лет, чтобы понять, насколько ГАЗ-13 выпадал из стока. И если для обычного авто это было допустимо (выпускали у нас модели и по 20, и по 50 лет!), то представительскому лимузину срочно требовалась замена.



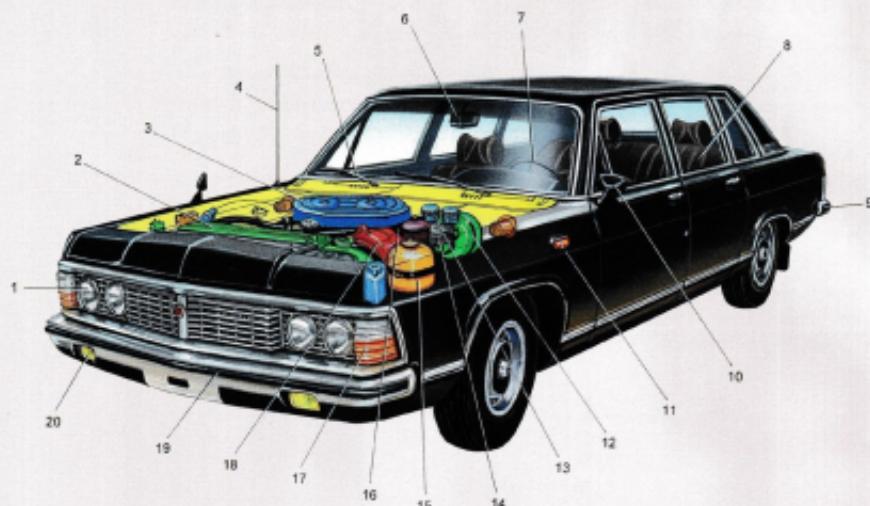
Этой заменой и начали заниматься в 1967 году. Перед проектировщиками были поставлены задачи: полностью обновить внешний вид автомобиля с учетом тенденций развития; повысить комфортабельность; улучшить

Новая модель легкового автомобиля ГАЗ-14 «Чайка» запущена в производство на Горьковском автозаводе в 1976 г.

## Модель автомобиля ГАЗ-14 «Чайка»



## Компоновочная схема автомобиля ГАЗ-14 «Чайка»



- 1 – фары,  
2 – радиатор,  
3 – воздушный фильтр,  
4 – антenna радиоприемника,  
5 – стеклоочиститель,  
6 – зеркало заднего вида,  
7 – рулевое колесо,  
8 – заднее кресло,  
9 – задний бампер,  
10 – аварийное зеркало заднего вида,  
11 – боковой указатель поворота,  
12 – главный цилиндр тормозов,  
13 – бачок для тормозной жидкости,  
14 – распределитель тормозной системы,  
15 – расширительный бачок системы охлаждения двигателя,  
16 – двигатель,  
17 – передний указатель поворота,  
18 – генератор переменного тока,  
19 – противотуманная фара,  
20 – передний бампер.

## Технические характеристики автомобиля ГАЗ-14 «Чайка»

**Число мест:** 7

**Масса автомобиля в снаряженном состоянии, кг:** 2675

**Полная масса, кг:** 3175

**Габаритные размеры, мм:**

длина – 6114      ширина – 2020  
высота – 1525      база – 3450

**Дорожный просвет, мм:** 210

**Двигатель:** ГАЗ-14, четырехтактный, восьмицилиндровый, на борбораторный, V-образный, жидкостного охлаждения

**Макс. мощность двигателя, л. с.:** 220 при 4200 об/мин.

**Рабочий объем, см<sup>3</sup>:** 5530

**Коробка передач:** автоматическая гидромеханическая (гидравлический трансформатор, работающей совместно с трехступенчатой планетарной коробкой передач)

**Сцепление:** -

**Тормоза:** передние – дисковые с двумя рабочими цилиндрами; задние – барабанные с одним рабочим цилиндром и автоматической регулировкой зазора

**Рулевой механизм:** тягово-запорный червяк с двухребневым роликом  
**Подвеска передняя:** независимая, на поперечных рессорах, бесшарнирная, с гидравлическими амортизаторами

**Подвеска задняя:** зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами

**Размер шин:** 9,35-15"

**Макс. скорость, км/ч:** 175

**Время разгона до 100 км/ч, с:** 15

**Расход топлива:** 7,5 л на 100 км

**Объем топливного бака, л:** 100



Автомобиль ГАЗ-14 из времён автопробега «ГУМ-Автотрекки Gorkyclassic – 2016» в Москве. 2016 г.

динамическим показателям: повысить безопасность, надежность, долговечность автомобиля и снизить трудоемкость обслуживания. При этом ряд узлов и деталей новой модели предполагались унифицировать с находящимися в производстве.

В основу архитектурного решения кузова ГАЗ-14 были положены легкость и стремительность в сочетании со строгими, четкими линиями и присущей автомобилиям данного класса представительностью. Для придания новой «Чайке» современного внешнего вида наряду с понижением крыши и колесной линии был увеличен наклон ветрового стекла, применены более плоские наружные панели гнутые боковые стекла. Перед дизайнерами стояла задача создать гармоничный внешний облик, не поддаваясь влиянию моды, учитывая высокие затраты на оснастку в производстве и малый объем выпуска автомобиля.

### *От прототипов к серии*

1968 году уже существовалполноразмерный макет будущей «Чайки» второго поколения, внешность которого явно восходила к некому обобщенному образу высококлассного американского автомобиля тех лет. При этом ни какая-то отдельная модель, ни группа моделей не копировались. Проект был утвержден макетной комиссией в 1969 году, после чего на заводе приступили к изготовлению прототипов. Понапачалу дело не задалось. Созданный на основе ГАЗ-15 автомобиль имел высокую линию крыши и высокий капот, что нарушило визуальные пропорции. Кроме того, низкая крыша вынуждала увеличить колесную базу для сохранения необходимого пространства для ног пассажиров. Второй прототип увидел свет только в 1971 году. Он уже имел измененное шасси с увеличенной на 200 мм колесной базой и более низкий двигатель.

Над внешним видом второго прототипа работал Станислав Волков – молодой выпускник художественного училища им. Мухоморова. Именно он нашел те решения, которые в итоге и определили облик ГАЗ-14.

В начале 1970-х годов советские автомобильные заводы широко практиковали испытания своих новых разработок, благо география СССР позволяла проверить на деле пригодность автомобиля как к суровым

северным морозам, так и к пустынному зилю. До момента проведения государственной приемки опытные образцы прошли десятки тысяч километров самых разнообразных трасс и магистралей, включая и бездорожье. Не избежал этой участи и ГАЗ-14.

К 1975 году были изготовлены три серии опытных образцов, всего девять машин, которые заметно различались не только дизайном, но и конструктивными решениями. К этому времени работа над ГАЗ-14 была практически завершена, недостатки опытных моделей исправлялись

### МИКРОКЛИМАТ

ГАЗ-14 имел очень сложную систему вентиляции и отопления с двумя отдельными отопителями, автоматизированные электрохромические приводами заслонок воздухозаборников и встроенным кондиционером японского производства.

С их помощью обеспечивался индивидуальный микроклимат на переднем и заднем сиденьях.



Салон автомобиля ГАЗ-14.  
Современная фотография



Новая модель легкового автомобиля ГАЗ-14 «Чайка» на площади Минина и Пожарского.

в течение года. В 1976 году автомобиль прошел государственные приемочные испытания, по результатам которых был рекомендован к серийному производству.

### ***Серийное производство***

Сборка автомобилей «Чайка» производилась практически вручную. На Горьковском заводе для этих целей существовало специальное Производство автомобилей малых серий (ПАМС). Здесь собирались ЗИМ и ГАЗ-13, теперь наступила очередь и ГАЗ-14. В ПАМС параллельно собирались обе модели «Чайки» вплоть до 1981 года, пока полностью не износились кузовные штампы ГАЗ-13. Сборка кузова ГАЗ-14 требовала много ручного труда и большой аккуратности. Так, в процессе подгонки кузовных элементов и хромированных деталей кузов собирался и разбирался несколько раз. После окончательной сборки для выравнивания поверхностей и удаления зазоров на него вручную наносилась необычная шпатлевка, а слов оправдания не было. На каждый автомобиль и все его агрегаты заводились специальные паспорта, в которых расписывались сборщики. Готовые машины проходили сотни километров по дорогам Горьковской области (ГАЗ не имел своего полигона) или же отправлялись на полигон НАМИ в Дмитров. После возвращения на завод у машин протягивали крепеж, проводили ТО, еще раз красили и полировали вручную, и лишь тогда они поступали заказчику. Таким образом собирали около ста автомобилей в год,

ГАЗ-14-05 «Чайка» первая фаза на ЕДНК. 2014 г.



## **ПОДАРОК ГЕНСЕКУ**

Самый первый серийный автомобиль был выпущен в конце 1976 года и был передан генеральному секретарю КПСС Л. И. Брежневу в качестве подарка на его 70-летие. Это был единственный автомобиль, окрашенный в ярко-красный цвет. Все остальные машины имели радикальную черную окраску.

### ***Конструкция***

Общая компоновка автомобиля была выполнена по классической схеме (двигатель – впереди, ведущие колеса – задние). Как и у предыдущей модели, кузов по лунечной конструкции устанавливался на X-образном раме хребтового типа. Для увеличения пространства между задним сиденьем и переднегородкой за спинкой сиденья водителя база была удлинена на 200 мм. По сравнению с ГАЗ-13 высота была снижена на 95 мм. Соответственно снизился центр тяжести, уменьшилось аэродинамическое сопротивление, повысилась устойчивость движения на высоких скоростях. Двигатель остался в основе тем же, что и на ГАЗ-13, но с учетом изменения фаз газораспределения, новых впускных и выпускных коллекторов, введение системы питания с двумя карбюраторами и других мер максимизации мощности поднялась с 195 до 220 л. с., что ощущалось улучшением динамики: на четверть уменьшилось время разгона до 100 км/ч, возросла максимальная скорость. После модернизации двигатель горьковского лиизум стал не только мощнее, но и заметно тише – в его конструкции появились гидравлические толкатели клапанов и гаситель крутильных колебаний коленчатого вала. Появилась более надежная и обеспечивающая большую стабильность работы двигателя на высоких оборотах – электронная контрастно-транзисторная система зажигания, причем для обеспечения максимальной надежности ее элементы дублировались. Подверглась модернизации и автоматическая коробка передач, или, как ее именовали тогда в СССР, гидромеханическая передача. В целом она была заимствована у ГАЗ-13, но с измененными передаточными числами планетарной части. Наиболее заметным отличием стала расположение селектора режимов работы АКПП у ГАЗ-14 он был кнопочным и располагался на панели приборов слева от руля, на ГАЗ-14 появился более современный напольный селектор в виде рычага.

Передняя подвеска сохранила от предшествующей лишь общую схему (двойные поперечные рычаги), но была полностью переработана – вместо шкворней и резиновых втулок в ней появились шаровые опоры и резинометаллические шарниры. Усовершенствованы были и задние рессорные зависимости подвески, в которой применили малопластиновые рессоры, и амортизаторы.

Все это улучшило комфортабельность автомобиля, повысив его ходовые качества.



Парад в честь Дня независимости Украины, 2008 г.



Фрагмент автомобиля ГАЗ-14. Современная фотография.

Среди совершенно новых систем стоит отметить передние дисковые тормоза с вентилируемыми дисками. Каждый тормозной механизм передних колес оснащался двумя тормозными скобами; задние тормоза остались барабанными. Для увеличения надежности гидравлический привод тормозов имел два независимых контура, каждый из которых действовал на тормоза обоих передних колес и одного заднего. Система усиления состояла из центрального вакуумного усилителя, действовавшего на двойной главный цилиндр, и двух гидровакуумных усилителей – по одному в каждом контуре. Повышению безопасности способствовали гидроусилитель руля, повышающие прочность двери в случае боковых ударов), ремни безопасности с трехточечным креплением, а также фароочистители, блокировка дверей с места водителя и впервые примененные наряду с передними задние противотуманные фонари. Множество новых дополнительных агрегатов не затруднило обслуживание автомобиля.

Передние раздельные кожаные сиденья водителя и пассажира регулировались по горизонтали, высоте и углу наклона. Заднее сиденье имело мягкий подголовник. Следует отметить и низкие уровни внешнего и внутреннего шума, не превышавшие при равномерном

движении 75 дБ. Это достигалось за счет применения настроенной системы выпуска в двигатель, системы выпуска с глушителями и резонаторами, снижающих шумность работы мотора, а также резиновых прокладок в углах ходовой части и кузова и использования современных шумоизолирующих материалов. Усовершенствованная мягкая подвеска обеспечивала плавное движение на дорогах с различным покрытием.

Автомобиль оснащался стереофоническим радиоприемником высшего класса «Радиотехника» Рижского радиозавода с кассетной приставкой «Вильма» Вильнюсского завода или «Блаупункт» производства ГДР, в левом подлокотнике заднего дивана был установлен пульт дистанционного управления радиоприемником, который имел приоритетное право включения. Иметь центральное запирание дверей, выдвижная антенна, четыре пепельницы с прикуривателями. Некоторые автомобили обладали встроенным радиотелефоном «Алтай» или спутниковым «Кавказ».

Глубокие атмосферные боковые стекла с легкой синеватой тонировкой не пропускали в салон ультрафиолетовое излучение. Заднее стекло и некоторые боковые имели электрообогрев. ★



Ретромитинг ГАЗ-14 «Чайка» на перекрестке ГorkyClassic в Москве. 2014 г.

# Персональная машина эпохи застоя

Автомобиль ГАЗ-14 «Чайка» разрабатывался около десяти лет. Окончательный утвержденный к производству вариант, появившийся в конце 1976 года, стремительным рывком вновь приблизился к правительственныйм ЗИЛам.

Старт проектированию ГАЗ-14 дал Л. И. Брежнев, другой генсек – М. С. Горбачев – поставил крест на этом автомобиле. В итоге ГАЗ-14 «Чайка» стала, возможно, единственной машиной Горьковского автозавода, которая не успела морально устареть до того, как была снята с производства.

## Немногие варианты

Как правило, у лимузинов большого класса немного модификаций. Особенно когда их производство не подчинено законам рынка. И ГАЗ-14 не был исключением. Помимо базового седана, исключительно для вооруженных сил выпускался фазотом ГАЗ-14-05 – на таких «Чайках» принимались парады в рядах военных скрутов. В 1982–1988 годах их было выпущено 15 экземпляров, причем самый первый хранится в музее ОАО «ГАЗ».

## ПОПЫТКА РЕИНКАРНАЦИИ

В середине 1990-х годов на ГАЗе задумались о возобновлении производства «Чайки», спрос на которую в новых условиях мог быть куда больше, чем в советское время. Однако из-за отсутствия документации и производственной оснасти машины привычесь бы создавать заново.

Разработка автомобиля подобного класса с нуля была экономически нецелесообразна.



Новая модель легкового автомобиля ГАЗ-14 «Чайка» Горьковского автозавода, 1978 г.

Фазотон имел локально усиленную несущую систему кузова. Вместо полноценного кабриолетного механизма с подъемными боковыми стеклами и убирающегося с помощью электрогидравлического привода тента, рактерных для ГАЗ-13Б, у него имелись стекла панорамные передних дверей и простой, устанавливаемый вручную тент. Он использовался лишь во времена профилактических обкаток автомобиля в период хранения. В качестве дополнительного оборудования автомобиль имел микропроцессорную стойку для системы громкой связи и опорную рукоятку. Как и другие парадные автомобили тех лет, ГАЗ-14-05 окрашивался в серый цвет, близкий по оттенку цвету сукна парадной офицерской шинели. По имеющейся информации, один из фазотовонов был выкрашен в белый цвет и подарен Фиделю Кастро. Как и в случае с ГАЗ-13, по заказу 4-го Главного управления Минздрава СССР на заводе РАФ в Ельгаве был изготовлен несколько реанимобилей. Получение из Горького седанов разрезы и переделывали в универсалы с высокой крышей. Медицинское оборудование устанавливалось уже в Москве. (Эта машина получила индекс РАФ-3920.)

Автомобиль ГАЗ-14 «Чайка» в экспозиции «ГИМ-автоМания» СокольникиClassic в Москве. 2018 г.





Новая модель легкового автомобиля ГАЗ-14 «Чайка» Горьковского автозавода. 1978 г.

Не пошедший в серийное производство лимузин ГАЗ-14-07 внешне отличался имитированной под ГАЗ-3102 решеткой радиатора и новыми пластиковыми очками для блока передних фар. На машине установили инжекторный двигатель мощностью 250 л. с. и новую АКПП, разработанную в МАДИ специально для «Чайки» — с ручным и принудительным режимами повышения и понижения передач. Появились и дисковые задние тормоза. Скорость возросла до 220 км/ч. На автомобиль была установлена первая советская климатическая установка «Весна», которая управлялась юношеским блоком управления с дисплеем, позволяющим задавать различные настройки циркуляции и температуры воздуха в салоне. Теперь не только отопитель, но и кондиционер обслуживали объем салона. Сиденья оснастили электрорегулировками с пачтилью на две персоны, а также встроенным подогревом. Электропакет пополнился электроприводами регулировки зеркал заднего вида и электрошторками. Появилась регулируемая по высоте рулевая колонка.

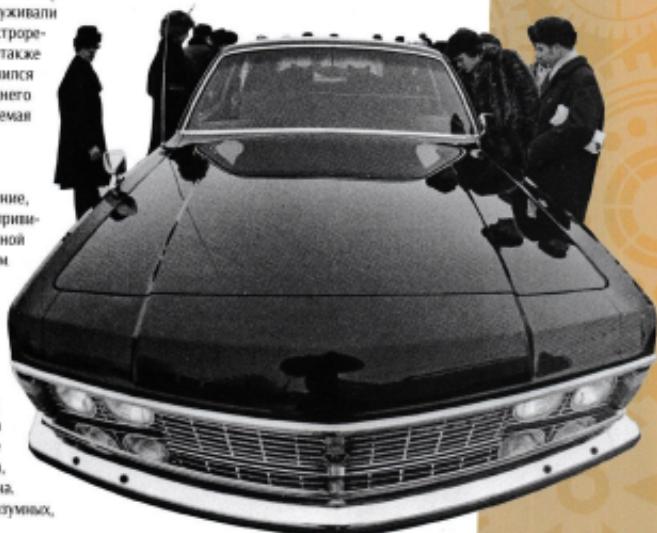
### Конец карьеры

В 1988 году ЦК КПСС выпустил постановление, которым был дан старт кампании по «борьбе с привилегиями». В целях демократизации общественной жизни партийным и советским руководителям на местах запретили пользоваться «Чайками», заменив их на «Волги» ГАЗ-3102. Более того, по указанию из Москвы ГАЗ-14 сняли с производства, одновременно уничтожив всю технологическую оснастку, рабочую документацию, рабочую линию, кузовные штампы и даже оснастку для производства масштабной модели 1:43. Последняя машина была собрана 24 декабря 1988 года и покинула завод в январе 1989 года. Следующая собиравшаяся машина, еще находившаяся на стапеле, была уничтожена. Как это часто бывает, достичь благородных и разумных,

на первый взгляд, целей попытались негодными средствами и популистскими мерами. Тогда же, например, в Крыму в рамках антиалкогольной кампании были уничтожены элитные виноградники..

Результатом «борьбы с привилегиями» стало лишь то, что в 1990-е уже не советские, а российские руководители пересели на «мерседесы», «ауди», «тойоты» и другие иностранные автомобили. Самое печальное, что уничтожек был вполне современный по тому времени автомобиль. Представительские машины большого класса вообще устаревают медленно, а тут к тому же был готов и рестайлинговый образец АЗ-14-07. \*

Легковой автомобиль ГАЗ-14 «Чайка» на улице города Горький. 1981 г.



# Григорий Моисеевич Вассерман

У каждого конструктора есть свое любимое детище, своего рода визитная карточка. Для Григория Моисеевича Вассермана такой визитной карточкой был ГАЗ-69. Но это не единственный спроектированный им автомобиль.



Григорий Моисеевич Вассерман.

Григорий Моисеевич Вассерман родился в 1913 году в городе Бахмут Екатеринославской губернии. Детство его пришлось на непростое время: Первая мировая война, революция, Гражданская война с постоянными сменами власти, разрухой, голodom, еврейскими погромами.. В 16 лет Григорий стал учеником токаря, а через год уехал в Ростов-на-Дону, устроился литецким и одновременно учился на курсах чертежников. Через некоторое время способного студента привели конструктором на экспериментальный завод, выпускавший штампы и прессы-формы для Ростсельмаша – одного из крупнейших советских предприятий по производству сельскохозяйственной техники. От службы в армии Вассерман был освобожден по состоянию здоровья и в 1935 году поступил на заочное отделение Московского индустриального института.

## Конструктор на ГАЗе

В 1940 году Григорий Вассерман защитил на «отлично» диплом инженера-механика по специальности «Автомобили» и был направлен конструктором на Горьковский автомобильный завод, 27-летнего инженера с немалым производственным опытом приняли в конструкторскую группу Виталия Гречева, созданную специально для проектирования полноприводных легковых автомобилей. Работы над первым в истории автозавода полноприводным легковым автомобилем ГАЗ-61 к этому времени уже подошли

Автомобили ГАЗ-61 на военном параде в Севастополе, посвященном 72-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне и 13-й годовщине освобождения города от немецко-фашистских захватчиков. 2017 г.



10

## НЕ ИМЕВШИЙ АНАЛОГОВ

Миниатюрный внедорожник ГАЗ-73 с кузовом-купе, задуманный Вассерманом как «летучка для сельских механизаторов», очень понравился Н. С. Хрущеву.

На основе этого проекта в 1957 году на МЗМА был разработан полноприводный «Москвич-410».

Аналога у этого автомобиля в те годы в мире не существовало.

к логичному завершению. Участие в проекте позволило Вассерману быстро влиться в коллектив и проникнуться новаторскими инженерными идеями Гречева. К работе над созданием легкового командирского автомобиля ГАЗ-64 в феврале 1941 года Григорий Моисеевич приступил уже в качестве правой руки Гречева. Работа теплая, удрученные темпами – опытный образец следовало закончить к 10 марта 1941 года. К этому сроку не успели, к все равно автомобиль был готов фантастически быстрее ГАЗ-64 выехал из цеха 25 марта 1941 года!

## Ведущий конструктор

Над новым автомобилем-внедорожником ГАЗ-67, модернизированным вариантом ГАЗ-67Б и бронеавтомобилем БА-64Б Вассерман работал уже в качестве ведущего конструктора. Конструктор Борис Дехтир также вспоминал об этом периоде жизни Вассермана: «Григорий Моисеевич стал ведущим конструктором джипа



Автомобиль ГАЗ-61. Буканец. Современная фотография.



Дети и взрослые стояли у автомобиля ГАЗ-67. 1971 г.



Автомобиль ГАЗ-67 в Харькове. Современная фотография.



Автомобиль ГАЗ-67. Современная фотография.

и броневика – более технологичных, с расширенной копеекой колес. Вассерман отлично разбирался в особенностях массового производства автомобилей и умел точно выбрать наилучшую технологию изготовления детали, соответствующую ее конструкции, а не наоборот – как требовали госстандарты. Например, изготавливать ли деталь литьем, ковать или штамповать из листа, сваривать или собираять... Он понимал, что при массовом производстве надежный контроль универсальными измерителями невозможен. А значит, он должен быть посторонним и начинаться с входного. Но добиться внедрения этого в производство ему не удалось – отказ мотивировал тем, что завод в результате просто-напросто остановится, образно говоря, что нему хорошо, то для русской смерти... Поэтому приходилось сортировать готовые детали и узлы на годные и бракованные.

В 1943 году Виталий Гречева назначили главным конструктором строящегося автозавода в Днепропетровске. «Полноприводную» группу КБ ГАЗа поручили Григорию Моисеевичу Вассерману. В 1944 году он возглавил группу конструкторов, проектировавших перспективный автомобиль М-20 – будущую «Победу». И тогда же, вдохновленный работой над обычной легковушкой для мирной жизни, Григорий Моисеевич сделал первые наброски внедорожника следующего поколения.

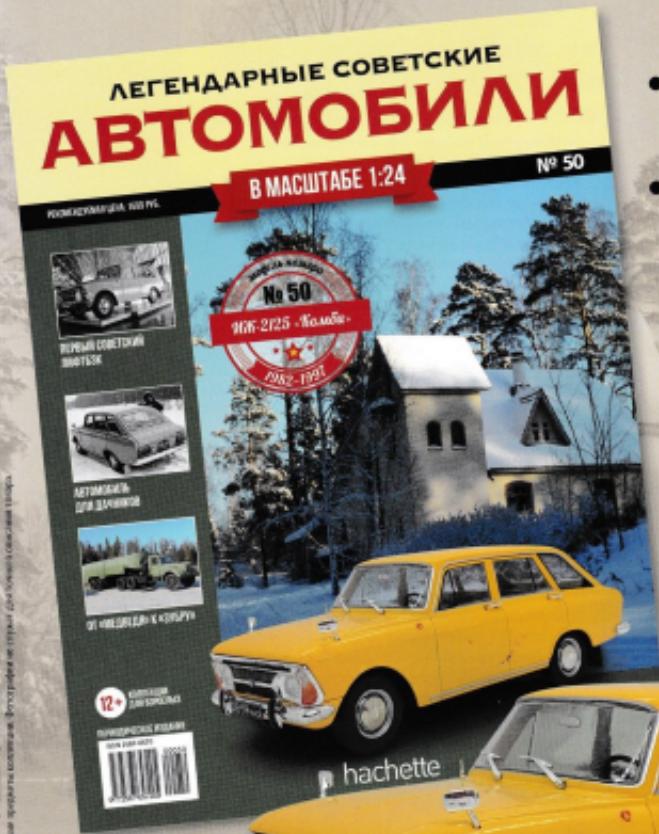
### ТГАЗ-69 и другие

Спустя три года Вассерман уже официально приступил к проектированию ГАЗ-69, ставшего впоследствии настоящей легендой отечественного автомобилестроения. Автомобиль получился настолько удачным, что на его фоне меркнут другие, не менее выдающиеся разработки Вассермана: амфибия ГАЗ-46 и уникальный комфортабельный безрамный внедорожник на базе «Победы» М-72. Нельзя не отметить и оригинальные опытные образцы, которые по тем или иным, не зависящим от конструктора причинам не пошли в серию: заднеприводной ГАЗ-49 на базе ГАЗ-69, миниатюрный внедорожник ГАЗ-73, «Победа» с шестицилиндровым двигателем М-20Г и другие. За десять лет Вассерман создал десять автомобилей. Работа в должности ведущего конструктора того или иного проекта для Вассермана вовсе не означала отказа от работы конструктора-разработчика. Тригрий Моисеевич лично разрабатывал новаторские для своего автопрома узлы: независимую подвеску передних колес «Победы», гидропривод выключения сцепления «Волги» ГАЗ-21, колесные тормозные механизмы с автоматической регулировкой зазоров для ГАЗ-15 «Чайки» и т. д. При этом Вассерман не ограничивался проектированием. Он отслеживал судьбу своих детищ вплоть до конвейера – участвовал в доработках опытных образцов и испытаниях, контролировал производственников. В последние годы жизни Григорий Моисеевич Вассерман работал в городе Запорожье, в должности заместителя главного конструктора Запорожского автомобильного завода. Умер в 1972 году. ★



Изображение автомобиля ГАЗ-46 на репетиции военного парада, посвященного 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, в городе Верхняя Пышма Свердловской области. 2018 г.

# B HOMEPE 50



ИЖ-2125 «Комби»

## ПЕРВЫЙ СОВЕТСКИЙ ЛИФТБЭК

## АВТОМОБИЛЬ ДЛЯ ДАЧНИКОВ

## ОТ «МЕДВЕДЯ» К «ЗУБРУ»

**СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ УЖЕ ЧЕРЕЗ ДВЕ НЕДЕЛИ**