

**ПРОЕКТ НА ТЕМУ:
ИСТОРИЯ ВНЕДРЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ
ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ
ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ И РЕМОНТЕ
АВТОМОБИЛЕЙ**

Подготовил: студент гр. ПО.19А

Бенченко Алексей

Руководитель: преподаватель

Марущак О.В.

24 мая 1899 года в американском городе Бостон (столица штата Массачусетс) был открыт первый в мире автосервис – мастерская по ремонту автомобилей.



CHEROKEE PARTS STORE GARAGE WORK

973

USED

CC





PENN OIL CO.

The
DIAMOND
FILLING
STATION

LIGHTNING
MOTOR FUEL

51 MO OIL

GAL
QT.

31-226 DC





МОСКОВСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЭКИПАЖНО-АВТОМОБИЛЬНОЙ ФАБРИКИ

П. ИЛЬИНЪ

Москва, Каретный рядъ, соб. д. № 43.

Адресъ для телеграммъ: Москва-Автогаражъ.

Телефонъ: Правленія 34-41.

Фабрики 305-41.

Гаража 238-20.



Лимузинъ съ внутреннимъ управленіемъ.

ОТДѢЛЪ
ремонтъ автомобилей.

ОТДѢЛЪ
постройка карроссери.

ОТДѢЛЪ
автомобильн. принадлежи.

Шины Мишленъ, фары, фонари, гудки, сирены, счетчики и вообще
всѣ принадлежности для автомобилизма.



GASTOLINE
FILLING STATION

ROOMS &
REPAIRS
LUBRICANTS

34-463

JOHN R. PERDUE

HAVOLINE

HAVOLINE

GAZETTE
BEST IN THE WEST
for NEWS and
ADVERTISEMENTS



Mobil

JY 4588

VIP

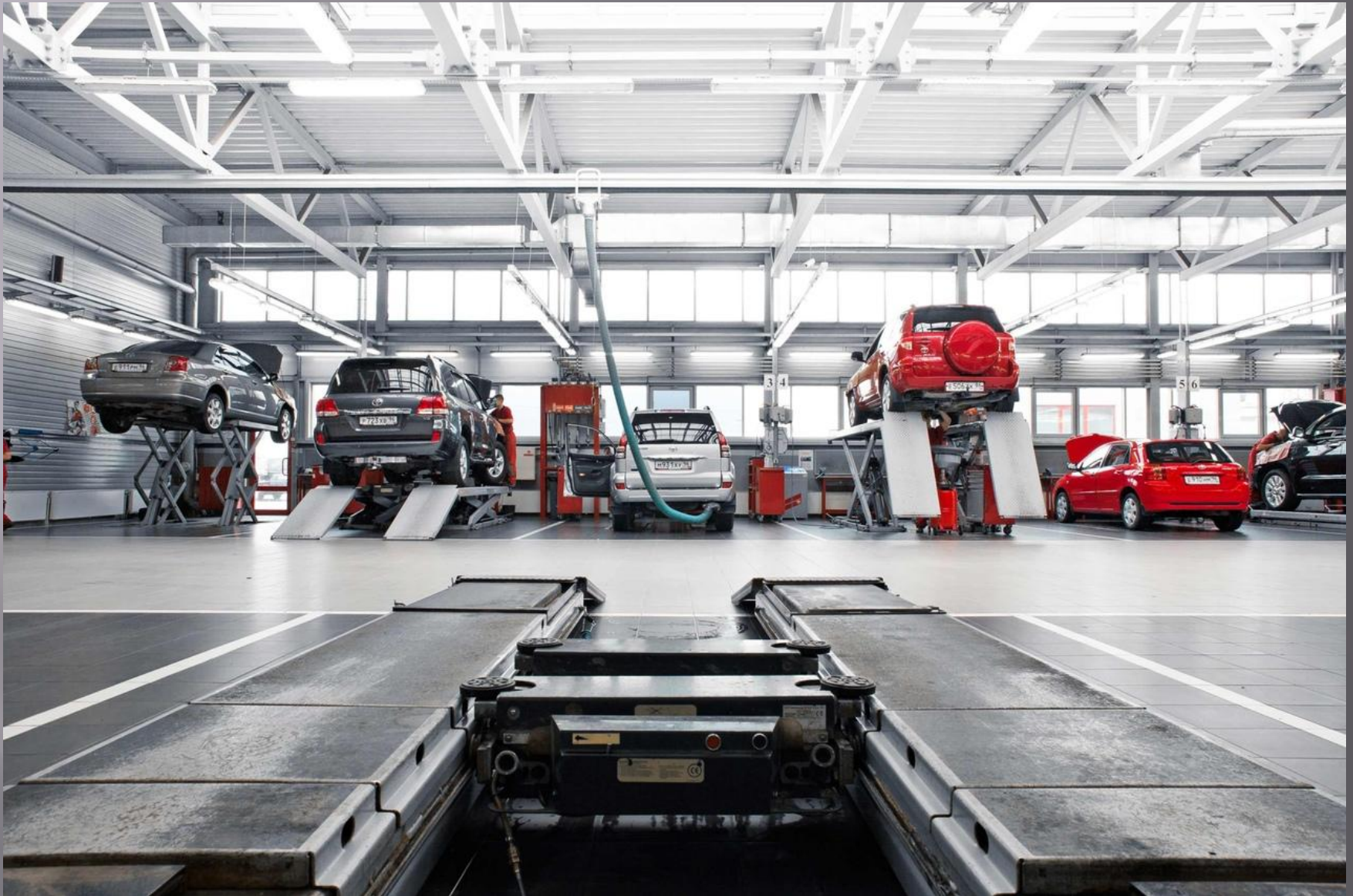


BP





Автосервис в Москве



Этап развития	Услуги	Направления инвестиций
Слесарная мастерская	ТО и ремонт	техническое оснащение
Авторемонтная мастерская	ТО и ремонт	техническое оснащение; запасные части (производств. запасы)
Станция технического обслуживания	услуги автосервиса: ТО и ремонт + обслуживание клиентов	техническое оснащение; производственные запасы; инфраструктура для клиентов
Концепция расширенного продукта	продажа автомобилей и запасных частей; услуги автосервиса	закупка автомобилей; запасные части (производств. запасы); техническое оснащение; инфраструктура для клиентов
Концепция управления отношениями с клиентами	продажа автомобилей и запасных частей; услуги автосервиса	закупка автомобилей; запасные части (производств. запасы); техническое оснащение; инфраструктура для клиентов; обеспечение лояльности клиентов
Концепция заботы об автомобиле	продажа автомобилей и запасных частей; услуги автосервиса	закупка автомобилей; запасные части (производств. запасы); техническое оснащение; мобильный сервис; склад для хранения летних/зимних шин клиентов; стоянки для хранения автомобилей клиентов; инфраструктура для клиентов
Концепция заботы о клиенте	продажа автомобилей и запасных частей; услуги автосервиса; забота об автомобиле клиента без участия последнего	закупка автомобилей; запасные части (производств. запасы); техническое оснащение; мобильный сервис; инфраструктура для клиентов; обеспечение лояльности клиентов





Программное обеспечение	Функциональные возможности
<p>1С: Парус «Автохозяйство» «Автотранспорт»</p>	<p>Информационная система для управления комплексной АТО на базе системы 1С. Складской учет, учет состояния парка транспортных средств, учет ТО и ремонта автомобилей</p>
<p>Autosoft, www.autosoft.ru</p>	<p>Информационная система для АТО и СТО. Автопредприятие. Автосервис. Электронный каталог. Запасные части и агрегаты. Учет, поиск, калькуляция затрат</p>

TRIM-SP, AMOS-D

СпецТек,

www.spectec.ru

Интегрированная информационная система. Отраслевые решения для транспортных организаций

Галактика,

www.galaktika.ru

Интегрированная информационная система для комплексной автоматизации управления компанией. Имеются специальные модули: «Автотранспорт» и «Управление ремонтами»

IFS Russia&CIS, www.ifsword.com.ru

Интегрированная информационная система для автоматизации управления компанией. Управление ресурсами транспортных компаний и ремонтно-обслуживающей инфраструктурой

INCADEA AG,
www.incadea.com,
www.intellect-servis.ru

Интегрированная информационная система для автобизнеса, СТО и автоцентров

<p>Менеджер автопредприятия, www.multi-adviser.ru</p>	<p>Информационно-справочная система. Включает нормативные документы, касающиеся автоперевозок</p>
<p>www.garo-info.ru, www.autoslog.ru, www.inservis.ru</p>	<p>Информационные ресурсы, касающиеся технической эксплуатации автомобилей</p>
<p>Autodata</p>	<p>Информационные ресурсы, касающиеся описания конструкции автомобилей и инструкций по проведению их технических обслуживания и ремонтов</p>



 **HYUNDAI**

Т710ТЕ150

**Система грузит с сервера всю
нужную информацию об автомобиле
и ремонте**



Механик получает и вносит информацию на планшете в ремзоне



**Вся информация об автомобиле
проходит через планшет с приемки
до выдачи клиенту**



Alldata



Select a Vehicle

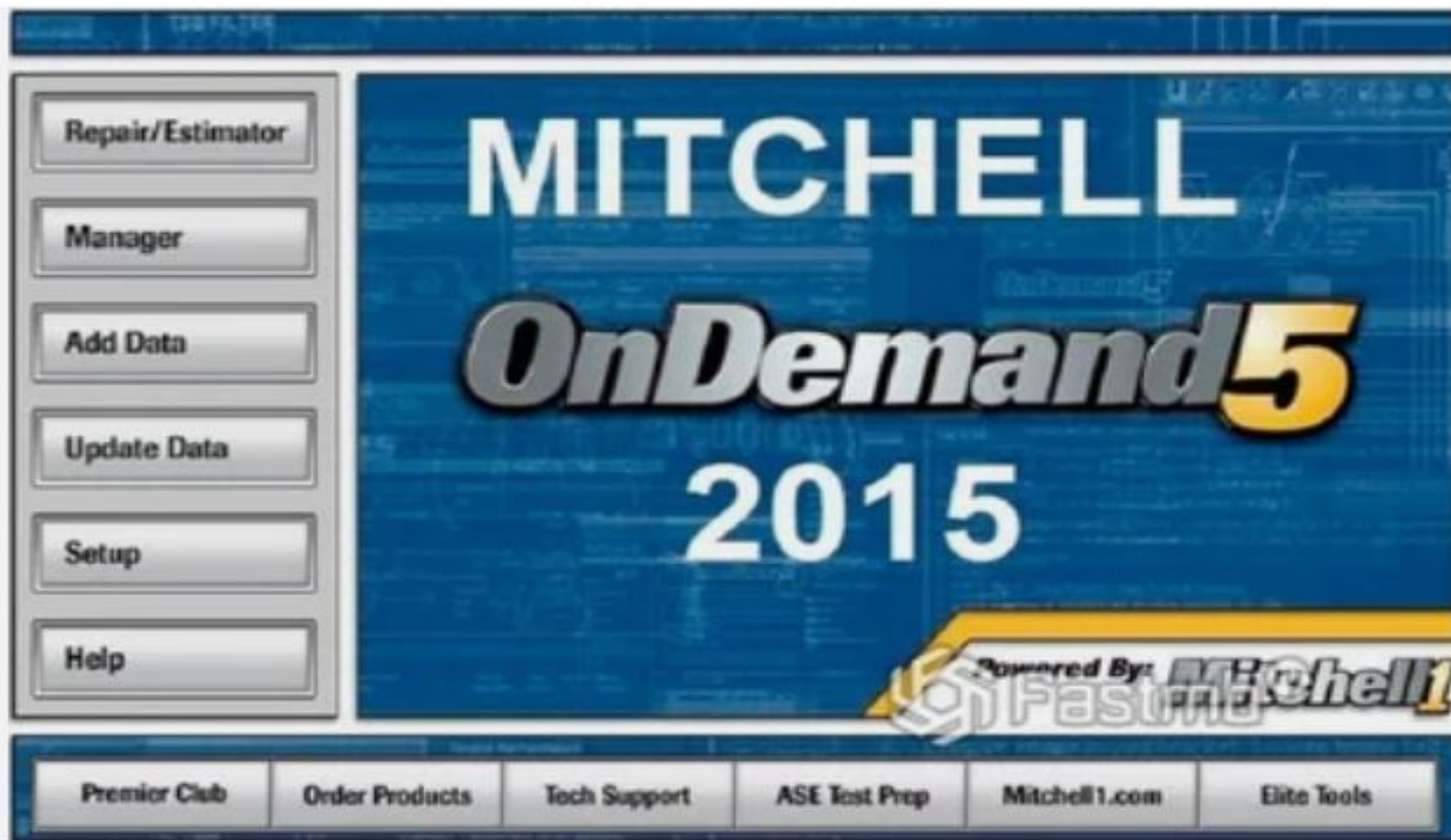
Year	Make	Model
2014	Acura	Land Rover
2013	Acura Truck	Lenox
2012	Audi	Lenox Truck
2011	BMW	Lennox
2010	Buick	Lincoln Truck
2009	Buick Truck	Mercedes
2008	Cadillac	Mercedes Truck
2007	Cadillac Truck	Mercedes Benz
2006	Chevrolet	Mercedes Benz Truck
2005	Chevy Truck	Mer
2004	Chrysler	Mitsubishi
2003	Chrysler Truck	Mitsubishi Truck
2002	Dodge	Nissan-Datsun
2001	Dodge or Ram Truck	Nissan-Datsun Truck
2000	Fiat	Porsche
1999	Ford	Scion
1998	Ford Truck	Smart
1997	Freightliner Truck	SRT
1996	GMC Truck	Subaru
1995	Honda	Suzuki
1994	Honda Truck	Suzuki Truck
1993	Hyundai	
1992	Hyundai Truck	
1991	Isuzu	
1990	Isuzu Truck	
1989	Jeep	
1987	Jeep Truck	
1986	Kia	
1985	Kia Truck	

Engine

Fastmb.ru

Auto Coverage Close OK Close Previous Help

Программа Mitchell On Demand по ремонту автомобилей



Motordata - база данных по диагностике и ремонту автомобилей



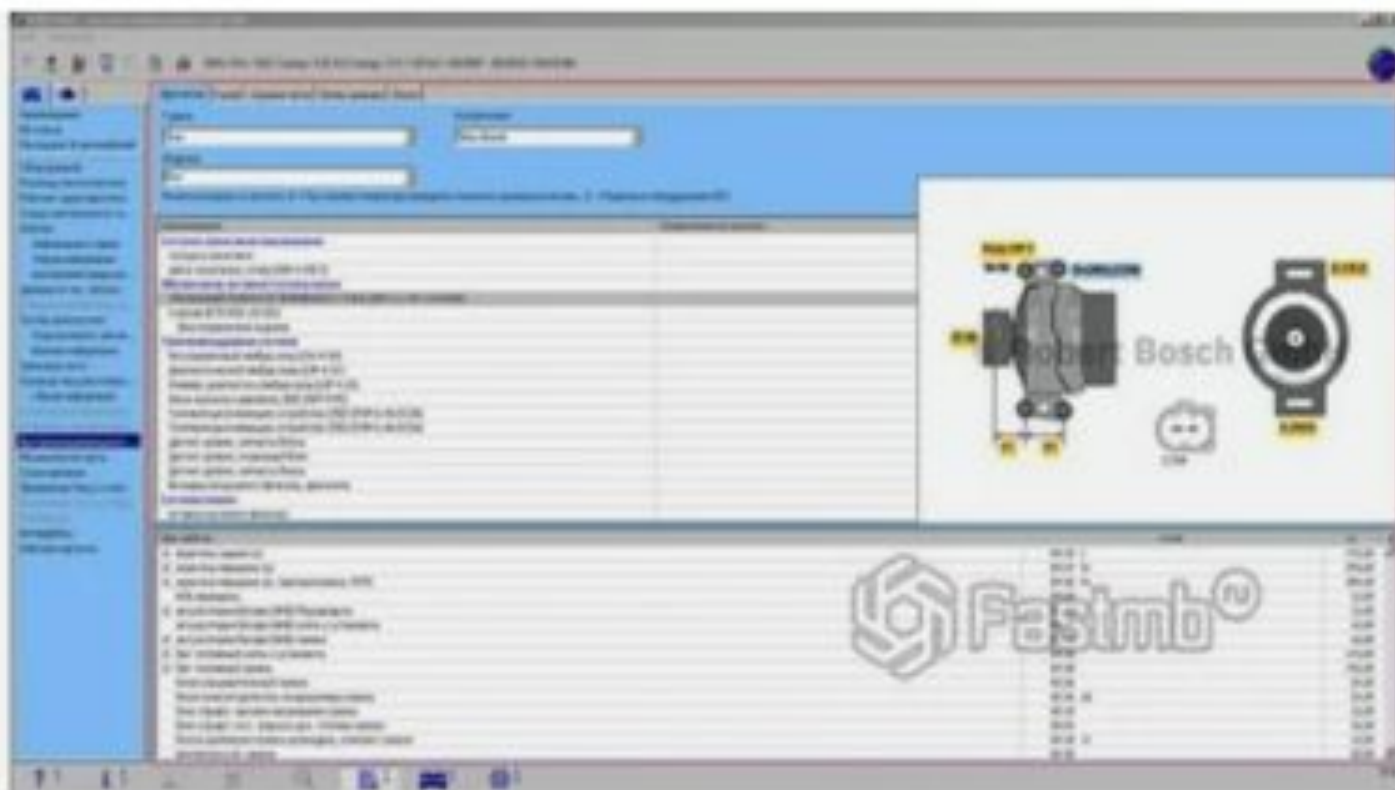
Autodata Online

The screenshot displays the Autodata Online software interface. At the top, a blue header bar contains the following information: "SubModel: Renault Laguna I (1995-01) 1.8 2000 km" and "Engine code: FAM 71870". Below the header is a grid of 12 rows, each representing a different diagnostic or repair function. Each row contains a small icon on the left, a text label in the center, and another small icon on the right. The functions listed are:

	Known Errors and bulletins		Guided Diagnostics
	Technical data		Diagnostic trouble codes
	Repair times		Engine management Component testing
	Wheel alignment		Engine management Pre data
	Tyre sizes and pressures Tyre pressure monitoring system		Engine management Trouble shooter
	Timing belts		Brakes
	Service schedule Service indicator		Air conditioning
	Service illustrations		ABS
	Electric parking brake Battery disconnection and reconnection		Adaptive brake systems
	Key programming		Wiring diagrams

A large, semi-transparent watermark for "Fastmb" is overlaid on the bottom right portion of the interface. The watermark includes a stylized logo and the text "Fastmb" with a registered trademark symbol (®).

Программа Bosch ESI Tronic по ремонту и обслуживанию автомобилей





В XXI веке образованный человек - это человек, хорошо владеющий информационными технологиями. Ведь вся человеческая деятельность целиком зависит от степени их информированности, умению эффективно использовать информацию.

Спасибо за внимание!