

ФОРМУЛА 1

ДОРМА

февраль 2001

СЕЗОН СТАРТОВАЛ!

Команда Jaguar первой представила свой автомобиль 2001 года. Однако в гонке за право раньше всех оказаться на трассе R2 уступил BAR 03



ISSN 1560-3571

9 771560 357002 >

ЭДДИ ИРВАЙН:

пестрая личность
в команде
"зеленых"

ХУАН-ПАБЛО МОНТОЯ:

Ураган пришел
из Колумбии

ПРОЩАЙ, ДЖОННИ!

ГРУСТНОЕ РАССТАВАНИЕ ХЕРБЕРТА С Ф-1

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ
ТОРГОВЫЙ БАНК

СОДЕРЖАНИЕ

4	Парад	58	Романтика с шестью нулями
10	Новости		Есть много способов заработать куда больше денег без риска сломать свою шею
	Калейдоскоп		Все гонщики
18	Учимся быть скромнее	64	Об автомобилях написано много книг... Среди них даже поверенные...
	Презентации Jaguar 2001 года далеко до прошлогодних пышных торжеств		Зима в библиотеке
	Один на один	66	10 лучших книг о Формуле-1
20	Хромая судьба, или Смех сквозь слезы	68	Право называться фанатом оплачено
	О трех победах Херберта всегда скажут: «всего три!»		Нужен ли армии болельщиков устав?
26	Авария, изменившая жизнь	70	Техника
	Джонни не терял сознания ни на минуту...		Алхимия мощности
28	Искусство жить в Монако	74	Есть ли предел совершенству? движителя внутреннего горения?
	Как смотрится гонщик Ф-1 в роли Джеймса Бонда?		Зажигательная физика
30	Джонни Херберт	80	Непосредственный всплеск топлив в Ф-1
	Статистика выступлений		Гостья из космоса
32	Адская смесь	82	Матра MS10: по сравнению с австралийским гигантом Франции даже Ferrari казались кустарной мастерской
	За последний год Ирвайн не поменял разве что цвет глаз и поп		История
40	Эдди Ирвайн	84	Классики и современники
	Статистика выступлений		Формула-1 в те годы больше славился талантами, чем поклонниками
42	Колумбийский Ураган	88	Праздник спил-стрима
	Сумел ли Монтой добраться того, что сделал Вильнев, но перед тем отступил Занарти?		Первого и второго в той гонке разделили всего 0,61 секунды
51	Хуан-Пабло Монтоя	90	Письма Ф-1
	Статистика выступлений		Новости
52	Молчание перед бурей	94	Новый дворец автогоночной империи Рона Денниса
	Копумбийцу умеют держать язык за зубами		Приглашаем к участию в конкурсе
	Тема	96	Фото: А. Григорьев
54	Идеальный мир		Печать: ФотоТехника
	Новый дворец автогоночной империи Рона Денниса		Печать: ФотоТехника



Зарегистрировано в Государственном Комитете РФ по печати
Свидетельство № 010841
Учредитель и издатель:
ООО "Ф. Автопанорама"
121852, Москва,
ул. Девяткинская, д. 12, стр. 7
Тел.: (095) 445-3390, 445-3600,
445-4238, 449-0394
Факс: (095) 449-0709
Главный редактор
Вадим Котяков
v_kotyakov@autopanorama.mtu-net.ru

РР-обеспечения
Владimir Безуглыйников
Юридическое обеспечение
Юрий Григорьев
По вопросам рекламы и распространения издания обращаться:
Тел.: (095) 449-0395
distrib@autopanorama.mtu-net.ru
Подписка производится:
в любом почтовом отделении
РФ, СНГ и стран Балтии на 1-е полугодие 2001 г. по объединенному каталогу "Роспечать"
индекс: 29605.
по каталогу "Роспечать"
"Газеты и журналы", индекс 79180
Адрес для писем:
105037, Москва, а/я 54

E-mail:
foto@mail@autopanorama.mtu-net.ru
Представительство
в Санкт-Петербурге
Тел./факс: (812) 274-8958
Адрес: Санкт-Петербург,
ул. Херсонская, 8
Отпечатано в Финляндии
FORSSAN KIRJAPAINO OY
Подписано в печать 19.01.2001 г.
Тираж 85000 экз.
Цена свободная
Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов
Мнение редакции не всегда
совпадает с мнением авторов статей
Перепечатка без разрешения
редакции запрещена
© "Формула" 2001

ПАРАД



ПУТЬ К ПОБЕДАМ

должно осветить команде
Saufer фотоэлектронное
устройство для измерения
клиренса, примененное
инженерами швейцарской
"конюшни" на тестах.

ПАРАД

ЖЕЛТЫЙ ТУМАН

бессонных ночей Гран
При, наверное, снятся
механикам и зимой.
После многочасовых
бдений в "операционной"
боксов люди становятся
похожими на тени.



ОНИ ПРИХОДЯТ,
большие корпорации. Эдди Джордан давно предупреждал об опасности, которую несут с собой в Ф-1 автогиганты, вроде Ford или Renault. Команды теряют независимость. Структуры вытесняют людей. И вот уже Джеки Спирт присутствует на презентации нового автомобиля созданной им "коноши" лишь в качестве почетного гостя. Впрочем, Джордан беспокоится не о том, что корпорации приходят, а о том, что когда-нибудь они уйдут. И оставят после себя пустоту. Ведь Формулу-1 создали не большие деньги, а большие люди.



Вода в пресс-релизе Jordan



EJ10 – так будет называться тонизирующий напиток, которым Эдди Джордан намерен потчевать публику в 2001 году. Как сообщается в пресс-релизе команды, этот напиток не содержит кофеина и обладает поистине волшебными свойствами: повышает собранность и обостряет реакцию водителей. В качестве рекламной поддержки нового продукта предусмотрен целый комплекс "водных процедур".

Компания Honda в 2001 году снабдила Jordan не только двигателями Ф-1, но и предоставила в распоряжение команды гоночный катер стоимостью 24 тыс. фунтов, который под флагом EJ10 и в цветах Jordan будет соревноваться в водной Формуле-Honda.



Легенда останется жить

"24 декабря 2000 года в канун Рождества умерла легенда автоспорта". Именно такими словами мировые информационные агентства сообщали о смерти Джона Купера. Основанная им и его отцом в 1946 году команда Cooper участвовала в чемпионатах мира Ф-1 с 1950 по 1969 годы (с перерывом в 1951 году). Дважды, в 1959 и 1960 годах, Джек Бразбэм на автомобилях Cooper становился чемпионом мира. Но в истории автогонок Гран При Купер навсегда останется человеком, внедрившим схему шасси с центральным расположением двигателя.

Однажды Джон Купер уже был близок к смерти, когда в 1964 году попал в серьезную аварию во время испытаний Mini Cooper. Но судьба уготовила ему иной конец. Он умер в возрасте 77 лет от рака. Человек умер. Легенда останется жить.



Jordan теряет, Jordan находит

Текущий кадров в команде Эдди Джордана приобретает угрожающие размеры. В Williams ушел гоночный инженер Фрэнтена Сэм Майкл. Вслед за бывшим техническим директором команды Гаскойном в Benetton подался и один из самых способных молодых специалистов Jordan Дино Тозо. Он работал гоночным инженером Трулли. Ожидается, что на новом месте Дино займется аэродинамикой. И последним

ударом стал переход в ту же Benetton главного конструктора Jordan Марка Смита. Эта потеря особенно досадна для Джордана, так как Марк проработал под его началом 10 лет, с основания команды Ф-1.

Однако есть в команде и приобретения. Из McLaren пришел опытный Дэвид Браун. А новым гоночным инженером Ярно Трулли станет 34-летний Габриэль Делли-Колли, в 1997 году уже работав-

ший с итальянцем в Minardi. 3 года Делли-Колли провел в Sauber в качестве гоночного инженера Алесси и Диница. Кроме того, по слухам, Эдди Джордан не оставляет попыток переманить главного конструктора Arrows Эгбала Хамида, с которым Том Уокиншоу недавно подписал контракт на 18 месяцев.

Есть прибавление и в количестве спонсоров. Одевать команду отныне будет немецкая компания Puma.

BAR без Горна

Рик Горн, один из трех основателей BAR, решил покинуть команду. Горн (на фото справа) был правой рукой технического директора Эдриана Рейнхарда (в центре) и занимал в BAR должность коммерческого директора. Рик работает с Эдрианом с начала 80-х годов, когда авария положила конец его собственной автоспортивной карьере. В своем "прощальном слове" он отметил, что "сделал в BAR все что мог" и "горд своим участием в становлении команды". Уход Горна стал еще одним проявлением той глухой борьбы между президентом Крейгом Поллоком (слева) и техническим директором Эдрианом Рейнхардом, что вот уже больше



года сотрясает команду. В BAR, впрочем, к подобному положению вещей давно привыкли. "Поллок поссорился с Рейнхардом. Большое дело!" – отмахивается от всех пересудов главный конструктор Мальcolm Оуслер.





Автоспорт и география

Намерение индийских властей провести на своей территории этап чемпионата мира Формулы-1 еще более укрепилось после принятия решения о переименовании города Калькутта, бывшего до 1911 года столицей Британской Индии, в Калькутту. Возрождение исторических названий является частью национальной политики этой страны. Однако в мире до сих пор мало кто знает, что Бомбей уже давно не Бомбей, а Мумбаи, а Мадрас превратился в Ченнаи. Местные власти считают, что проведение Гран При – лучший способ известить мир о переменах на географической карте Индии.

Улица Жана Тодта

Муниципальный совет Пьеффора, родного города Жана Тодта, решил назвать одну из улиц в честь спортивного директора Ferrari. Именно на этой улице, ранее называвшейся рю де ла Тур, некогда жила семья Жана. Таким образом горожане решили отметить достижения знаменитого земляка в мировом автоспорте. До того как привести к победе в чемпионате Ф-1 итальянскую команду, Жан выиграл мировое первенство по ралли и чемпионат спортивных автомобилей вместе с Peugeot. Возможно, Тодт еще потрудится на славу французского спорта. Во время последней церемонии награждения победителей сезона в Монако Жан очень активно общался с соотечественниками из Renault. Что, естественно, породило волну слухов о возможном уходе Тодта из Ferrari.

По слухам...

В последние дни 2000 года Ferrari выступила со следующим заявлением: "Команда категорически отрицает опубликованную в La Gazzetta dello Sport информацию о том, что Ferrari подписала контракт о поставке шин на 2002 год с известной французской компанией". Сообщение уважаемого итальянского издания действительно выглядит малоубедительным. У Ferrari контракт с Bridgestone до 2003 года и, по слухам, японцы платят итальянцам около 2 млн долларов в год за право называться ее поставщиком.



Отель "У Шумахера"

Вот уже несколько лет Михаэль Шумахер с семьей живет в Швейцарии, в прекрасном доме с видом на Женевское озеро. Проблема лишь в том, что расположено жилище трехкратного чемпиона мира во франкоговорящей части страны. Чета Шумахер давно намеревалась перебраться в немецкую Швейцарию. Супруги уже присмотрели подходящее место: гостиницу в предгорьях Альп с видом на озеро Констанц. Но и тут есть одна проблема. Владельцы гостиницы не хотят уступать ее ни за какие деньги.



Однажды в 2050-м

Заботы, связанные с рождением первого, которого Хаккинен назвал Хьюго, заставили гонщика на время забыть об автомобилях и тестах. Но работа на Mercedes-Benz не знает перерывов. Вместе с Борисом Беккером финн принял участие в съемках очередного рекламного ролика для немецкой компании. Действие происходит в будущем, через 50 лет. Постаревшие Мика и Борис играют в гольф. Бывшему теннисисту не удается очень простой удар. Мяч проходит совсем рядом с лункой. В ответ на насмешки Хаккинена Беккер говорит: "Почти так же близко, как у тебя на Сузуке в 2000-м".

Мика получил от съемок огромное удовольствие: "Два часа уходило у нас на то, чтобы загримироваться. Эрья во время съемок была со мной, и в первый день я разбудил ее поцелуем, будучи уже в гриме. Она довольно сильно перепугалась, когда увидела, что какой-то старик только что поцеловал ее", – смеялся Мика.

Шутка, что и говорить, отличная. Но все-таки хорошо, что съемки происходили уже после рождения ребенка.



Физикелла прооперирован

Операция на правом колене гонщика Benetton Джанкарло Физикеллы прошла успешно, сообщается в пресс-релизе команды. В январе итальянец уже приступил к тренировкам. Хирургическое вмешательство потребовалось для устранения по-



следствий микротравм, полученных гонщиком в результате целой серии серьезных аварий в сезоне-2000. Физикелла разбивал машину в воскресной тренировке в Спа, в Монце на его Benetton отказали тормоза, а на тестах в Валенсии автомобиль Джанкарло сделал "мертвую петлю", наскочив на Jordan Трулли.

Дело Стюартов живет

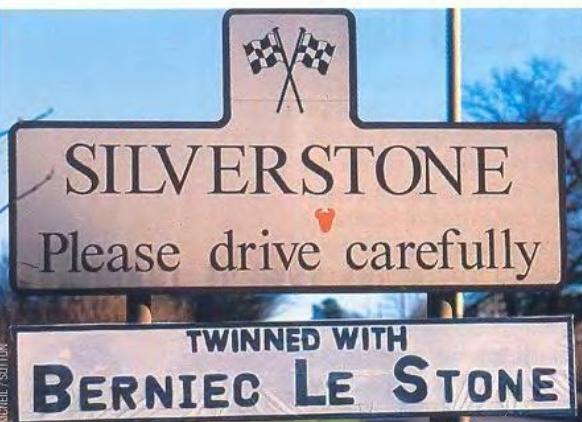


Джеки Стюарт, основатель команды, на презентации Jaguar R2 присутствовал, по существу, в качестве почетного гостя. Пол Стюарт, его сын, вообще отошел от дел после того, как у него был обнаружен рак. А ведь были времена, когда в британском чемпионате Ф-3 в ходу была пословица: если хочешь выиграть, выступай за Paul Stewart Racing. Управляющий директор Jaguar Бобби Рейхол объявил, что команда будет по-прежнему участвовать в британском первенстве Ф-3. Защищать цвета "конюшни" в этой гоночной серии будут 19-летний немец Андре Лоттерер, названный в Германии лучшим молодым гонщиком 2000 года, и 20-летний австралиец Джеймс Кортни, чемпион британской Формулы-Ford. Дело Стюартов живет. Но вот будет ли оно столь же успешным?

Маццакане поедет в Prost



Гастон Маццакане в 2001 году сядет за руль автомобиля Prost. В декабре на тестах 25-летний аргентинец пробовался в Arrows на должность тест-пилота, однако, после того, как Аллен Прост заключил спонсорское соглашение с южноамериканской телевизионной компанией Pan American Sports Network (PSN), которая поддерживает Маццакане, будущее Гастона мало у кого вызывало сомнения. Маццакане дебютировал в Ф-1 в прошлом году. За сезон, проведенный в Minardi, ни одного очка не набрал, хотя приобрел необходимый опыт и изучил трассы.



Еще один кирпич в стене

"Наша цель в этом году – добиться уважения, – поставил перед Jaguar цели на сезон управляющий директор команды Бобби Рейхол, – и заложить еще несколько кирпичей в здание наших будущих успехов".

Один из таких весомых "кирпичей" – 3-летнее соглашение с новым спонсором. Партнером команды стала компания AT&T, работающая в области информационных технологий, которая взялась наладить обмен информацией между штаб-квартирой Jaguar, заводом Cosworth, исследовательскими центрами Ford в США и гоночной командой, где бы она ни находилась.



Сообразили на троих



Том Уокиншоу может быть доволен. Теперь-то он точно переплюнул McLaren. Когда год назад в Arrows сделали двухместный автомобиль Формулы-1, это все-таки было не более чем повторение идеи конструкторов из Уокинга. Трехместного автомобиля Гран При не было еще ни у кого. Причем, как уверяют создатели AX3, главным для них было не количество, а качество. Схема размещения пассажиров позволяет им ви-

Готовится реконструкция

В ответ на планы Toyota превратить Фудзи в автодром мирового уровня, объявила о своих планах реконструкции трассы Сузука и Honda: будут увеличены зоны безопасности, полностью перестроены паддок, пресс-центр, увеличится вместимость трибун. Требования к местам проведения гонок Ф-1 постоянно повышаются. И поддержание автодромов на должном уровне – непрерывный процесс. В этом году изменения произойдут даже на технически безупречной трассе под Барселоной. Правда, коснутся они только главной трибуны: железобетон заменят более современные конструкции, благодаря чему появится дополнительно 20 тыс. мест.

А вот старым трассам обходится "косметическим ремонтом" все труднее. Недавно Берни Экклстоун послал письмо владельцам автодрома в Монце с требованием провести реконструкцию. Во время гонки в 2000 году завал во второй "эске" привел к гибели добровольца-пожарного, а значит нужно усилить меры безопасности. Кроме того, назрела необходимость расширить территорию паддока. Характер остальных требований Экклстоуна неизвестен, но контракт с автодромом в Монце на проведение Гран При истекает в 2002 году и продлен будет только при выполнении всех условий.

О том, что шутить Берни не будет, хорошо знают в Сильверстоуне. После проблем с организацией Гран При, когда по размытым ливнями дорогам автомобили зрителей не смогли проехать к автодрому, знаменитая трасса едва не лишилась прав на проведение этапа. И теперь на подъездных путях красуется предупреждающий знак: местные путники просят не путать Сильверстоун с населенным пунктом, в названии которого обыгрывается фамилия хозяина "большого цирка".

деть трассу так же хорошо, как и гонщику, в то время как в двухместных машинах их взгляд упирался в подголовник сидящего впереди пилота. О том, чем придется жертвовать по сравнению с "боевой" машиной, умалчивается. И напротив, всячески подчеркивается, что ни в отношении безопасности, ни по характеристикам ускорения и торможения трехместный Arrows мало в чем уступает одноместному.

В Формуле-1 достижения Toyota достаточно скромны, если сравнивать их с успехами ее главного конкурента – Honda. Тем не менее, по результатам опроса среди 410 ведущих японских бизнесменов компанией столетия этой страны названа именно Toyota. Второе место досталось Sony.



|||||

Benetton на "казарменном положении"

В период подготовки к сезону в Benetton решили не ограничиваться исключительно заботой о технике, но организовать "тесты" и для своих гонщиков. Со 2 по 7 января Джонсон Баттон и тест-пилот команды Марк Уэббер под руководством целой бригады физиотерапевтов проходили "курс молодого бойца" в тренировочном лагере на Канарских островах. Чуть позже на "казарменное положение" был переведен Джанкарло Физикелла, восстанавливавшийся после операции на колене. Программа включала бег, велосипед, скалолазание, плавание и специальные тренировки.

А гонщики Ferrari с 11 по 13 января "прохладились" на горном курорте Мадонна ди Кампилья, где команда организовала традиционную встречу с прессой и спонсорами. В этом году мероприятие включало возможность пообщаться с Лукой Бадоером, Рубенсом Баррикелло, Жаном Тодтом и Михаэлем Шумахером, а также активный отдых на горных лыжах. В номер Михаэля, кроме того, был доставлен телескоп, с помощью которого вечером 9 января звезда Формулы-1 наблюдала частичное лунное затмение.

Полку Уильямсов прибыло

Приятной неожиданностью для поклонников Ф-1 стал новый видеоклип британского певца Робби Уильямса на композицию Supreme из нового альбома "Пой, побеждая" (Sing When You're Winning). С помощью компьютерных технологий Робби "вживлен" в кадры "формульной" хроники начала 70-х. По сюжету клипа молодой гонщик и хозяин одноименной "коношни" Боб Уильямс весь сезон борется с Джеки Стоартом. Робби "выигрывает" несколько гонок, заводит роман с женой судьи, попадает в ужасную аварию (в клипе использованы кадры пожара Lotus Дэйва Уокера на ГП Нидерландов 1971 года), а перед стартом решающей гонки отправляется с приступом диареи в туалет и менеджер случайно запирает Уильямса в командном трейлере. Надо сказать, что авторам клипа удалось очень удачно совместить современную музыку с архивными кадрами гонок. Одна проблема, в тексте песни нет ни слова не только о Формуле-1, но и вообще об автогонках.

Одобрено Шумахером

Чемпион мира в Формуле-1 Михаэль Шумахер и компания Sonax – мировой лидер в производстве автокосметики – выпустили новую линию автокосметических средств Schumi Fans, "Поклонникам Шумахера", включающую в себя всю гамму полиролей, шампуней, чистящих средств как для любителей, так и для профессионалов. Всемирно известный гонщик высоко оценил возможности продукции Sonax, более 50 лет заслуженно пользующейся доверием европейцев.



Нагатино: месяц спустя

Больше месяца прошло с того момента, когда самолет с Томом Уокиншо на борту оторвался от взлетной полосы аэропорта "Шереметьево" и взял курс на Британские острова. Как же продвигается начатое им совместно с Юрием Лужковым дело – строительство культурно-спортивного комплекса в Нагатино – на сегодняшний день? Если говорить о видимых невооруженным глазом процессах, то здесь пока все по-прежнему – единственной строительной техникой в пойме остаются самосвалы, которые свозят сюда грязный снег с московских улиц. Главные же события происходят пока в тиши кабинетов, причем темпы "бумажных работ", по заверениям авторов проекта, даже несколько опережают первоначальный план: завершено создание подробного бизнес-плана, создан Попечительский Совет КСК "Нагатино", проведено множество других подготовительных мероприятий, результаты которых мы надеемся увидеть в ближайшее время.

Разумеется, организаторам предстоит одолеть еще немало трудностей, связанных со строительством огромного автодрома практически в центре столицы. К примеру, площадь той части полуострова, где планируется построить трассу, – примерно 120 гектаров. Для сравнения, автодром Маньи-Кур занимает 350. Однако авторы проекта уверяют, что земли хватят и на широкие подъездные пути, и на вместительные стоянки. Избежать заторов и пробок поможет и третье транспортное кольцо, которое, как по заказу, пройдет совсем рядом.

Впрочем, не секрет, что не так страшны технические трудности, как организационные. Помимо всегда болезненных вопросов, связанных с финансированием, предстоит преодолеть скептическое отношение к российским инициативам со стороны международных спортивных властей. Как рассказал ответственный секретарь РАФ Сергей Ушаков, который на конференции FIA в Севилье проинформировал о нагатинском проекте Макса Мосли, реакция главного автоспортивного чиновника оказалась весьма показательной – господин Мосли с улыбкой оглядел членов российской делегации и произнес: "Знаете, мы тут недавно подсчитали, сколько всего подобных проектов из России и СССР поступило к нам за последнее время. Кто-нибудь берется угадать цифру?" В результате, как говорится, "все номера не угадал никто" – даже наиболее осведомленные в данном вопросе люди ошиблись в полтора раза. Разумеется, в меньшую сторону. Как оказалось, на настоящий момент в FIA располагают уже семнадцатью заявками подобного рода. Между тем хорошо известно, что автодромов у нас сейчас ровно на семнадцать меньше.

Хочется верить, что на этот раз нам удастся посыпать скептиков и делом доказать не только свое упорство, но и серьезность намерений. В проект вовлечены влиятельные люди. Достаточно сказать, что Попечительский Совет КСК "Нагатино" возглавил Юрий Лужков. Фактически, московский мэр взял строительство под личный контроль. С момента подписания соглашения прошел месяц – это совсем немного. Строительство должно завершиться через двадцать месяцев – если вдуматься, лишь немногим больше.

Акции падают

До самой низкой за последние четыре года отметки ушли акции DaimlerChrysler. Связано это не с неудачным выступлением в 2000 году McLaren, а с объявленным уменьшением ожидаемой прибыли из-за проблем у американской части международного конгломерата – Chrysler. Неприятности преследуют и телевизионную компанию EM.TV, которая купила в 2000 году 50% холдинга Берни Экклстоуна, владеющего коммерческими правами на Формулу-1. Мало того, что катастрофическое падение стоимости акций EM.TV продолжается, так еще и в мюнхенский офис компании нагрянули представители властей, которые изъяли ряд документов и допросили сотрудников. Владелец EM.TV Томас Хаффа подозревается в нарушении правил ведения торговли. Похоже, скоро у Берни Экклстоуна будет новый партнер.

Унылая пора

Барселона. 12–14 декабря

Валенсия. 13–15 декабря

Барселона. 18–20 декабря

Эшторил. 18–21 декабря

Декабрь – самая унылая пора для любителей Формулы-1: сезон закончился, до первых презентаций еще далеко, а на тестах, анализировать итоги которых по показанным гонщиками результатам совершенно бессмысленно, все на тех же прошлогодних автомобилях обкатываются новые узлы и системы, об устройстве которых невозможно получить никакой информации. Однако гонщикам и инженерам команд скучать некогда. Напротив, борьба конструкторов на "невидимом фронте", которая началась еще весной, приближается к своему апогею. Да и некоторые результаты достаточно красноречивы. Например, 13 декабря в Барселоне Ральф Шумахер на Williams показал время более чем на полсекунды быстрее "поула" своего старшего брата, кото-



рый он завоевал здесь же в сезоне-2000. И секрет столь внушительного улучшения ясен: шины. По мнению технического директора Jaguar Стива Николза, именно шины станут наиболее важным отдельным фактором, влияющим на характеристики автомобилей Ф-1 в 2001 году.

Шинная война уже вступила в "горячую" стадию. Команды Ф-1 разбились на два лагеря – "французский" (Williams, Benetton, Jaguar, Prost) и "японский" (Ferrari, McLaren, Jordan, BAR, Sauber, Arrows) – и кочуют вслед за своими поставщиками резины с автодрома на автодром: Барселона (12–14 декабря) – Michelin, Валенсия (13–15 декабря) – Bridgestone, Барселона (18–20 декабря) – Bridgestone, Эшторил (18–21 декабря) – Michelin. Одна только Minardi, которая никак не может найти поставщика двигателей, не отметилась ни в том, ни в другом лагере.



Стальные драгоценности BMW

Херес. 8–10 января

Сразу три автомобиля выпустила Williams на трассу. Лучшее время первые два дня регулярно показывал Ральф Шумахер, но особое внимание было сосредоточено на машине, за рулем которой находился Марк Жене. Впервые двигателю BMW спецификации 2001 года без проблем удалось преодолеть дистанцию Гран При: на второй день тестов, 9 января, испанец намотал 89 кругов. Воодушевленный этим успехом Герхард Бергер даже назвал новый двигатель BMW "драгоценностью" и выразил надежду, что благодаря новому мотору именно Williams в 2001 году станет командой, которая ближе всех подберется к Ferrari и McLaren. О том, чтобы сравняться с лидерами, речи, по всей видимости, пока не идет.

А вот у Benetton дела шли не так хорошо. Половину второго дня Баттон провел без дела в ожидании, когда ему доставят новый двигатель Renault взамен вышедшего из строя. Несмотря на небольшие боли в прооперированном колене, вернулся к работе в Benetton Джанкарло Физикелла. И в заключительный день тестов даже сумел установить лучшее время.



BAR выиграла первую гонку сезона

Сильверстоун, 10–11 января

Несмотря на то что первой своей автомобиль 2001 года публике продемонстрировала Jaguar, в гонке за право раньше всех выкатить новую машину на трассу "зеленых" опередили британо-американцы. Оливье Паник на BAR-Reynard 03 вынырнул из гаражей почти на час раньше, чем Лучано Бурти на R2. За первыми шагами новых автомобилей наблюдало руководство команд в лице Поллока и Рейхола. А вот президента Jaguar Нила Ресслера не было ни на первой пробе, ни днем раньше на презентации: он срочно вылетел домой после того как узнал, что у его дочери обнаружен рак.

Jaguar появился на трассе с передним антикрылом образца 2001 года, которое согласно новым правилам стало выше на 50 мм. А вот в высоте центральной части крыла никаких изменений не произошло. И конструкторы решили сохранить здесь прежнее расстояние от базовой поверхности (рис. 1). Идея, впрочем, не нова. Ранее подобная схема применялась на Minardi M195 в 1995 году. Появилась новинка и на Arrows Йоса Ферстаппена: выхлопные трубы, выведенные вверх сквозь капот двигателя. А 12 января во Фьорано совершил первые круги Sauber C20 с Ником Хайдфельдом за рулем. Как и BAR, швейцарский автомобиль до официального представления спонсорского пакета 2001 года выехал на трассу без рекламных наклеек.

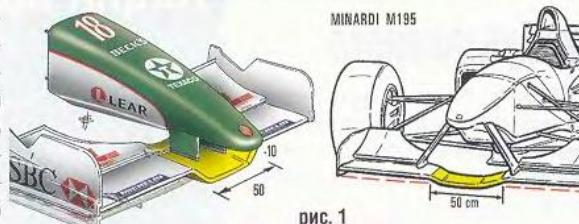


рис. 1



SAUBER C20



Подписаться на журнал "Формула"?

Очень просто:

- 1 Заполните купон и квитанцию об оплате
- 2 Перечислите деньги на наш расчетный счет
- 3 Отправьте купон и квитанцию (или ее копию) по адресу: 105037, Москва, а/я 54, "Формула"

Журнал будет выслан Вам ценной заказной бандеролью. Доставка производится лично подписчику. Если Вы отсутствовали в момент доставки бандероли, то Вам будет оставлено уведомление, по которому Вы сможете получить журнал в вашем почтовом отделении.

Я подписываюсь на 6 номеров и плачу 12 у.е. Я подписываюсь на 12 номеров и плачу 24 у.е.

Ф.И.О. _____

Индекс _____ Область _____

Город _____ Улица _____

Дом _____ Корпус _____ Квартира _____ Телефон _____

- Оплата подписки осуществляется в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты (1 у.е. = \$1).
- Цены действительны только по России.
- По вопросам подписки и распространения обращаться по телефону: (095) 449-0395 (с 10.00 до 14.00 по московскому времени).
- Журнал будет выслан Вам заказной бандеролью.
- Подписная цена включает стоимость доставки.
- Если мы получаем Вашу заявку до 1 числа текущего месяца, доставка журналов начинается со следующего номера.

Внимание! В случае отмены заказчиком произведенной подписки деньги за подписку не возвращаются



Извещение

Форма №ПД-4

ООО "Авто-Энтер"
(наименование получателя платежа)

ИНН 7722005681
(ИНН получателя платежа)

№ р/с 40702810300000000516
(номер счета получателя платежа)

в АКБ "Инвестиционный Торговый Банк"
(наименование банка и банковские реквизиты)
г. Москва

к/с 30101810400000000267

БИК 044583267

Подписка на журнал "Формула"
(наименование платежа)

Дата _____ Сумма платежа: _____ руб. _____ коп.
Плательщик (подпись) _____

Кассир

ООО "Авто-Энтер"
(наименование получателя платежа)

ИНН 7722005681
(ИНН получателя платежа)

№ р/с 40702810300000000516
(номер счета получателя платежа)

в АКБ "Инвестиционный Торговый Банк"
(наименование банка и банковские реквизиты)
г. Москва

к/с 30101810400000000267

БИК 044583267

Подписка на журнал "Формула"
(наименование платежа)

Дата _____ Сумма платежа: _____ руб. _____ коп.
Плательщик (подпись) _____

Квитанция

Кассир

Обкатка шин стала одним из главных пунктов испытательной программы всех команд. В Эшториле даже специально выпустили на трассу поливальную установку, чтобы испытать дождевые комплекты. "Правильное использование шин даст наибольший эффект, - развивает свою мысль Никола. - Необходимо приспособить автомобиль к ним и изучить, что происходит при изменении в настройке. Это длительный процесс. Он не сводится к механической замене пружин и антикрыльев".

Наибольший интерес вызывала резина компании Michelin, которая в 2001 году возвращается в Ф-1. Спортивный директор Michelin Пьер Дюпакье мрачно заявляет, что "не ждет от сезона ничего хорошего". Впрочем, можно считать эти слова обычной данью осторожности. "Покрышки Bridgestone, - отмечает гонщик Jaguar Лучано Бурти, - были более "агрессивными", они могли достичь большей скорости на одном круге, а значит лучше подходили для квалификации. Французские же шины более "консервативны", более эффективны на длинных дистанциях".



Первые 10 читателей,
подписавшихся на журнал
в феврале, получат

ПОДАРОК



НОВАЯ СУПЕРСИСТЕМА
PROTECTOR 3D-DIAMOND
OT Schick

α-БРИЛЛИАНТОВОЕ
ПОКРЫТИЕ ЛЕЗВИЯ
И УНИКАЛЬНАЯ
ЗАЩИТНАЯ
РЕШЕТКА
"ПРОТЕКТОР"

Schick®

5-й РОССИЙСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ САЛОН

23–29 августа 2001 года

Организаторы выставки:

ОАО «АСМ-Холдинг» (Россия)

ITE Group Plc. (Великобритания)

при содействии ЗАО «Экспоцентр»



АВТОСАЛОН - 2001



НА АВТОМОБИЛЕ В ХХI ВЕК!

Выставочный комплекс «ЗАО «Экспоцентр» на Красной Пресне, Москва

ОАО «АСМ-Холдинг» Центр международных
автомобильных выставок
103895, Москва, Кузнецкий мост, 21/5, офис 5-076

Принимаем заявки на участие в выставке

Тел.: (095) 921-6001, 921-6092
Факс: (095) 926-0498, 926-0203

Информация о плательщике:

(Ф.И.О., адрес плательщика)

(ИНН налогоплательщика)

№

(номер лицевого счета (код) плательщика)

Информация о плательщике:

(Ф.И.О., адрес плательщика)

(ИНН налогоплательщика)

№

(номер лицевого счета (код) плательщика)

Женский день на трассе

12 декабря 2000 года в московском "Картинг-Центре" на ул. Ленинская Слобода, 19, состоялись соревнования среди болельщиков Формулы-1, в которых приняли участие 20 человек, отобранные по результатам квалификационных заездов. В полуфинал прошло 6 человек. Но настоящие страсти разгорелись уже в финале соревнований. Четверо самых быстрых гонщиков в течение получаса оспаривали первенство. Победителем стал Кирилл Стрелков. А с начала января 2001 года начинаются квалификационные заезды для девушек, желающих участвовать в гонках, приуроченных к Международному женскому дню. Соревнования будут проводиться в четыре этапа: классификация, четвертьфинал, полуфинал и финал. Решающая гонка состоится 7 марта.



По слухам...

Бразильская нефтяная компания Petrobras, спонсор Williams, решила сменить свое название на PetroBrax. По слухам, южноамериканцы недовольны, что их путают с однопрофильной компанией Petronas, спонсором Sauber.

Планов громадье

В конце декабря экс-чемпион России Формулы-1600 Александр Кузьмин провел два тестовых дня на английском автодроме в Донингтон-парке. Пилота из Санкт-Петербурга пригласила на испытания шведско-английская "конюшня" Performance Racing, которая примет участие в британском чемпионате Ф-3 в наступающем сезоне. Менеджер команды Терри Гибонз, за плечами которого опыт работы в Ф-1 и CART, остался доволен результатами нашего гонщика. Интересовался Кузьминым и специально приехавший в Донингтон владелец одной из лучших британских гоночных "конюшн" Fortec Ричард. Оба хотят сейчас готовы предоставить Александру место за рулём "формулы" ("Чувствуется неплохая школа, — сказал Гибонз. — Хотя и отсутствие "наката" сказывается). Правда, за это необходимо выплатить кругленькую сумму, порядка 150 тысяч фунтов стерлингов.



Осталось лишь найти спонсора и убедить его в том, что британский чемпионат Ф-3 — самый надежный путь в Формулу-1. Впрочем, сам пилот рассматривает прошедшие тесты как важный этап подготовки к национальному первенству России. Наиболее рациональный путь в Ф-1 для нас, — считает менеджер гонщика Александр Кузьмин-старший, — создание полноценной команды во внутреннем чемпионате Ф-3 и одновременная стажировка наших пилотов в Англии".

Однако такой план потребует вложений не менее 1,3 млн долларов и минимум трех лет.

Первый парень в Маранелло

Пример Оливье Паниса еще раз подтвердил ту истину, что в современной Формуле-1 лучше быть тест-пилотом ведущей команды, чем ведущим гонщиком команды-аутсайдера. С этим утверждением, по всей видимости, согласны и Мика Сало с Алексом Вурцем, решившие в ожидании лучших времен удовлетвориться ролью испытателей Toyota и McLaren соответственно. С этим согласен и Лука Бадоэр. В 2001 году 30-летнего итальянца, имеющего за плечами опыт выступлений в Lola, Forti, Minardi, а главное — 3-летний опыт тест-пилота Ferrari, звали сесть за руль своих "боевых" автомобилей команды, названий которых Лука не раскрывает. Однако Бадоэр остался верен итальянской "конюшне" и продлил еще на год контракт испытателя Ferrari.



Что такое Atlas F1?

Это еженедельный Интернет-журнал с адресом www.atlasf1.ru, который является лицензированным русскоязычным "зеркалом" знаменитого англоязычного Интернет-журнала Atlas F1.

Чему он посвящен?

Формуле-1.

Кто его делает?

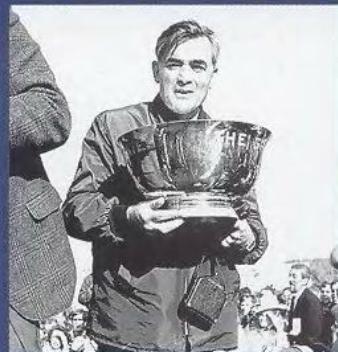
Коллектив авторов, редакторов и издателей из Европы, Америки и Австралии.

Чем он отличается от сотен других сайтов, посвященных Ф-1?

Загляните на любой из них, хоть русский, хоть английский, и вы узнаете содержание всех остальных. Огромное большинство интернет-страниц, посвященных автогонкам Гран При, заняты тем, что повторяют информацию, перечертнутую из немногих независимых источников. В лучшем случае повторяют слово в слово, а как правило — в довольно усеченном виде. Atlas F1 — один из немногих независимых источников информации о мире Ф-1. Причем, что важно, информации достоверной. Поскольку добывают ее авторы, как правило, общаясь непосредственно с героями своих рассказов, будь то покидающий Формулу-1 Джонни Херберт или президент FIA Макс Мосли. Кстати, Херберт часто обращается к Atlas F1. "Это эквивалент еженедельной газеты о Формуле-1", — уверяет гонщик. Заметим также, что новости в этом электронном еженедельнике обновляются ежедневно.

И наконец, в ближайшее время русскоязычная версия этого Интернет-журнала станет еще интереснее, обогатится новыми материалами. Отныне русский Atlas F1 будет выходить под патронажем нашего журнала.

Уход крестного отца



Последние дни XX века для поклонников Формулы-1 со стажем оказались окрашены в траурные цвета. Всего через два дня после смерти Джона Купера, 26 декабря, после продолжительной болезни скончался 86-летний Уолтер Хейес.

Бывший главный инженер Ford Cosworth, возглавив в 50-е годы газету Sunday Dispatch, этот английский журналист публиковал в ней гоночные репортажи начинающего конструктора Колина Чэпмена. В 1962 году Хейес перешел на работу в Ford — директором по общественным связям. Именно при нем компания вплотную занялась автогонками, именно Уолтер в 1965 году убедил руководство выделить сто тысяч фунтов стерлингов на разработку трехлитрового двигателя для Формулы-1. Ford Cosworth DFV одержал больше всех побед на этапах чемпионата мира, навсегда войдя в историю автогонок.

В 80-е годы Хейес возглавлял фирму Aston Martin, выпускавшую престижные дорогие суперкары. Но пережить XX век крестному отцу лучшего мотора Формулы-1 было не суждено.

По слухам...

Президент Bridgestone Йохиро Кайзаки может уйти в отставку в марте 2001 года, уступив свое кресло Шигео Ватанабе. Этот шаг станет результатом проблем с Firestone — американским филиалом японской компании. Все шины Firestone были отозваны производителем после того, как было доказано, что в результате аварий, вызванных разрушением этих шин, погибли почти 150 человек. Новое руководство вполне может ввести в компании режим строгой экономии и закрыть дорогостоящую программу Ф-1.

Opera 5 - ATLAS F1 - Formula 1 Magazine

File Edit View Navigation Bookmarks E-mail Messaging News Window Help

New Print Find Holdit Back Reload Forward Home

http://www.atlasf1.ru

<Search with Google here>

100%

15:17

ATLAS F1
established 1995 * The Journal of Formula One Motorsport

Новости | Чат | WWWФорум | Архив | Bet Your Nuts | ТВПрограмма | О нас

ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

Atlas F1 Новости
Обновляются ежедневно

Бауэр становится тест-пилотом "Форвард"
В "Просто" доказали первенки тестами
Хаккинен уже лучше: тесты в Баленси - день второй
Француз: мы можем стать Чемпионами
Паник задает темы на тестах в Хересе - день второй

ATLAS F1 ЭКСКЛЮЗИВ

Уолтер Хейес Джон Купер

В последнее время автогонщики говорят о двух своих "отцах-основателях" — двух людях, которые считают крахом роли в зарождении и развитии Формулы-1 и автомобилей тиражом, какими мы ее зовем сейчас. Конструктор Джон Купер и один из руководителей британского отделения Ford Уолтер Хейес, который в свое время открыл путь в автогонки, о котором можно забыть. Обзор раздела Atlas F1: рассказывают об их жизни в автомобиле и рассказываю о том, каким они они остались в истории автомобилей.

СТАТЬИ

Наступая на грабли
Карл Лобшекен

На этой неделе Карл Лобшекен показал, что он не только пилот "Легенд" КЭ, и у него есть что сказать. Эдди Ирвиайн и всем тем, кто работает на завтрашний день в промышленности. Это называется в краткой, которую, на взгляд Ирвиайна, может извлечь только от отцов. Ну что ж, Эдди, получай...

Новое великое противостояние
Ричард Баррис

Проще всего больше шестидесяти лет с тех пор, как ушли в небыть легендарные сражения между Просто и Симон. 2001 год может стать началом еще более яркого противостояния, глазами действующих лицами которого будут поклонники президентов на высшей титул в каскюле, Джеки Баттон и Хуана Пабло Монтойя.

ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Раскрываем тайны Формулы 1
Генеральный директор Алан Грифф

В прошлом году Atlas F1 опубликовал серию статей о технологических параметрах и конструктивных особенностях машин Формулы 1. Сейчас, год спустя, Уинс Грей возвращается к тому, зачем он захотел, и приступает к еще более глубокому техническому анализу Формулы 1. На этой неделе: Кто есть кто в конструкторском бюро

РАЗДЕЛЫ

188 лет Mercedes
Зал славы F1
Формула 1 - год за годом
Большие Гран При

СЕЗОН 2001

Календарь сезона
Команды - пилоты

ССЫЛКИ

GRAND PRIX TICKETS
GRAND PRIX TICKETS
RACEFAX
FORUM

15:17

ATLAS F1 - Formula 1 ...

УЧИМСЯ БЫТЬ СКРОМНЕЕ

9 января 2001 года

По сравнению с грандиозным прошлогодним шоу на стадионе Лорда нынешнее представление нового гоночного Jaguar прошло совсем тихо, почти по-семейному. Явление народу R2 состоялось в техническом центре команды в Уитли, близ английского города Ковентри. Виной тому – откровенный провал в дебютном сезоне. Автомобиль показал себя на редкость ненадежным и трудным в управлении, команда в целом явно нуждалась в более четком руководстве.

Вот почему теперь на скромной презентации и речи звучали отнюдь не шапкозакидательские. «Я совсем не думаю о победах, – говорил, сняв зеленое покрывало с R2, вице-чемпион мира 1999 года Эдди Ирвайн. – Только о том, чтобы регулярно набирать очки. А если повезет, уцепиться за ступеньку пьедестала». «Самая старая истина в автогонках, – вторил ему новый



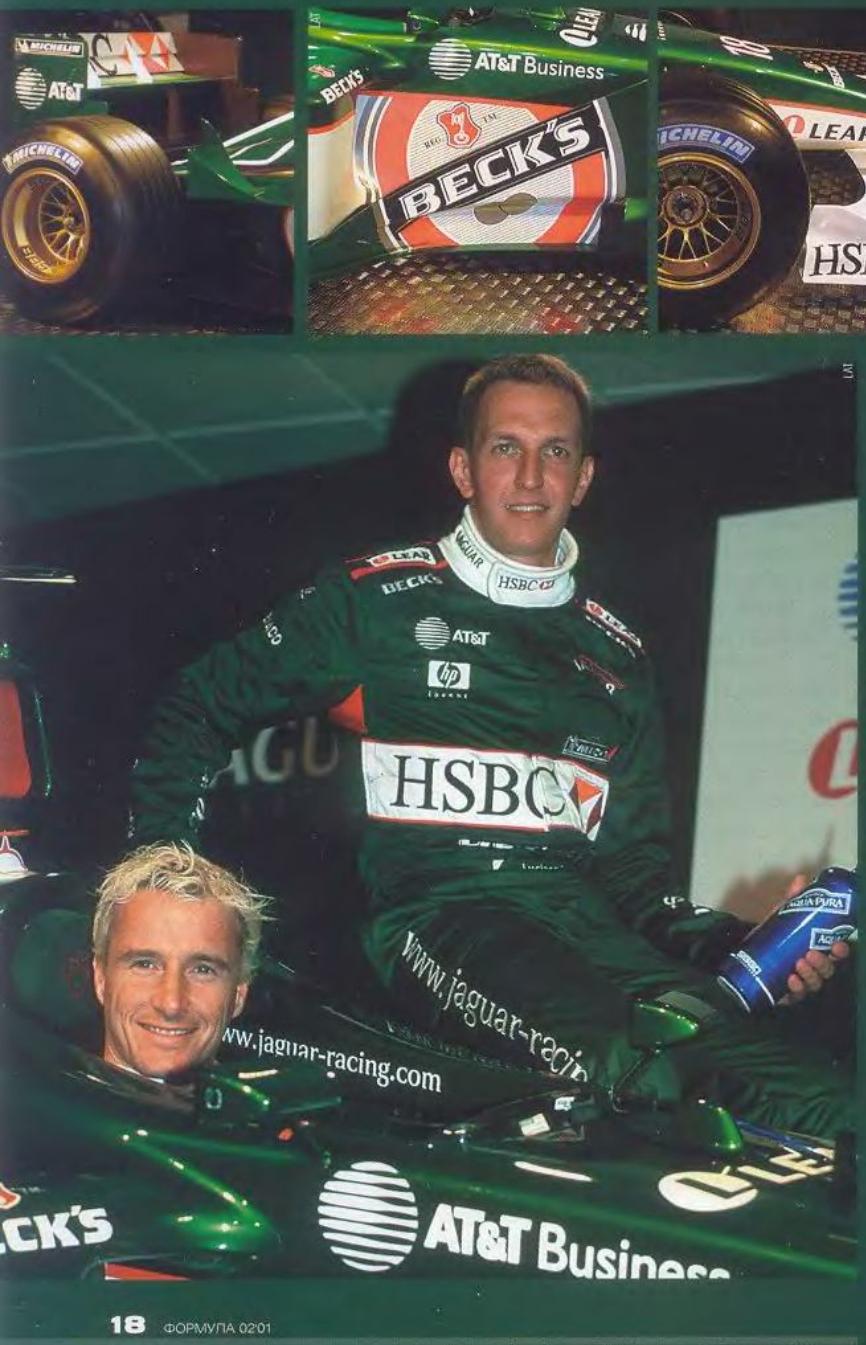
управляющий директор команды Бобби Рейхол, – чтобы финишировать первым, во-первых, необходимо финишировать».

Соответственно новой доктрине «надежность прежде всего» и спроектирован Jaguar R2. Его создатели – а работа началась в апреле 2000 года под руководством тогдашнего технического директора Эри Андерсона – постарались избавить машину от всех ее слабых мест. С общей для двигателя и коробки передач системой смазки и сложной многорычажной задней подвеской, что стали настоящей головной болью для гонщиков и конструкторов, расстались в первую очередь. Затем пересмотрели конфигурацию днища – прежняя вызывала крайнюю нестабильность поведения машины на трассе. Коробка передач стала 7-ступенчатой.

Несколько изменилась и общая конструкция монокока, кузова, элементов аэродинамики. Виной тому изменения в технических требованиях, согласно которым дуга безопасности «формулы» должна обладать большей жесткостью, задние антикрылья состоять из меньшего количества элементов, а торцевые пластины передних выросли на 50 мм. Из других новинок – титановые стойки торсионной задней подвески, конструкция которой теперь выглядит значительно более традиционной, несколько усовершенствованная передняя подвеска. «С точки зрения пилота, – заметил на презентации второй гонщик команды Лучано Бурти, – автомобилем стало гораздо легче управлять. Особенно из-за новой задней подвески».

Любопытно, что не только в Уитли инженеры трудились над повышением надежности. Специалисты Cosworth в новой модификации двигателя CR3 постарались учсть уроки, которые преподнесла им прошлогодняя модификация – тогда из-за слишком большого диаметра цилиндров не выдерживали их стенки. Итак, второй свой сезон в Ф-1 хозяева Jaguar, серьезно укрепив руководство – вместо одного Андерсона над созданием «формул» в Уитли работает целый триумвират из технического директора Стива Николза, главного конструктора Джона Рассела и специалиста по аэродинамике Марка Хэндфорда, – начинают словами «тише едешь, дальше будешь». Понятная скромность, ведь первых плодов совместного творчества этих специалистов следует ждать лишь в 2002 году. А пока, как с грустной улыбкой проговорился Ирвайн: «Если мы будем на равных сражаться в Williams, BAR, Jordan, Benetton, это уже будет очень, очень хорошо. О первых двух рядах на старте я и не помышляю. Ferrari и McLaren оставят нам очень мало очков...»

Александр Мельник



ХРОМАЯ СУДЬБА, или СМЕХ СКВОЗЬ СЛЕЗЫ

Холодный леклеркский днем над трассой в Сильверстоне висел густой туман. Не менее густым, почти оптическим фильтром, был напряженный заряднее в боксах Benetton. Питер Коллинз, проклинувшись, притащить Джонни Хербера в команду на 1999 год, не находил себе места от беспомощности. Были прошет круг проездов, затем еще три — все очень медленные, после чего вернулся в боксы: "Ничего не выходит," — мрачно заявил Джонни. «О, ты действительно думаешь, что не смешно?» О, — на лице Коллинза отразились растерянность и крайняя степень разочарования. Вдруг Питер уже взял себя в самом деле, чего он ждал от гонщика, который 5 месяцев назад практически лишился ног в аварии. Которого и сейчас несут к автомобилю на руках. «Я попробую еще раз, — очень серьезно произнес Херберт, взглянув на несчастного Коллинза. — Хотя не думаю, что у меня получится». Джонни с сожалением покачал головой, вздохнул и направил машину на трассу. А через несколько минут вернулся в гараж и был не в силах сдержать смеха.

Тогда в Сильверстоне я совершил не беспокоился о том, смогут ли вернуться за руль гоночного автомобиля, — вспоминает Херберт. — Я трошки несколько кругов и чувствовал себя прекрасно, когда говорил Коллинзу, что ничего не выходит. Вид у Питера был весьма животинский. Затем я выехал еще раз и улучшил свое время скаками на три».

Таков Джонни Херберт. Человек, способный посмеяться над своим несчастием и расплакаться на довольно формальной, в сущности, церемонии собственных проводов из Формулы-1.



ОДИН НА ОДИН

Джонни Херберт

Попрощаться с Джонни перед последней гонкой сезона-2000 в Малайзии пришла половина паджоха. Здесь были Ирвайн, Вильялье, Физикела, Сало, Шумахер-старший, Баррикелло, Алеман, Хаббард, Хаккинен, Баттон, де ла Роса, Фрэнтисен, Вурц, Джордан, Ленинс, Заубер, Бриаторе, Сторки, Уильямс и многие другие, с кем за 12 лет в Ф-1 сидели Херберта скульптуры. И гости нашли для Джонни такие теплые слова, что он прослезился. Соколены искренне. Причем не столько об уходе Херберта, хотя каждый обязательно говорил о том, как обедает Ф-1 без его обаяния и юмора, сколько о нем самом. Хотя, казалось, с чего бы? Херберт выиграл три Гран При, Немного, но больше, чем подавляющее большинство других гонщиков. Его заработка далеки от доходов Шумахера, но ходит он вполне обеспеченным человеком. Он много лет занимался любым делом, причем на самом высоком уровне. У него замечательная семья. Наконец Джонни – просто величина. Он выкинул в катастрофе, которая легла могла стоять ему здоровья, если не жизни. И все же есть в автомобильно-спортивной судьбе Херберта нечто, что заставляет жалеть о том, как она сложилась. И о трех его победах исчезла скажут всего три! "Нам всем в Ф-1 будет не хватать Джонни. Я всегда высоко ценил его, хотя и не уверен, что он остался тем же гонщиком, что и до аварии", – вздохнул Эди Джордан.

Начало карьеры Херберта было блестящим. Юный англичанин обладал редким талантом. С пятью победами Джонни становится чемпионом британской Формулы-3, финиширует первым в дебютной гонке Ф-3000. Вспышка новой звезды не ускользнула от внимания мэдьюдора чемпионата мира. В 87-м директор Венетон Питер Коллинз, человек, скрывавший немалую роль в



"Я был невероятно самоуверен, всерьез считал себя непобедимым"

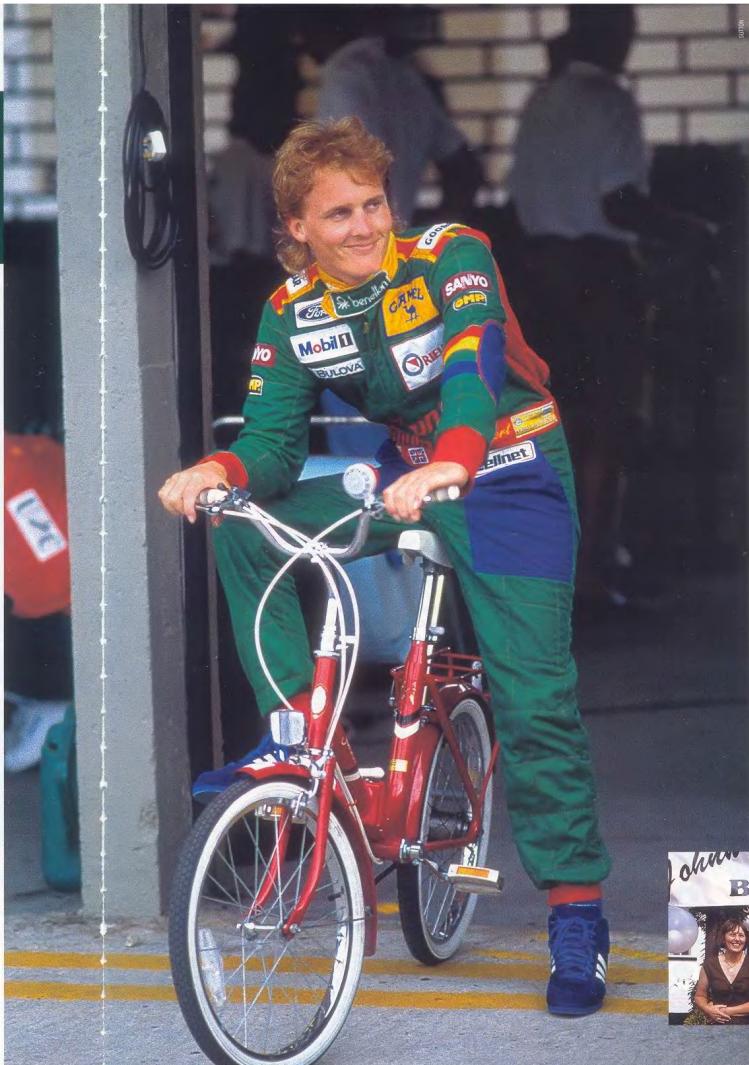
"Он был маленький, белокурый и застенчивый" – вспоминает картинговый гуру Билл Сисней о юном Херберте. – Но у него был талант, скорость и бесстрашие"

судьбе гонщика, позвал его на тесты в Брандс-Хэтч, где 23-летний уроженец Эссекса опередил основного пилота команды Тиerry Бутсена, умудрившись пропустить всего полескунда дна Найджелу Манселлу, сидевшему за рулем лучшей машины того времени Williams-Honda. Пресса немедленно провозгласила его надеждой нации. Коллинз поднял масла в разгорающейся огнь славы, уподобив Джонни герою 60-х Кларку. "Многие так и не забыли это сравнение, – морится Херберт. – Его припринимают после каждой моей неудачи". Еще через год, получив приглашение на тесты от Lotus-англичанки с легкостью опередил в Монце действующего чемпиона мира Нельсона Пике. "Я был невероятно самоуверен, всерьез считал себя непобедимым", – откровенничает Джонни. – Зававное опущение. Вы просто знаете, что единственный герой 60-х Кларку, я оставил один шаг. Но такое приглашение в то самое лето в долину Джонни вызвало странное испытание. Зрение, которое представляли собой ноги Джонни после аварии в гонке Ф-3000 на трассе Брандс-Хэтч в августе 1988 года, было столь ужасающим, что человека, который первым подбежал к разбитому Венетону, выразил при виде изуродованных конечностей гонщики."

Катастрофа изменила Херберта. В "человика" формул-художника превратился репутацией застенчивого и вместе с тем испытывавшего страхами. Его отец вспоминает, как во время выступлений в картинах ему пришлось заклеивать скотчем ямы в их треяйссе, сын метнул отвертку в пари по имени Бобби Пирто, задиру и наглеца.

После аварии Джонни стал... много смеяться. Таким образом англичанин боролся с болезнью. "После инцидента в Брандс-Хэтче приходилось постоянно доказывать, что со мной все в порядке, – объясняет англичанин. – Забыться в уюте и пляжка – было бесполезно. Поэтому чем сильнее боль и горечь неудач, тем громче я смеялся. В конце концов краина гримас может лишь отпугнуть спонсоров. Знаете, сказать себе "хватит, я выబился из сил очень легко". За эти годы я научился одной важной вещи – оставаться в борьбе расположении духа в самых отчаянных обстоятельствах".

Его "фирменное" беззаботное искательство, впрочем, чистенько становилось причиной недоразумений. За



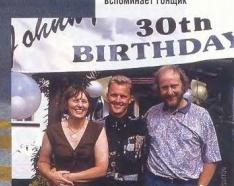
Чтобы скрыть хромоту и разработать поврежденные в аварии ноги, Джонни перемещался по паддингу на велосипеде

В 1985 году Джонни Херберт выиграл "Фестиваль Формулы-Ford" в Брандс-Хэтче

БИБИКОВ

В 1987 году Херберт первенствовал в британском чемпионате Ф-3, опередив в числе прочих соперников и будущего чемпиона мира Хилла

БИБИКОВ



Родители всегда поддерживали Джонни. "Они любят побывать под крышей гаражей, а потом рассказать все, что, по их мнению, могло мне пригодиться", – вспоминает гонщик

ОДИН НА ОДИН

Джонни Херберт

Хербертом запомнился такая репутация, что еще в 1992 году Кеке Росберг заметил, британцу надо не шутить и болтать, когда все идет из рук во плос, а быть более сосредоточенным, проявлять спортивную злость. А официальное сообщение о его приглашении в команду Даски и Поля Стоуартов содержало вовсе анекдотическую фразу: "Многие считают Джонни лекомысленным и недостаточно амбициозным, хотя на самом деле он очень серьезный и профессиональный пилот".

Последнее сомнению не подлежит. Итогом дебюта в Ф-1 в 1989 году стало четвертое место в Рио-де-Жанейро. И это несмотря на 40-градусную жару! Спустя всего лишь 7 месяцев после тяжелейшей аварии. При том, что он еще испытывал проблемы с передвижением вне автомобиля. "Если Джонни начинал действовать на них, мы просто выключали радио, уносили костюмы и отправляли в заправку, оставив его в автомобиле", – вспоминает Пол Стоуарт.

Сохс смеха по Херберту было много. "Одно место на бразильской трассе было особенно нервным, прям-таки настоящий ужас, который доставлял моей ноге много хлопот. Когда автомобиль-наезд на него, я стал рассасывать ногу, и она ударилась о стемпу кожуха", – говорит гонщик. – "Муки были адские, но после преодоления болевого порога нога словно немела. На круге пропрета я воспользовался такой "инстинктивной", и в конце проблем не было".

Однако на следующем этапе тракт не пропут – в Имоле нужно активно использовать педаль тормоза. Британец приехал к финишну лишь 11-м. Джонни и дальше выступал нестабильно. А в Канаде не преодолел квалификационное сидя, и руководство Великобритании отстранило его от гонки.



Джонни Херберт, как и почти все талантливые гонщики Ф-1 последних лет, прошел через руки Эди Джордана. В 1988 году Эди выступил за Jordan в Ф-3000

"КАЖДЫЙ РАЗ, КОГДА ХЕРБЕРТ САДИЛСЯ ЗА РУЛЬ, ОН ЛЕТЕЛ СТРЕЛОЙ!"

отправило гонщика в отпуск. Впрочем, говорят, что главную роль в этом решении сыграло требование представителя рекламного отдела компании Ford, который пришел в ужас, увидев в "своей" команде хромого гонника.

Коллинз, теперь уже возглавивший Lotus, и здесь не бросил своего протеже. Джонни стал испытателем в легендарной команде, изредка запицца ее счастье в битвах за большие призы. В это же время выходил на старт "24 часов Ле-Мана".

Само участие в квиркеттском марафоне – Херберт выходит на старт дважды – должно было показать менеджерам Ф-1, что англичанин тоже выносит, как и прежде. А Джонни добавил присягу команды Mazda к победе в 1991 году. Правда, вдохновитель успеха виновен Дэнил Кеннеди, принесший, что не сразу решился включить гонщика в состав экипажа: "Если бы мой босс Охапин-сан узнал, что поутру Джонни нужно погасить, чтобы подняться в постели и еще столько же для разминки ног, он счел бы меня сумасшедшим. Но каждый раз, когда Херберт садился за руль, он летел стрелой!"

Тогда в Ле-Мане доказал Джонни нечто. Самое яркое воспоминание: опущенная счастью в момент, когда он остановил автомобиль после финиша, которое смыло всю жуткую болью после того как, слишком резко выбирясь из кабинки, Херберт ударила о капот большую ногу. "Я часто говорю, что никогда не вернусь в Ле-Ман, – уверяет Херберт. – но, возможно, еще вернусь".

За успехом на колыне "Сарти" последовал контракт на постоянные выступления в Формуле-1. Это получилось у Джонни не так уж плохо. Скоростные качества постепенно восстанавливались. В 1991–1992 годах его партнером по Lotus стал Мика Хаккинен. Фин уже тогда был знаменит умением быстро ездить в квалификации, но британец ухитрился опередить его в этом компоненте: в 92-м он перегнал Мико со счетом 97.

Коллинз, всегда веривший в Херберта, тут же решил, что настало время уходить из McLaren Хаккинену, и предложил англичанину 5-летний контракт с Lotus. Другим, жена пыталась отговорить меня от этого шага. Но Питер говорил, что ему нужно долгосрочное соглашение, чтобы привлечь спонсоров – покидал плечами Херберт. – Я многим обязан ему. Он дал мне автомобиль еще когда я пользовался инвалидной коляской". Так Джонни оказался в рядах аутсайдеров. Лишь в конце 94-го его контракт выкупил у банкротившейся команды Бритаторе. Остаток сезона наш герой провел в Ligier и ненадолго фанатик перенесения.

На первый взгляд, год 1995-й был лучшим в карьере – две победы, в том числе триумф на домашнем Гран-



"Джонни – самый обаятельный гонщик в Ф-1, – считает Джефф Стоарт. – Он обладает тем истинно английским шармом, которого так не хватает в paddock. Он всегда излучает счастье, и людям это нравится"

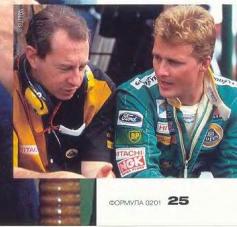


Победа в "24 часах Ле-Мана" в 1991 году стала первым крупным успехом Херберта после аварии 89 года

Дебют Херберта в Гран При Бразилии в 1989 году был впечатляющим



На первый взгляд, год 1995-й был лучшим в карьере – две победы, в том числе триумф на домашнем Гран-



ФОРУМ ГОДОВОГО КОНКУРСА 2000



При в Сильверстоуне, четвертое место в итоговой таблице о рангах. Но Джонни вспоминает о том времени с тяжелым сердцем: "Я наивно полагал, что у пилотов одной команды должны быть равные возможности. Шумахер так не считал никогда". Неприятности начались после того, как в первой тренировке на этапе в Аргентине англичанин оббежал немца на пару тысячных секунды. "Миссази завидил, моя, у нас обоих есть машины секреты, мне не очень хочется, чтобы ты видел данные твоих телеметрий, а тебе не хочется, чтобы я видел твой". Когда на следующий день я прибыл на автодром, мне сказали, что доступ к данным телеметрии для меня закрыт. Хотя он, конечно, расплатился полной информацией. С этим я не мог ничего поделать", – вспоминает Джонни.

Уже первым номером его больше не считали. Даже в Sauber, куда Джонни отправился в 1996 году, Нэзират на то, что в первой половине сезона '98 Жан Альянс пропустил из-за проблем с коробкой передач, Томас Заубер не единожды просил последнего пропустить французов вперед. То же самое продолжалось и в Stewart. Луиш и национальной команды был Рубен Баррикелло. И хотя единственную победу в истории этой "конюшни" одержал ветеран Херберт, ее правоопреемница Ядиг новой блестящей и весьма дорогостоящей стала Эдди Ирвайн, а Джеки Стоуарт перед каждой гонкой освождалась, что думает Джонни по поводу многочисленных слухов о его уходе. В июле 2000 года гонщик решил, что пора эти слухи подтвердить.

"Я ВСЕГДА ХОТЕЛ БЫТЬ ЧЕМПИОНОМ МИРА. УВЫ, ЭТОГО НЕ ПРОИЗОШЛО. ПОПРОБУЮ СЕБЯ В ДРУГОМ МЕСТЕ"

"Никогда не понимал тех пилотов, кого делает счастливым сам факт пребывания в Ф-1", – объясняет британец причины своего ухода. – Я всегда хотел быть чемпионом мира. Увы, этого не произошло, и неожиданно, чтобы это случилось в ближайшем будущем. Так что не вижу смысла оставаться. Попробую себя в другом месте".

Прощание Джонни с Формулой-1 вышло не слишком веселым. В последней гонке подиум подвески привнес к серьезному аварию. Из-под обломков автомобиля Херберта извлекли медицинская бригада. "Я покинул Ф-1 также, как и пришел в нее. Меня несли на руках", – в очередной раз поменялся Джонни над своими несчастиями.

Куда бы Джонни ни направил свои стопы – в серию CART, Индианаполис или Ле-Ман – хочется верить, что смеется он будет не только для того, чтобы скрыть боль и разочарование.

Игорь Постнов

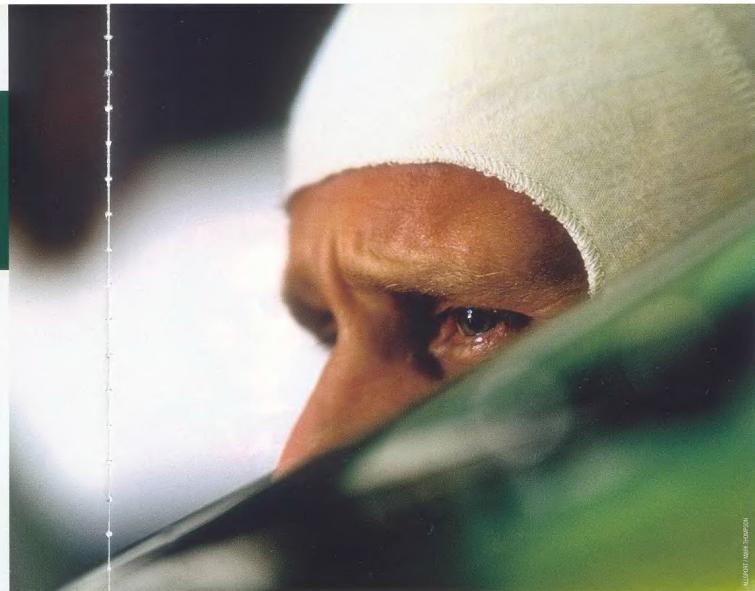


Фото: Никита Красников

АВАРИЯ, ИЗМЕНИВШАЯ

21 августа 1988 года пилот команды Jordan Джонни Херберт готовился к старту гонки Формулы-3000 в Бразилии. Хорче в веслах с мешанными частичками. Месиц назад он в очередной раз заставил всех говорить о себе, блистая проездами этапа в Монце. Несмотря на проблемы с мотором после старта и занял в первой "зоке", он унарвался финишировать третьим, поэтому показав быстрейший круг в гонке. И хотя на следующем этапе в Энне у Джонни стало сплетение, именно тогда поступило первое предложение от Венеттона. Впрочем, что там Венеттон, если среди самых заинтересованных претендентов в Бразилии был сам Франк Уильямс, и все вокруг только и говорили, что о его символическом портрете, в котором якобы уже лежит контракт. Эта гонка могла стать самой главной в пока еще короткой карьере.

Началось все для Джонни – лучше не придумаешь! Стартовая с "погоды", Херберт на первом краю вышел в лидеры вместе с напарником по команде Мартином Донати. Тем временем за их спинами разгора-



ЖИЗНЬ

лась нешуточная борьба: Пьера Луиджи Мартини, Роберто Морено и Грегори Фойтекс бились за третье место. На 24-м круге Морено попытался обойти Фойтекса в повороте "Друид" по внутреннему радиусу, но шпицбаден: "закрыл кантику", и стал причиной ужасающей катастрофы.

"Я помню все. Все, начиная с ресторана,

как мы поднимались к повороту "Друид" и ударились колесами с Фойтексом – это

происходило еще до самой аварии. Я помню, как он шел вперед за мной и начал

ударять на внешний радиус. Я шел посередине трассы, а он, наверное, оказался

на траве, потому что слово от меня было

недостаточно места. Последовал легкий

толчок, потом машина закружила и по-

несло на мост..."

Херберт остановил машину, назначив повторный старт, на который смогли выйти 19 машин из 26. В этот раз реакция подсказала Херберту, и вперед вырвались Мартини и Донати. Но Джонни и представить себе не мог, что следующий

круг станет для него не только последним в гонке, но и сезоне вообще. А мог стать последним в жизни.

Следом за Хербертом шел все тот же Мартини. Роберто Морено и Грегори Фойтекс бились за третье место. На 44-м круге Морено попытался обойти Фойтекса в повороте "Друид" по внутреннему радиусу. Но как и 40 минут назад, маневр не увенчался успехом, а стал причиной ужасающей катастрофы.

"Я помню все. Все, начиная с ресторана, как мы поднимались к повороту "Друид" и ударились колесами с Фойтексом – это

происходило еще до самой аварии. Я пом-

ню, как он шел вперед за мной и начал

ударять на внешний радиус. Я шел по-

середине трассы, а он, наверное, оказался

на траве, потому что слово от меня было

недостаточно места. Последовал легкий

толчок, потом машина закружила и по-

несло на мост..."

Херберт и Фойтекс столкнулись на огромной скорости. Грегори после нескольких переворотов потерял сознание от удара по голове. А в Рейнхольд Джонни врезался в автомобиль Оливье Груйара.

"Когда я открыл глаза, то увидел, что в передней части машины образовалась огромная дыра, и мне показалось, что у меня нет ног ниже колен, потому что я

видел лишь свои колени. Все остальное исчезло внизу. Я помню, как постоянно кричал: "Разбудите меня! Разбудите меня!" – потому что не хотел верить, что это произошло. Но я действительно помню все – я и ни на минуту не потерял сознания".

Многострадальные открытия переломы обеих ног, казалось, поставили точку в его спортивной карьере. "Ранним утром следующего дня я пришел только что сделанный Херберту операцию", – сказал его родители, мол, с парнем все в порядке, но со спортом придется "взяться", – рассказал Трэйси Фостер, в то время гончий инженер британца. Сам Джонни ни тогда думал.

"Я помню, как лежал, окруженный постоянной заботой, врачи не знали, что со мной делать. Единственное, в чем они были уверены, так это в том, что моя спортивная карьера завершилась. Но когда лежишь там, ты не можешь позволить себе думать так. Ты не можешь открыться на слова, которые говорят тебе люди. А врачи вообще пессимисты. Я сломал обе ноги и открыл глаза, то увидел,

Дмитрий Трошин





ИСКУССТВО ЖИТЬ В МОНАКО

Монако. Край, куда уносятся в своих грезах любители размышлений на тему "если бы я был султан". 80 процентов населения этой страны составляют иностранцы. Квартира в Монте-Карло престижна для человека любого круга, будь он сибирским бандитом или Римским Папой. Последнее – не преувеличение, у пана Войтылы действительно есть апартаменты во владениях князей Гримальди. А с точки зрения любителей Формулы-1, сросшиеся воедино городки Монте-Карло и Лакондамин – самая настоящая резиденция "королевы автоспорта". На этом кусочке побережья четыре километра в длину и менее тысячи метров в ширину поселилось немало бывших и большинство нынешних гонщиков Гран При. Однако не всем жемчужина французской Ривьеры представляется таким уж райским местом.

"Зимой, когда море начинает штурмить, яхты уплывают отсюда и город становится похожим на одну из французских рыбачьих деревень, – вздыхает Джонни Херберт. – Здесь нет не только громких преступлений и ограблений банков, что, конечно, хорошо, но и приличного парка, где можно погулять с детьми".

Еще одна "прелест" местной жизни – невероятно громоздкая по меркам объединенной Европы процедура "прописки". Чтобы стать жителем Монако, нужно получить идентификационную карту – Carte De Jour. После этого первые три года необходимо каждые 12 месяцев проходить перерегистрацию. Затем процедура повторяется раз в три года. Но и это еще не все: постоянное проживание нужно подтверждать оплаченными счетами за газ или другими бумажками. А если чиновники признают, что ты живешь в Монако менее обязательных шести месяцев в году, идентификационная карта аннулируется. Ходят слухи, что некоторые особо неусидчивые гонщики, чтобы сохранить свою Carte De Jour, нанимают людей, создающих видимость их присутствия дома, регулярно спуская воду в уборной и пользуясь прочими коммунальными удобствами. "Проходят и менее изощренные трюки, – смеется Джонни. – Можно, например, оставить включенным телевизор".



Любители Ф-1 частенько любуются: существуют ли теплые приятельские отношения между гонщиками – соседями по княжеству, ведь дождливой средиземноморской зимой свободного времени у них предостаточно. "Диниц, Фрэнтцен и Ральф Шумахер живут в том же квартале, что и я. Но мы практически не общаемся. А какой в этом смысл? – пожимает плечами Джонни. – Мы все равно видимся на тестах и гонках. Единственный, с кем я сталкиваюсь регулярно, это Дэвид Култхард. Мы делаем покупки в одном супермаркете".

Соображения престижа также мало заботят Джонни. У него нет даже собственной яхты. "Все эти посудины – абсолютно ненужные штуки. Они ужасно дорогие, и выходят из строя гораздо быстрее, чем автомобиль", – объясняет британец.

Впрочем, не секрет, что более всего гонщиков малят не столько прелести субтропического климата Монако, сколько выгоды климата налогового – государственные сборы здесь уничтожены как класс. Однако за ту кучу денег, в которую ему обходится четырехкомнатная квартира с маленькой кухней, Джонни мог бы купить для своей семьи приличный дом в Англии. Тем не менее, именно дети заставляют Херберта мириться с рутиной жизни в Монако. Джонни выглядит настоящим ревнителем семейных ценностей. Миссис Херберт, в отличие от подруг некоторых гонщиков, не колесит по этапам чемпионата с видом жены декабриста. "Бекки – не поклонница автоспорта. Если она и появляется в боксах, то происходящее вокруг ее мало интересует. Это, впрочем, не означает, что она равнодушна к моим выступлениям. Она в курсе того, как идут мои дела даже в тренировках: дома есть цифровое телевидение. Но в первую очередь Ребекка должна присматривать за детьми", – заявляет "старомодный" Джонни.

Именно дети, а не налоги главная причина пребывания Хербертов в Монако. "Мои девочки приобретают замечательный опыт общения с людьми другой культуры. Французский стал их вторым языком, – улыбается отец семейства. – Знаете, когда я свободен от гонок, я встаю рано утром, одеваю детей, готовлю им завтрак. Пока они едят, я смотрю выпуск свежих новостей, а потом везу их в школу или на конную прогулку. Хотя эта возня занимает очень много времени, она мне по душе".

И все же нет-нет да и поминает Джонни Монако недобрым словом. "Я не знаю, кто придумал оклеить мою квартиру китайской шелковой бумагой. Она ужасно быстро пачкается, – говорит Херберт. – Если когда-нибудь я и уеду отсюда, то именно из-за этих дурацких ссыпных бумажек!"



SUTTON

Джонни Херберт смотрится несколько странно в роли Джеймса Бонда. Англичанину меньше всего свойственно одно из основных качеств агента 007 – стремление пускать пыль в глаза

Игорь Постнов

Джонни (Джон) Херберт

(Великобритания)

Дата рождения: 25 июня 1964 г.

Место рождения: Ромфорд, графство Эссекс, Англия,
Великобритания

Место жительства: Монте-Карло, Монако

Web site: <http://www.johnnyherbert.co.uk>

Рост: 167 см

Вес: 65 кг

Семейное положение: Женат, жена Ребекка,
две дочери (Хлоя и Амелия)

Любимая музыка: Рок, поп

Любимые исполнитель
и музыкальная группа: Стиви Уинвуд, Эрик Клэптон, Queen
Любимый напиток: Яблочный сок

Хобби: Радиоуправляемые автомобили

Любимые виды спорта,
помимо автогонок: Гольф, физические упражнения, сквош

Первый старт: Го-карт 1974 г.

Первый гоночный

автомобиль:

Royale RP26, "Ф-Ford" 1600

Самые запоминающиеся
события в карьере: "Победа на Гран При Великобритании
в Сильверстоуне в 1995 г."

Карьера:

1978–1982 гг. Го-карт: двукратный чемпион Великобритании 1979, 1982 гг.

1983 гг. Дебют в Ф-Ford 1600

1984 г. 6-е и 8-е места в британских чемпионатах Ф-Ford 1600 (1
победа)

1985 г. 5-е и 8-е места в британских чемпионатах Ф-Ford 1600;
победитель фестиваля Ф-Ford в Брэндс-Хэтче (1 победа)

1986 г. Участник британского чемпионата Ф-Ford 2000; участник
британского чемпионата Ф-3 (15-е место)

1987 г. Чемпион британской Ф-3 (5 побед); победитель Суперприза
Селлнет

1988 г. 8-е место в МЧ Ф-3000 (1 победа)

1989 г. Чемпионат мира Формулы-1, 6 гонок в составе команд:
Benetton-Ford и Tyrrell-Ford, 5 очков, 14-е место

1990 г. Чемпионат мира Формулы-1, 2 гонки в составе Lotus-
Lamborghini, 0 очков; тест-пилот пилот Lotus-Lamborghini; 18-е
место в японском чемпионате Ф-3000; участник JSPC

1991 г. Чемпионат мира Формулы-1, 7 гонок в составе
Lotus-Judd, 0 очков; 10-е место в японском чемпионате
Ф-3000; победитель "24 часов Ле-Мана"; участник JSPC

1992 г. Чемпионат мира Формулы-1, 16 гонок в составе
Lotus-Ford, 2 очка, 14-е место; 4-е место в "24 часах Ле-Мана"

1993 г. Чемпионат мира Формулы-1, 16 гонок в составе
Lotus-Ford, 11 очков, 9-е место

1994 г. Чемпионат мира Формулы-1, 16 гонок в составе команд:
Lotus-Mugen-Honda, Ligier-Renault, Benetton-Ford, 0 очков

1995 г. Чемпионат мира Формулы-1, 17 гонок в составе Benetton-
Renault, 2 победы (ГП Великобритании, ГП Италии),
45 очков, 4-е место

1996 г. Чемпионат мира Формулы-1, 16 гонок в составе
Sauber-Ford, 4 очка, 14-е место

1997 г. Чемпионат мира Формулы-1, 17 гонок в составе
Sauber-Petronas, 15 очков, 10-е место

1998 г. Чемпионат мира Формулы-1, 16 гонок в составе
Sauber-Petronas, 1 очко, 15-е место

1999 г. Чемпионат мира Формулы-1, 15 гонок в составе
Stewart-Ford, 1 победа (ГП Европы), 15 очков, 8-е место

2000 г. Чемпионат мира Формулы-1, 17 гонок в составе
Jaguar-Ford, 0 очков, 18-е место

Всего за карьеру:

Гран При в Ф-1: 165

Гонок в Ф-1: 161

Очков: 98

Побед: 3

Поул-позишн: –

Быстроходных кругов:



Примечание: все данные представлены
по состоянию на 01.01.01

ОДИН НА ОДИН
один Ирвайн

"Отец впервые собирался назвать меня в честь своего кумира Стивеном Моссом. Слава Богу, мама отговорила его". Вспоминает Эдди через много лет. Его окрестности в те годы — Эдмонтон. А чтобы не возмущало путешественников — Эдмонтон, в конце концов стала звать мальчика уменьшительным — Эдди. Под этим именем он и изложил свою легенду автогоночному миру. А теперь на прокачке Маттиаса насторожившийся, и вскоре в Формуле-1 выступил бы гонщик Стивен Мосс Ирвайн. Вот уж будет бы адская смесь!

АДСКАЯ СМЕСЬ

Природный дар

Природа Ирландии — это странная смесь разных климатических поясов. Изумительные вечнозеленые луга, за которые остров прозвали Изумрудным, соседствуют здесь с холодными арктическими ветрами, ледниками, отложениями и мрачными торфяными болотами. Столь же странный и характер наследующих этот остров людей. Такой адской смеси испытывавшести и нахальства с искренней доброжелательностью и понятием детской непосредственности вам не найти больше ни в одном уголке земли.

Такими были Европа Ирландии и его жена Энг, также став и семеро детей, младший из которых — Эдмунд — появился на свет в самый разгар Второй мировой — в марте 1941 года. Покорослев, Эд устроился работать учеником птицевода, затем перенесся на птице-

ную фабрику и в конце концов уехал искалечь за тремя своими братьями в Канаду. Вернувшись на родину, Эд женился на Кейтлин Мак-Бэн и вскоре стал отцом. В апреле 1964 года у Ирвайна родилась дочь Соnia, а всего через полтора года — сын Эдди.

С раннего детства Соnia с братом с удовольствием занимались спортом. Эдди попробовал себя в велотюнках, но потом вместе с сестрой занялся плакатизмом. Исследуя на узакомую технику — в бассейне Ирвайн махал руками как ветряная мельница крыльями — физическая сила и природная одаренность позволили ему быстро добиться успеха. В 1980 году Эдди считался вторым гонщиком в Онкстер и шестым из всех Изумрудного острова. Но в 15 лет, катаясь на роликовых коньках, Эдди сломал ногу. Быстро панять после травмы он уже не мог и решил стать гонщиком.

Свои первые спортивные награды Эдди (второй справа в первом ряду) получил за успехи в плавании



Ирвайн с Хантон и его подругой Хеленой Джексон, 1989 год. «Я был большим фанатом Джеймса, мне нравилось его отношение к жизни», – признается Ирвайн



В последние годы Эдди и Кеилин Ирвин неизменно присутствуют на трех-четырех гонках сына в каждом сезоне

Эд-старший заболел автоспортом еще в Канаде. А вернувшись домой, вместе с братом Джимми начал даже выступать в соревнованиях. Эдди с детства сидел с отцом на гонки. Каждый год вся семья непременно отправлялась на Большой Приз Великобритании. «Я никогда не покупал билет, чтобы попасть на Гран При», – признается Ирвайн. – Однажды в Брайце-Хэтче, когда мы с сестрой пролезли через дверь в зaborе, нас поймали двое полицейских. Нас отпустили, но как только они ушли, мы все-таки прошлись». Пока Эд-старший общался с приятелями на трибунах, Соня и Эдди окунулись за автографами гонщиков. Их кумирами были земляк Джон Уотсон, еще несколько лет назад гонявший с отцом в Ирландии, и Джейн Хант Чемпиона мира 1976 года Эдди буквально болтогором.

В начале 80-х Эд Ирвайн стал торговаться в Бельгии подержанными машинами. И в 82-м с одной из них началась карьера его сына. «Как-то отец достал старый Ford Capri. Я отремонтировал его, и он стал как новенький. Столи машина 800 футов, а мы обменяли его на гоночный Crosier 32F («Формула-Род 1600»). Серьезно!» – смеется Эдди. – Это была обесточенная слепня, ведь парень, что продавал Crosier, хотел за него 1400 фунтов, и это была нормальная цена за 32F. Тем более что предыдущий владелец проехал на нем всего пару гонок, и как раз перед поиследующим стартом поставили на машину новые тормозные колодки.

Поначалу отец, которому шел уже пятый десяток, думал сам вернуться в гонки, но разбил на первой же тренировке радиатор. Отца машина сложилась. Крест на парень. Ирвайн-младший проехал в Киркстоне свои

первые круги. «Я до сих пор помню лицо Эдди, когда он вернулся в боксы», – признается Эд-старший. – Еще никогда до этого я не видел его таким извозникованным».

Вскоре на смену 32F отец купил сыну поддержанную, но более современную модель Crosier 50F, на которой в марте 1983 года та же, в Киркстоне, Эдди дебютировал в своей первой гонке. «50F выглядела лучше 32F, но на деле оказалась полной хлама. На нее я был наимного медленнее, чем на 32F. Мне удалось несколько неплохих гонок, но если честно, началь карьеры получилось не самое лучшее», – считает Ирвайн.

Здесь Эдди несколько скромничают. Первый сезон в ирландской Ф-Род был не таким уж плохим (две победы и одно третье место), и прошелся с североирландским очень стабильно. «Многие гонщики могут сказать, что пришли участие во всех гонках сезона. Но Эдди, вероятно, один из немногих, кто может похвастаться тем, что он финишировал во всех двадцати», – пишет в ноябре 1983 года ирландская газета «Бредстад». Эдди показал себя на редкость рассудительным парнишком. Ирвайн в полной мере унаследовал отца ирландский темперамент, который без ущерба проявлял на трассе. Но как только садился за руль в нем вдруг проявлялось доставшееся от предков матери шотландское хладнокровие. Адски смесь!

Звездным часом Эдди стал 1987 год, когда он выиграл оба чемпионата британской «Формулы-Род 1600», фестиваль Ф-Род 2000 в Брайце-Хэтче и лишь четыре очка не дотянул до победы в чемпионате Ф-Род с двигателями объемом 2 л. В следующем сезоне Эдди перешел в Ф-3. И хотя в британском чемпионате занял лишь пятое место, блестящая победа в первом этапе Гран При Макасо (главное соревнование на старте второго этапа не состоялось) сумела одержать победу! Старт для Ирвайна неплохой компасом. И после этой гонки могущественная компания Philip Morris включила одаренного гонщика в свою программу Ф-3000 на 1989 год.

Уроки Джеймса

Магнито в те годы поддерживала в «Формуле-1» команду Раэфа Кефта Уитниса. И хотя на несто вней претендовали чемпион Франции Эрик Ком, чемпион Италии Эмануэль Наскетти и победитель британской Ф-3 Юрий Ярмоленко, Уитнис предпочел Эдди. В Pacific Ирвайн и встретился со своим кумиром Джейм-

сом Хантоном, который после завершения спортивной карьеры превратился в гоночного куратора Philip Morris, своего рода антиподного гуру. В конце октября 1988 года Эдди отправился из последнюю гонку международного чемпионата «Формулы-5000» в Дижон. Пока еще в юности зрителя Там-мумы-5000 и Ирвина Пока еще в юности зрителя Там-мумы-5000 и Ирвина

Хантоном Хантоном. Он устроил для Эдди первые тесты в команде «Формулы-1», но в Оружии в этот раз изъял «Хехто». «Я определил Джеймса Джексоном в чемпионате. Но он был тест-пилотом для команды, пристроил его в Оружии Ф-1. Я же остался без работы».

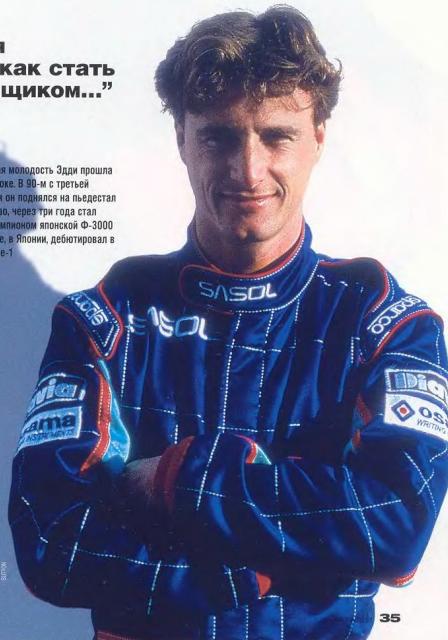
Эдди Джордан, одержавший идея создания национальной ирландской «компании», позвал его к себе в команду Ф-3000. Уже тогда Джордан начал свою открытое путь в автоспорте и начал то, что привело к «Формуле-1» триумфам своего любимица Хербера, Алана и Джонни. К тому же через месяц после подписания контракта с Ирвайном Джордан объяснил, что в 1991 году его «компания» дебютирует в Ф-1.

В 1990 году в Иордан собралась великолепная команда: Ирвайн Фримптон, Наскетти. Эдди оказался на голову сильнее Эмануэля и Ханса-Харальда Ирпини, занял третье место в чемпионате Ф-3000 и скончался, что Джордан прислал его в команду «Формулы-1». Но тот предпочел Бертуриана Бано.

“Было три часа ночи! Тогда Джеймс принял меня, как стать профессиональным гонщиком...”



Гончая молодость Эдди прошла на Востоке. В 9-м с третьей попытки он попался на подиум ГП Макасо, через три года стал вице-чемпионом японской Ф-3000 и там же, дебютируя в «Формуле-1»



Поняв, что в Формулу-1 с ходу не пробиться, Ирвайн начал искать себе команду на будущий сезон. "Когда я узнал, сколько платят в японской Ф-3000, она показалась мне очень привлекательной", – признается гонщик. В Европе платили почти на порядок меньше, и Эдди уехал в Японию. Очень может быть, что тогда он допустил самую большую ошибку в своей жизни. Останься Эдди в Европе и, возможно, не Шумахера, а именно его – Ирвайна – Джордан пригласил бы в команду на место попавшего в тюрьму за драку с лондонским таксистом Бертрана Гашо. Лишь через три года – в октябре 93-го – Джордан вывел Ирвайна на арену "большого цирка". Увы, его кумир, друг и наставник Джеймс Хант так и не увидел Эдди в Формуле-1. Чемпион мира умер от сердечного приступа за полгода до дебюта Ирвайна в Ф-1.

За смертью смерть

После первой же гонки – Гран При Японии – об Ирвайне заговорил весь мир Формулы-1. Хотя посвящение в рыцари Гран При вышло своеобразным. Он схлопотал оплеуху от самого трехкратного чемпиона мира Айртона Сенны. Эта драка постепенно обросла легендами. "Меня постоянно окружали шайки репортёров, фотографов и телевизионщиков. Они были везде! А одна стюардесса даже поинтересовалась, не занимался ли я боксом..." – признается Эдди.

А дело было так. Шел дождь, и в конце гонки лидировавший бразилец догнал на круг обутый в слики и потому явно более медленный Williams Хилла. Не желая рисковать, Сенна стал выжидать удобного момента для обгона. Эдди же, только что пропустивший Айртона на круг, видя нерешительность лидера, обогнал бра-

"Риск расстаться с жизнью – неизменный спутник нашей профессии"

"Пропустив Сенну, я понял, что он едет чертовски медленно! И когда перед нами появился Хилл, легко обогнал McLaren. И у нас с Дэмоном получилась великолепная дуэль. Я не понимаю, чем Айртон был так недоволен", – недоумевал Эдди после своей первой гонки



Джефф Кроснофф, Эдди и Мауро Мартини на пьедестале после 24-часовой гонки в Ле-Мане в 1994 году



За годы выступлений в Формуле-1 Эдди не раз отправлял соперников "полетать над трассой" и быстро прослыл главным забиякой "большого цирка"





Эдди и его менеджер Энрико Дзанарини – два самых удачливых плеябоя современной Формулы-1

зильца и прямо перед носом его McLaren устроил жестокие разборки с Хиллом за шестое место. Это настолько взбесило Сенну, что после тонких он лично обматерил Эдди и даже снизошел до рукоприкладства.

Между тем бразилец негодовал зря. Ведь Ирвайн боролся с Хиллом за позицию. В результате Эдди стал всего лишь 47-м гонщиком за всю историю чемпионата мира Формулы-1, сумевшим заработать очки в своей дебютной гонке. Знание трассы (за предыдущие три года он стартовал на Сузуке 11 раз), уверенность в своих силах и ирландское нахальство сделали свое дело.

Справедливость все-таки восторгнулась, и в декабре Всемирный совет FIA условно дисквалифицировал Сенну на полгода. Возможно, если бы Мосли и К' не пожалела бразильца и дисквалифицировала его на три гонки, как того требовала британская пресса, Айртон остался бы жив. Но, увы, Сенна пожалели, а самого Эдди после аварии на первом этапе сезона-94 в Бразилии, окончательно закрепившей за ним репутацию главного забияки Формулы-1, все-таки дисквалифицировали.

Эдди все-таки поехал в Имолу, чтобы стартовать в тонке Суперкубка Porsche. Смерть Сенны потрясла Ирвайна. С Айртоном он не успел даже толком помириться. А ведь бразилец был кумиром Ирвайна, и в Формуле-3000 Эдди даже красил свой шлем в его цвета. Но еще более тягостное впечатление произвела на североирландца гибель Ратценбергера. Рацци не был ему близким другом, но они знали друг друга восемь лет. Вместе гонялись еще в британской Ф-Форд, потом снова встретились в японской Формуле-3000, а в 1992 году даже стартовали в одном экипаже в "24 часах Ле-Мана" и заняли девятое место.

В 1994 году Роланд собирался вновь стартовать в Ле-Мане. Но не успел. После его смерти Эдди не смог отказать своим друзьям Джейффу Кросноффу и Мауро Мартини в просьбе занять в экипаже место Роланда. Во время гонки шлем и фотография Ратценбергера стояли в боксах на дисплее технической информации, а на двери их Toyota по-прежнему было выведено его имя. Они заняли второе место, после гонки еще раз почтили память Роланда. Каждый надеялся, что смерть австрийца будет последней... Но, увы, через два года Эдди потерял еще одного друга. В июле 1996 года на этапе серии CART в Торонто разбился Джейфф Кроснофф.

"Шумахер же не навечно прописался здесь. Когда он уйдет, я стану чемпионом мира. На Ferrari!" – говорил Ирвайн в 1996 году. Но Эдди не ожидал, что даже став осенью 99-го пилотом № 1 в Ferrari, он все равно останется в Маранелло человеком второго сорта

"Когда я выступал в Ferrari, сестра Соня была единственным близким человеком, который постоянно присутствовал рядом со мной на гонках", – признается Ирвайн



"Джефф был веселым парнем. Он безумно любил жизнь. Помню, когда я впервые приехал на тесты в Японию, на пит-лейн ко мне подошел парень из Калифорнии, протянул руку и сказал: "Привет. Я Джейфф Кроснофф". Джейфф был моим лучшим другом в Японии, – признается Ирвайн. Я никогда не встречал более искреннего человека".

О трагедии в Торонто Эдди узнал во время британского Гран При в Сильверстоуне. Он не находил себе места. "Я был словно зомби. Никого не хотел видеть. Сел за столик, опустил голову. Тут кто-то подошел, сунул мне ручку и бумагу для автографа. Я сорвался и грубо выругался. Конечно, это было некрасиво, но тогда мне вообще хотелось все бросить, – даже сейчас, когда Эдди вспоминает те дни, у него порой начинает дрожать голос. – Помню, когда еще гонялись в Японии, мы планировали, что через много лет вернемся в Токио и закатим большую вечеринку, наподобие тех, что устраивали в молодости. А теперь Джейффа и Рацци уже нет... Риск расстаться с жизнью – неизменный спутник нашей профессии".

Ирвайн не смог даже поехать на похороны друга. Ferrari заставила его остаться на тесты во Фьорано. Вместо Эдди в Калифорнию полетели его родители...

Люди в черных очках

Переходя в Ferrari, Ирвайн знал на что идет. "Эдди буквально потряс меня, когда согласился на все

ОДИН НА ОДИН

Эдди Ирвайн

Переходя в Jaguar, Ирвайн стремился выйти из тени Михаэля Шумахера и надеялся побороться с немцем за чемпионский титул. И все еще надеется...



Первый сезон в британской команде превратился в сплошную череду разочарований. Шасси, сконструированные Гари Адерсоном, получились слишком узкими и Эдди лишь дважды сумел финишировать в очках

оговоренное контрактом условие, ставшее его в поджоге человека второго сорта», — недоумевал Рубен Баррикелло. Но у сверхпринца были свои резоны: «Просите любого молодого гонщика, о чем он мечтает, и вы услышите — о Ferrari. Я не исключение», — удалялся Эдди. Возможно, это были единственные искренние слова из тех, что прозвучали в конце 1995 года на торжественной церемонии, посвященной подписанию его контракта со знаменитой итальянской командой. В остальное время говорили о равноправии двух пилотов в Ferrari.

Гонщики Ф-1 редко бывают откровены, хотя Ирвайн иногда удается создать такую иллюзию у собеседника. Возможно, именно поэтому пилоты так любят непринципиально-черные очки. Прятать глаза им приходится не только от солнца. А Эдди так редко снимает их, что фотографы уже несколько лет подозревают друг друга: «А нет ли у тебя фото Ирвайна без очков?» Однако есть в падоке один человек, который имеет некоторые основания утверждать, что знает Эдди Ирвайна. Его менеджер и лучший друг Энрико Дзарини проводят рядом с гонщиком от 12 часов в сутки. И также, кстати, редко появляются на людях без черных очков на носу.

«Эдди много спит, по меньшей мере, девять часов в сутки, и не всегда только ночью. Как только представ-

ляется возможность, он не прощает поспать в подиуме», — рассказывает Энрико. — В свободное время он окружает себя друзьями, чтобы смеяться и шутить. У него очень развито чувство юмора. Веселый, естественный, непринужденный, Эдди нравится людям. С ним очень легко. Но порой он бывает просто непредсказуем».

Если Эдди не занят гонками, он отправляется в один из трех своих убежищ: домой в Милане или на свою 28-метровую яхту, принадлежащую к порту Марина-дели-Аренти на западе Италии. Недалеко от центра города, — уточняет Энрико. — Его сосудом по дому является рок-певец Ван Моррисон, чье дыхание живут Лайза Стэнцини и некоторые члены группы U2. Эдди окружает музыкантами, с которыми никогда не прочь по мериться силами в игре на гитаре. Среди 15 его гитар, акустических и электрических, нет ни одной, приобретенной на собственные средства: их ему дарят друзья.

Оставаясь дома, Эдди совершает пробежки или не большие прогулки на велосипеде. Если же он на яхте, то в ее распоряжении два водных мотоцикла, чтобы явно понюхать по морским просторам. «Но даже на яхте он проводит много времени за телефонными разговорами со мной или со своим брокером. Эдди лично следит за движением своих капиталов, которые, в частности, вложены в 60 такси в Ирландии, а также ведет игру на Лондонской бирже ценных бумаг. Эдди владеет акциями пятнадцати компаний. Он очень осмотрителен, — продолжает Дзарини. — Его настоящей страстью является сокращение расходов. Переплачивать за что-либо не в его правилах, поэтому он лично занимается капитализацией и покупками. И, пожалуйста, мне, не прекращает торт до тех пор, пока не добьется максимально возможного снижения цены. Это один из способов скопить средства и обеспечить себе будущее. Эдди непременно станет представителем какого-либо крупного автомобильного концерна или телекомментатором. У него есть мечта — совершить кругосветное плавание на яхте, но, я думаю, она так и остается мечтой.

Эдди редко изменяет своим привычкам. Если ему один раз что-либо понравилось, то он остается верен

своим вкусам, — поясняет менеджер Эдди. — Например, в саде, в котором бы стране мира он ни находился, его любимым блюдом остается соусники с картофельным пюре. Есть только два исключения. В Италии Эдди заказывает себе спагетти под соусом авокадо или котлеты, а в Японии всегда ищет ресторан, в котором подают ужасные местные спагетти с отварительным кетчупом. Ему они безмерно нравятся».

В мире Формулы-1 бытует мнение, что выше головы, денег, спагетти и игры на гитаре Эдди ценит в жизни только одно — женщины. Эдди стал достойным продолжателем дела признанных предшественников Формулы-1 Нельсона Пике и Бернхарда Вергера. «Не было ни одной, которая сказала бы ему "нет". И при этом Эдди остается со всеми своими подружками в хороших отношениях, поскольку никогда ничего не обещает и всегда испекрен в своих намерениях», — рассказывает Дзарини.

Между Эдди и Энрико идет даже своего рода дружеское соревнование — кто покорит больше женщин в 2000 году. «Но и впереди», — гордо заявляет Дзарини. В последнее время Эдди заметно притормозил. Его роман с Аньук, потрясающей 24-летней голландской топ-моделью, чрезвычайно затянулся и длился более 3 месяцев. Невиданное постыдство для Эдди!

Принято считать, что чрезмерное внимание к сладому полу как раз и помешало Ирвайну стать по настоящему великим пилотом. Но сам Эдди с этим категорически не согласен: «Когда я гонюсь, я думаю о гонках, о деньгах, о деньгах, о деньгах, а когда занимаюсь сексом — о сексе. Я никогда не смешиваю эти вещи!»

Эдди действительно ничего не смешивает. Это следит за него сам его природу. Скорее всего, он никогда не станет чемпионом мира. Однако дикса смесь таланта и раздольства, трудолюбия и лени, славы одного из лучших гонщиков Гран При и репутации прокажиста жизни делает Эдди Ирвайна одной из самых колоритных личностей Формулы-1.

Если не самой колоритной.

Владимир Максимов
Михаил Колзов

«Когда я гоняюсь, я думаю о гонках, когда делаю деньги, думаю о деньгах, а когда занимаемся сексом — о сексе. Я никогда не смешиваю эти вещи!»





ШОДИН НА ОДИН

Эдди Ирвайн

Эдди (Эдмунд) Ирвайн

(Великобритания)

Дата рождения:

Место рождения:

Место жительства:

Web site:

Рост:

Вес:

Семейное положение:

Любимая музыка:

Любимые исполнитель

и музыкальная группа:

Любимое блюдо:

Хобби:

Любимые виды спорта,
помимо автогонок:

Первый старт:

Первый гоночный
автомобиль:

Самые запоминающиеся
события в карьере:

10 ноября 1965 г.

Ньютаунардс, Северная Ирландия,

Великобритания

Дублин, Ирландия, Великобритания;

Милан, Италия

www.exclusively-irvine.com

178 см

70 кг

Холост, дочь Зоя

Рок

Van Morrison, U2

Сосиски с картофельным пюре, спагетти,
блюда китайской кухни

Полеты на вертолете, игра на гитаре,

рыбная ловля

Плавание, сноубординг

Ирландская Формула-Ford 1600,

Киркстон, 20 марта 1983 г.

Crossle 50F, "Ф-Ford 1600"

"Победа на фестивале Формулы-Ford в
Брэндс-Хэтче в 1987 г."

Карьера:

1983— Участник ирландского и британского
1986 гг. чемпионатов Ф-Ford 1600

1987 г. Победитель британских чемпионатов RAC и Esso в Ф-Ford
1600 (14 побед); победитель фестиваля Ф-Ford 2000 в
Брэндс-Хэтче

1988 г. Участник британского чемпионата Ф-3 (5-е место);
победитель первой гонки ГП Макао Ф-3

1989 г. 9-е место в МЧ Ф-3000 (10 гонок, лучший результат –

3-е место в Энне); участник ГП Макао Ф-3

1990 г. 3-е место в МЧ Ф-3000 (11 гонок, 1 победа (Хоккенхайм);
3-е место в ГП Макао Ф-3 и Фудзи Ф-3

1991 г. 7-е место в японской Ф-3000 (11 гонок, 1 победа (Мейн))

1992 г. 8-е место в японской Ф-3000 (11 гонок, 1 победа (Мейн),
2 ПП); 5-е место в классе Atmo японского чемпионата в
гонках спортивных прототипов; участник "24 часов Ле-Мана" –
9-е место

1993 г. Чемпионат мира Формулы-1, 2 гонки в составе команды
Jordan-Hart, 1 очко, 20-е место; вице-чемпион японской
Ф-3000 (10 гонок, 1 победа (Сузука (2)), 4 ПП, 2 БК); 4-е
место и рекорд круга в "24 часах Ле-Мана"

1994 г. Чемпионат мира Формулы-1, 13 гонок в составе команды
Jordan-Hart, 6 очков, 14-е место; 2-е место в "24 часах Ле-
Мана"

1995 г. Чемпионат мира Формулы-1, 17 гонок в составе команды
Jordan-Peugeot, 10 очков, 12-е место

1996 г. Чемпионат мира Формулы-1, 16 гонок в составе команды
Ferrari, 11 очков, 10-е место

1997 г. Чемпионат мира Формулы-1, 17 гонок в составе команды
Ferrari, 24 очка, 7-е место

1998 г. Чемпионат мира Формулы-1, 16 гонок в составе команды
Ferrari, 47 очков, 4-е место

1999 г. Чемпионат мира Формулы-1, 16 гонок в составе команды
Ferrari, 4 победы (ГП Австралии, ГП Австрии, ГП
Германии, ГП Малайзии), 1 БК (ГП Канады), 74 очка, вице-
чемпион мира

2000 г. Чемпионат мира Формулы-1, 16 гонок в составе команды

Jaguar-Ford, 4 очка, 13-е место

2001 г. В чемпионате мира Формулы-1 будет выступать за

команду Jaguar-Ford

Всего за карьеру:

Гран При в Ф-1: 114

Гонок в Ф-1: 113

Очки: 177

Побед: 4

Поул-позишн: -

Быстроходных кругов: 1

Примечание: все данные представлены по состоянию на 01.01.01

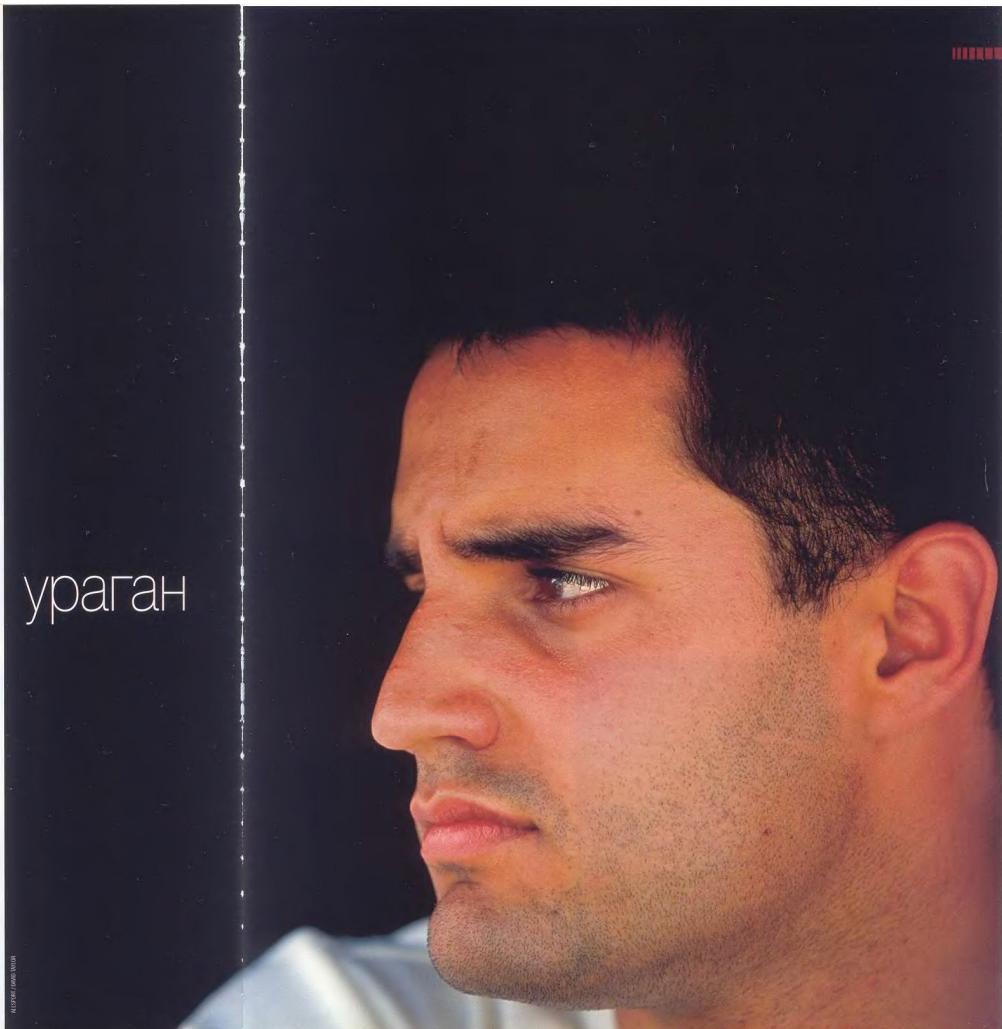
ОДИН НА ОДИН

Хуан-Пабло Монтойя



Колумбийский ураган

Грядущий сезон таит в себе немало загадок. Одни из самых интересных – сумеет ли новобранец Williams Хуан-Пабло Монтойя сделать то, перед чем отступил Алекс Занарди и что удалось Жаку Вильневу – покорить вершины двух самых престижных, но таких разных мировых гоночных серий – CART и Формулы-1. Сколько талантливых пилотов так и не сумели найти себе место в автогонках Гран При! Но поклонники Монтойи уверены, что в Ф-1 пришло совершенно особое дарование.

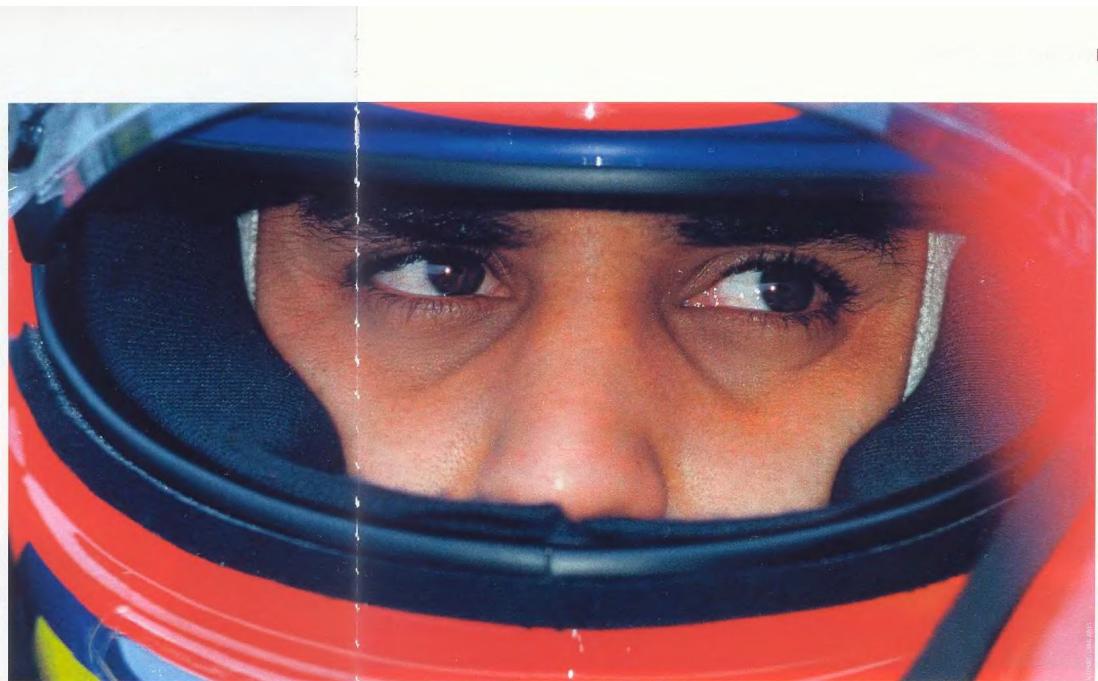


Тот день, 19 сентября 1975 года, Пабло Монтойя запомнил навсегда. Обезглавившись в германском машинном маслом комбайном, он вился с мотором карта, когда в кухне вошла жена и, силясь казаться спокойной, сказала: «Дорогой, пора!» Вскоре он уже передавал ее в руки врачей родильного отделения Государственной клиники Боготы. А в четыре утра следующего дня Пабло сообщил о рождении сына. Как назвать младенца, раздумывали недолго. Хуан-Пабло Монтойя Роддат – достойное имя для будущего чемпиона! С самого начала отец делал мечту увидеть сына профессиональным автогонщиком – Желание достаточно странное для жителя Колумбии.

Первые полосы местных газет в то время (как впрочем, и теперь) были заняты новостями о геноциде в Индепендентиссе или Монако, а статьями о многолетней гражданской войне, неистребимой наркомафии, экономическом застое. У белой страны проблем хватает и помимо развития автоспорта. Вот и Монтойе-старшему пришлоось сменить карьеру соринголовы-картиниста на хорошо оплачиваемую работу архитектора – иначе семье не прокормишь. Тем не менее шлем где-то он не поискал и честночко блогался участникам в любительских заседах.

Знакомство Хуана со скоростью состоялось в возрасте трех месяцев на трассе «Эль-Салтире». Отец выиграл очередную гонку и не смог уступить первому покорителю прокатить машину на своем кресле. Не зряко, что первыми словами юного Хуана были тоже не «автомобили» или «машины», а подразумение речи двигалась – «зурн, зурн».

Уже в пятилетнем возрасте Хуанито участвовал в настоящих соревнованиях. Пабло Монтойя и других помощников на автоспорте родители не считали финансовой несостойчивостью, поддерживая федерации картинга, которой была не по карману организация детского чемпионата страны. На собственные деньги они создали горячую серию, которая проводилась на трассе «Байник». Хуанито на тех состязаниях выглядел превзойденным – из-за необыкновенного роста он сажал виден в карте, шлем был ему велик, а обзор трассы ограничивал обод рулевого колеса. Впрочем, широкое теплосложение стало, пожалуй, единственным недостатком Монтойи. Ибо



Любители Ф-1 составили себе представление о южноамериканцах в основном о гонщиками из Бразилии. Между тем национальный характер народов, населяющих огромный континент, очень различен. Сдержаные колумбийцы отличаются от своих экспансивных латиноамериканских собратьев, но страсть к победе у них одинаковая

Победа в международном чемпионате Ф-3000 1998 года, казалось, открывала Монтоя прямую дорогу в Ф-1. Однако в отличие от Рикардо Зонти и Ники Хайдфельда, основных соперников колумбийца в Ф-3000, дальнейший путь Хуана-Пабло лежал в Америку

«ХУАН-ПАБЛО – ОТ ПРИРОДЫ ТАЛАНТЛИВЫЙ ПИЛОТ. ОН НЕ ПРИЗНАЕТ КОМПROMИССОВ, ЕГО СТИХИЯ – БОРЬБА. В ЧЕМ-ТО ОН ПОХОЖ НА МАЙКА ТАЙСОНА: ИНОГДА КАЖЕТСЯ, ЧТО ЭТОТ ПАРЕНЬ ГОТОВ ОТКУСИТЬ СОПЕРНИКУ УХО»

ГЕРХАРД БЕРГЕР, ДИРЕКТОР BMW MOTORSPORT

начиная с 1982 года редкий картинговый чемпионат – побывал любительская «родительская» серия, а затем вполне социальные первенства Боготы и Колумбии, – в которых участвовал Хуан, выигрывая другой гонщик.

Как и большинство отцов юных спортсменов, Пабло выполнял роль менеджера, механика и гоночного инженера Хуана. Получалось настолько здорово, что он вслых вилот до Формулы-3000. Монтойе-старший фактически стал архитектором плана покорения автогоночных вершин. По его совету Хуан сосредоточился исключительно на картинге, не распыляя свои силы на другие дисциплины. А в 1990 году отец раскочелился на поездку своего чада на Кубок мира

среди юниоров в итальянском Лонато. Хотя ничего путного у Хуана там не вышло, вождь научил его двум важным вещам, каких в кольмобийских гонках днем с огнем не сыщешь. Во-первых, профессиональному подходу к делу, умению винить в мелчайшие детали соревнований. Во-вторых, участнику юниорского чемпионата заранее его неукротимым стремлением побеждать, стремлением которому была подчинена каждая секунда их жизни. Отныне Монтойа молниеносно адаптировался к любым условиям и достигал успеха практически с ходу.

Однако это самое рвение едва не послужило Хуану недобрую службу. В 1992 году отец попытался пристроить его в





“ХУАН ОБЛАДЕТ НА РЕДКОСТЬ ЖИВЫМ УМОМ И СПОСОБЕН БЫСТРО ОЦЕНИВАТЬ СИТУАЦИЮ. УЖЕ НА ПЕРВЫХ СВОИХ ГОНКАХ ОН ВЕЛ СЕБЯ, КАК 35-ЛЕТНИЙ ВЕТЕРАН, ИЗУЧИВШИЙ ТРАССУ И МАШИНУ ДО МЕЛОЧЕЙ”

ЧИЛ ГАНАССИ

колумбийскую серию Формулы-Рено. Но менеджеры местных “концепт”, пролившие о скрехарескной еде колумбийца, не хотели отдавать иметь с ним дело. Дебюта дико-ватого Монток ждал с опаской даже после того, как он получил диплом в американской гоночной школе Смина Барбера. Впрочем, предвзятое мнение бытовало лишь до первого старта Хуана, где он записал на свой счет поул-позиции и быстрейший круг в гонке. Голос критиков окончательно смолк, когда по итогам сезона Монток стал вице-чемпионом, выиграв четыре из восьми этапов серии.

Увы, успех в родных стенах ничего не говорил менеджерам международных первенств. Поэтому так радовался Пабло в 94-м, когда ему удалось пристроить сына же, казалось, не

слишком престижную американскую серию Barber SAB Pro. С двумя победами Монток занял третье место в общем зачете, однако Штаты покинул с тяжелым сердцем. Номинально все участники обеспечивались одинаковой техникой, для пущей неприкословимости моторы “формул” опечатывались. Но от механизмов Хуан узнал, что после его триумфа на самой престижной гонке по улицам Майами организаторы серии, желавшие “притормозить” высокочувствительного, регулярно присыпавшего руку к его машине.

С предизнаным к себе отношением колумбийцу приходилось сталкиваться не единожды. В 95-м Хуан, выступавший за Paul Stewart Racing, провел отличный сезон в британском первенстве Vauxhall Lotus, и вопрос о его переходе в Форму-

Триумф Хуана-Пабло Монток в чемпионате CART стал подлинным откровением. Колумбиец с зору сумел обогнать гораздо более опытных соперников, включая своего партнера по команде

Победа в легендарных “500 милях Индианаполиса” заставила Монток выразить эмоции. Впрочем, вряд ли можно было ожидать иного исхода, учитывая превосходство колумбийца над соперниками

лу-3 был практически решен. Но в последний момент Пол Стиорт предпочел малозвестному на Альбоне южноамерикану местного лоббица Джонни Кейна. Выручил старые знакомые из команды Force: да колумбийский спонсор Clausen Сезон для жесткой Dallara-Mitsubishi Монток начался победами в трех гонках. Но вскоре боссы спортивного отделения “Трех бриллиантов” бросили все силы на чемпионат мира по радио, где к первой своей короне рвались Томми Макензи. А в Формуле-3 пилоты, использовавшие моторы Renault-Nissan, бастионно отеснили Хуана из пятого места.

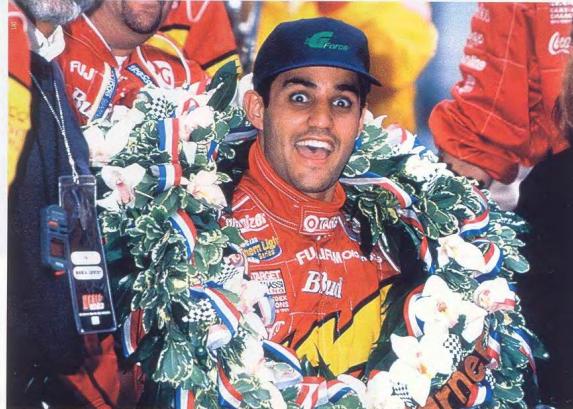
Но потерянным этот сезон назвать нельзя. Именно тогда за колумбийским закрепилась репутация спортсмена, способного сражаться за победу и не на самом хороводе автомобилей – авторитетный журналист Autopilot называл его лучшим гонщиком чемпионата 21-летним гением, занесенным в “Формулу-3000”. На испытаниях, устроенных “концепт” Auto Sport Racing, Монток не без труда обежал ее основного пилота Тома Кристенсена. Охраненный попутрипостью сына, Пабло решил, что том же нечем второй год кряду пропирать штаны в Формуле-3, и сечет голову бороды на штурм Формулы-3000. Пилот патиноамериканца быстро охладил нетерпимую дороговизну международного чемпионата – только тесты стоили здесь 25 тысяч долларов.

Монток-старший уже готовился заключить договор с безнадежным аутсаидером Alpha Plus (на большее не хватало денег), когда ему позвонил некий господин, говоривший с ярким австралийским акцентом. Пабло никак не мог понять, что тот хочет, и попросил изложить свое дело посредством факса. Оказалось, что обмылся с колумбийцем пытались Хельмут Марко, бывший пилот Формулы-1, в то время хозяин одной из лучших команд Ф-3000.

Хельмут Марко, ему пришлось стартовать из четвертого ряда старта гоночного поля. Несмотря на штраф за срезанную в пыль борьбу “зек” и разбитое переднее антикрыло, Монток смог финишировать “в очках”. Он, как кажется, умеет конкурировать в абсолютно невыгодных ситуациях. Ещё ли его машина на траве или скользкая в покоротах – Хуан все равно обставляет соперника? – восхищался Сирс, смеющийся Монтоком: – Ты на посту менеджера Хуана.

В том сезоне Хуан Монток прообразился и специалисты оценки способности гонщика: Дэвид Сирс, хозяин Super Nova, подписал с колумбийцем контракт на 1998 год. И не ошибся. Очеркная четвертая победа Хуана-Пабло принес команде заветный венец чемпиона Ф-3000, полностью опровергнув домыслы о невозможности обновленной городской трассы. В Монако ему пришлось стартовать из четвертого ряда старта гоночного поля. Несмотря на штраф за срезанную в пыль борьбу “зек” и разбитое переднее антикрыло, Монток смог финишировать “в очках”. Он, как кажется, умеет конкурировать в абсолютно невыгодных ситуациях. Еще ли его машина на траве или скользкая в покоротах – Хуан все равно обставляет соперника? – восхищался Сирс, смеющийся Монтоком: – Ты на посту менеджера Хуана.

В том сезоне Хуан Монток прообразился и специалисты оценки способности гонщика: Дэвид Сирс, хозяин Super Nova, подписал с колумбийцем контракт на 1998 год. И не ошибся. Очеркная четвертая победа Хуана-Пабло принес команде заветный венец чемпиона Ф-3000, полностью опровергнув домыслы о невозможности обновленной городской трассы. В Монако ему пришлось стартовать из четвертого ряда старта гоночного поля. Несмотря на штраф за срезанную в пыль борьбу “зек” и разбитое переднее антикрыло, Монток смог финишировать “в очках”. Он, как кажется, умеет конкурировать в абсолютно невыгодных ситуациях. Еще ли его машина на траве или скользкая в покоротах – Хуан все равно обставляет соперника? – восхищался Сирс, смеющийся Монтоком:



ОДИН НА ОДИН

Хуан-Пабло Монтоя

“Приятный тип”, – по обыкновению лаконично отозвался об Уильямсе Монтоя, прикупивший ради такого случая новый костюм. Надо полагать, и на хозяина “коношни” гонщик произвел благоприятное впечатление. Доказательством служит контракт тест-пилота Williams. Впрочем, испытателем в полном смысле этого слова Хуан-Пабло в этой команде не был, проводя большую часть времени за изучением данных телеметрии Жака Вильнева и Хайнца-Харальда Френтцена. “Думаю, Фрэнк больше всего хотел, чтобы он набирался опыта и формировался как гонщик”, – считает Вильнев.

Действительно, уговорил Чипа Ганасси, хозяина команды CART, отдать ему двукратного чемпиона этой серии Алекса Занарди, Уильямс предложил американцу замену в лице своего тест-пилота. При этом Фрэнк уверял коллегу, что замена равносценная. Удивленный настойчивостью Фрэнка, американец согласился привезти в Барселону, прихватив ведущего инженера Chip Ganassi Racing Мориса Нанна. “Я был поражен феноме-

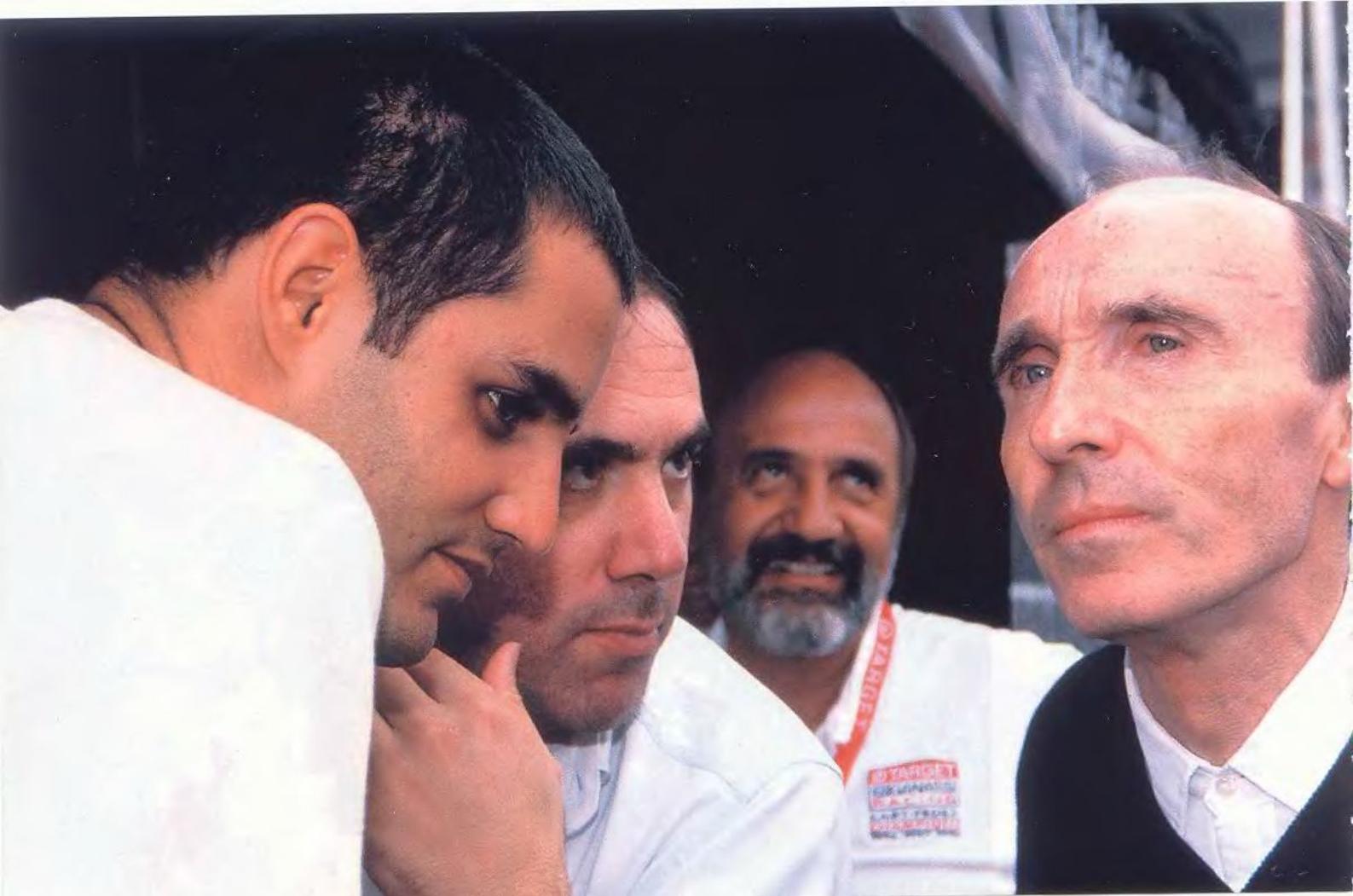
нальным талантом Монтои, – вспоминает Нанн. – Параень на шаг предугадывал поведение машины!” И в октябре 98-го Хуан-Пабло уже мчался по полутору трека в Хоумстеде. “Reynard-Honda похож на хороший автомобиль Формулы-3000 и подходит моему стилю вождения. А вот профицированные выражи оказались не таким уж простыми”, – улыбался колумбиец.

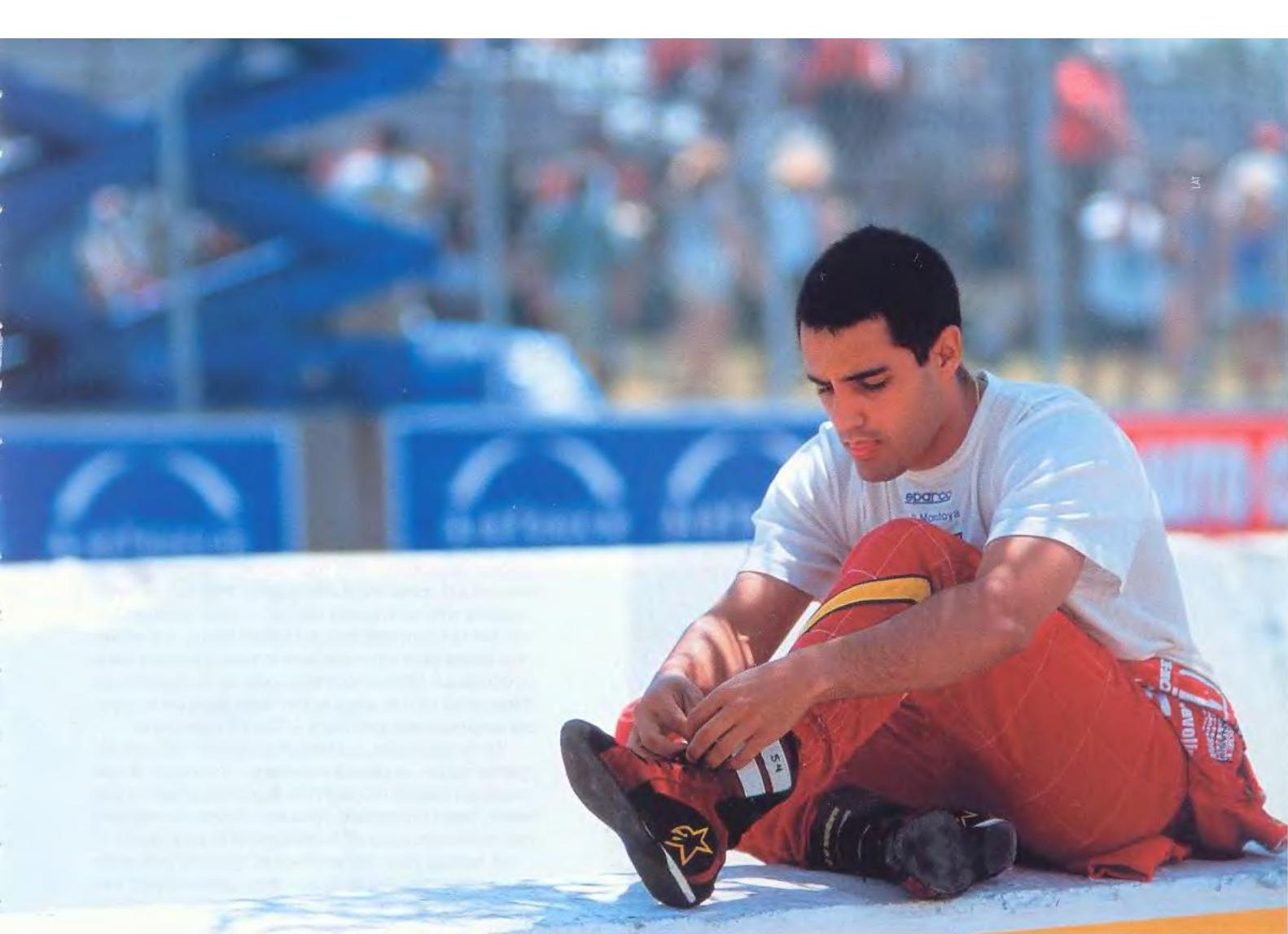
Больших надежд на Монтою в дебютный сезон никто не возлагал. Ожидалось, что в лучшем случае он выиграет одну-две гонки, окажет посильную помощь своему коллеге Джимми Вассеру да приноровится к овалам. Однако во время первых же тестов на треке колумбиец почувствовал себя словно рыба в воде. “В Сент-Луисе его несколько раз срывало с траектории и швыряло на внешнюю бетонную стенку, но всякий раз Монтое удавалось справиться с болидом, – рассказывает Мо Нанн. – Тогда я радиорвал ему: “Помедленней, не заставляй меня нервничать”. А он ответил, что, мол, не особо и напрягается. Чтобы выну-

“У ХУАНА ТАЛАНТ ВСЕГДА БЫТЬ НА ВИДУ. ЕГО КРЕДО: “НЕ ЗНАЕШЬ, ЧТО ДЕЛАТЬ, – ЖМИ НА ГАЗ”. ФАВОРИТЫ Ф-1 БУДУТ УДИВЛЕНИ СПОСОБНОСТЯМИ МОНТОИ. КОГДА-НИБУДЬ ОН, НЕСОМНЕННО, СТАНЕТ ЧЕМПИОНОМ МИРА!”

ДЭВИД СИРС, ВЛАДЕЛЕЦ КОМАНДЫ Ф-3000 SUPER NOVA

Разумеется, Фрэнк Уильямс преследовал свои цели, “одолжив” Монтою на два года команде Чипа Ганасси. Но нельзя не признать, что шеф Williams распорядился судьбой Хуана-Пабло не самым худшим образом. И теперь к нему возвращается опытный гонщик с мировым именем





“Колумбийский ураган”. Так прозвали Монтою падкие на громкие прозвища американцы. Конечно, трудно ожидать, что и в Формуле-1 Хуан-Пабло сразу начнет сметать все препятствия на своем пути. Но очень хочется верить в это. Откровенно говоря, “королева автоспорта” нуждается в появлении новых, громких имен

“Я ВЕРЮ, ЧТО СПОСОБНОСТИ МОНТОИ РАСКРЫЛИСЬ ЗА ВРЕМЯ УЧАСТИЯ В CART. ВЕДЬ ТАМ ЕМУ ПРИХОДИЛОСЬ УПРАВЛЯТЬ БОЛИДАМИ, ПРЕВОСХОДЯЩИМИ В МОЩНОСТИ АВТОМОБИЛИ Ф-1. ВРЯД ЛИ ЕГО ПРИГЛАШЕНИЕ В НАШУ КОМАНДУ ОКАЖЕТСЯ ОШИБКОЙ”

ФРЭНК УИЛЬЯМС

дить Хуана сбросить скорость, пришлось залить его бак под завязку”.

Убедиться в сверхъестественной реакции Монтои мог каждый, кто во время телетрансляций серии ChampCar видел план из его машины. Отличительная особенность манеры pilotирования Хуана – множество едва уловимых корректирующих движений рулем. Машину колумбиец ведет уверенно, изящно, артистично. А еще Хуан-Пабло умеет на лету схватывать новую для себя информацию об автомобилях, трассах, соперниках. “Поначалу я пытался давать Монтосе советы, – говорит Джимми Вассер, – но после того, как он выиграл третий подряд этап, засомневался, нуждался ли он вообще в моих наставлениях”.

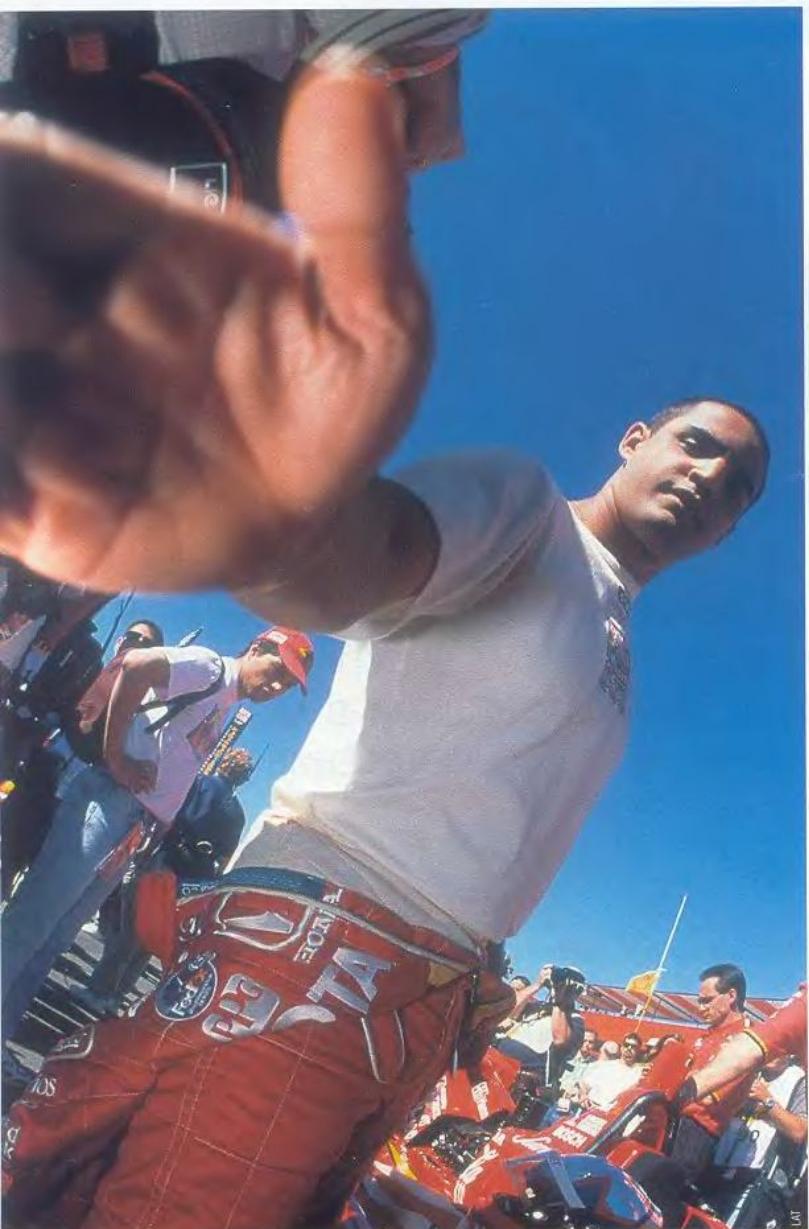
Невероятно, но на сложнейшей городской трассе в Лонг-Бич, третьей своей гонке, герой нашего рассказа приехал первым. За этим последовали еще две победы в Назарете и Рио-де-Жанейро, одержанные,

заметьте, на треках. “Колумбийский ураган!” – восторгались болельщики Монтои, полку которых прибывало с каждым этапом серии. “Хуан, два, три” – воспевали превращение зеленого дебютанта в фаворита CART газетные заголовки. Почетное звание “Новичок года” казалось чем-то само собой разумеющимся. Ведь на горизонте забрезжила перспектива вообще выиграть дебютный чемпионат. Однако ближе к финишу первенства недостаток опыта все же напомнил о себе: инициативу перехватил Дарио Франкитти. “Соперничество с таким классным гонщиком помогает мне стать быстрее и умнее”, – холодно-профессионально комментировал колумбиец череду неудач. Но 24-летний Хуан испил все же победного шампанского, став самым молодым в истории CART чемпионом.

А полгода спустя колумбийцу выпал шанс стать первым после Грэма Хилла новичком, выигравшим “500 миль Индианаполиса”. Ганнесси, мечтавший

“ХУАН НЕ ПРОСТО МОЖЕТ ХОРОШО ПРОЕХАТЬ ПАРУ-ТРОЙКУ КРУГОВ. ОН БЫСТР НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕЙ ГОНКИ – ОТ СТАРТА ДО ФИНИША. МНЕ КАЖЕТСЯ, ОН БЫЛ ОДНИМ ИЗ ЛУЧШИХ ПАРНЕЙ, КОГДА-ЛИБО ЕЗДИВШИХ В ШТАТАХ”

МАЙК ХАЛЛ, ТИМ-МЕНЕДЖЕР CHIP GANASSI RACING



прибавить к четырем титулам в гонках “чампкаров” легендарный Кубок “Борг-Уорнер”, приобрел для этой цели две G-Force/Oldsmobile (с 1996 года Indy 500 входит в альтернативную CART серию Indy Racing League). “Буду нескованно рад победить этих богатеньких парней”, – кивал чемпион Лиги Грэг Рэй на командные фургоны Ganassi Racing, выделявшиеся на общем фоне огромным количеством рекламных наклеек. Однако для Монтойи прессинга вроде как не существовало. Журналисты так и не дождались от Хуана дифирамбов гордости американскому автоспорту – “Старой кирпичнице”.

“По правде сказать, она меня разочаровала – уж очень буристая трасса, – морщился колумбиец. – А я слышал, мол, местный трек гладкий что твой стол. Впрочем, мне здесь понравилось. Вчера с подружкой прошлись по Аллее победителей, прониклись атмосферой”. Колумбиец остался верен себе.

“Я приехал сюда выигрывать и не чувствую себя новичком, – резал правду-матку Хуан. – Трек довольно прост, а машины медленнее, чем в ChampCar”. Сказано – сделано. Пройдя на 27-м из 200 кругов гонки заносчивого Рэя, он первым преодолел оставшиеся 692 поворота “Старой кирпичницы”. “Все получалось так легко, что большую часть дистанции мы с Чипом обменивались шутками по радио”, – ухмылялся колумбиец.

А вот в серии CART стало не до шуток. В межсезонье Ganassi Racing полностью изменила свой облик. Вместо привычной Reynard-Honda Монтойе пришлось управляться с на редкость ненадежной Lola-Toyota. Сезон проходил по формуле “стартовал с поул, лидировал, сошел незадолго до финиша”. Но и неудачи пошли на пользу Монтойе, ставшему доверять тактическому расчету более, нежели педали “газа”. В Элкарт-Лейк, к примеру, догнав лидировавшего Адриана Фернандеса, Хуан предпочел обойти мексиканца за счет слаженной работы механиков в боксах. “Не думаю, что год назад он поступил бы так же”, – размышлял Билл Паппас, заменивший покинувшего команду Нанна.

Надо ли объяснять, почему Фрэнк Уильямс считал, что огранка драгоценного таланта Монтойи, “одолженного” американцам лишь на время, завершена? “Мне придется многому научиться в своем дебютном сезоне, – говорит Монтоя. – Надеюсь пару раз приехать на пьедестал и достойно выглядеть рядом с Шумахером-младшим”. Впрочем, пусть показная непрятязательность Монтойи не вводит вас в заблуждение, ибо за безобидной маской скрывается настоящий ураган.

Игорь Постнов

Хуан-Пабло Монтоя Ролдан

Колумбия

Родился: 20 сентября 1975 г. в Боготе, Колумбия

Web site:
<http://montoya.cjb.net/>
<http://habitantes.elsitio.com/jpmonty/indice.htm>
<http://indexcol.com/jpmontoya/>

Рост: 168 см

Вес: 66 кг

Семейное положение: холост

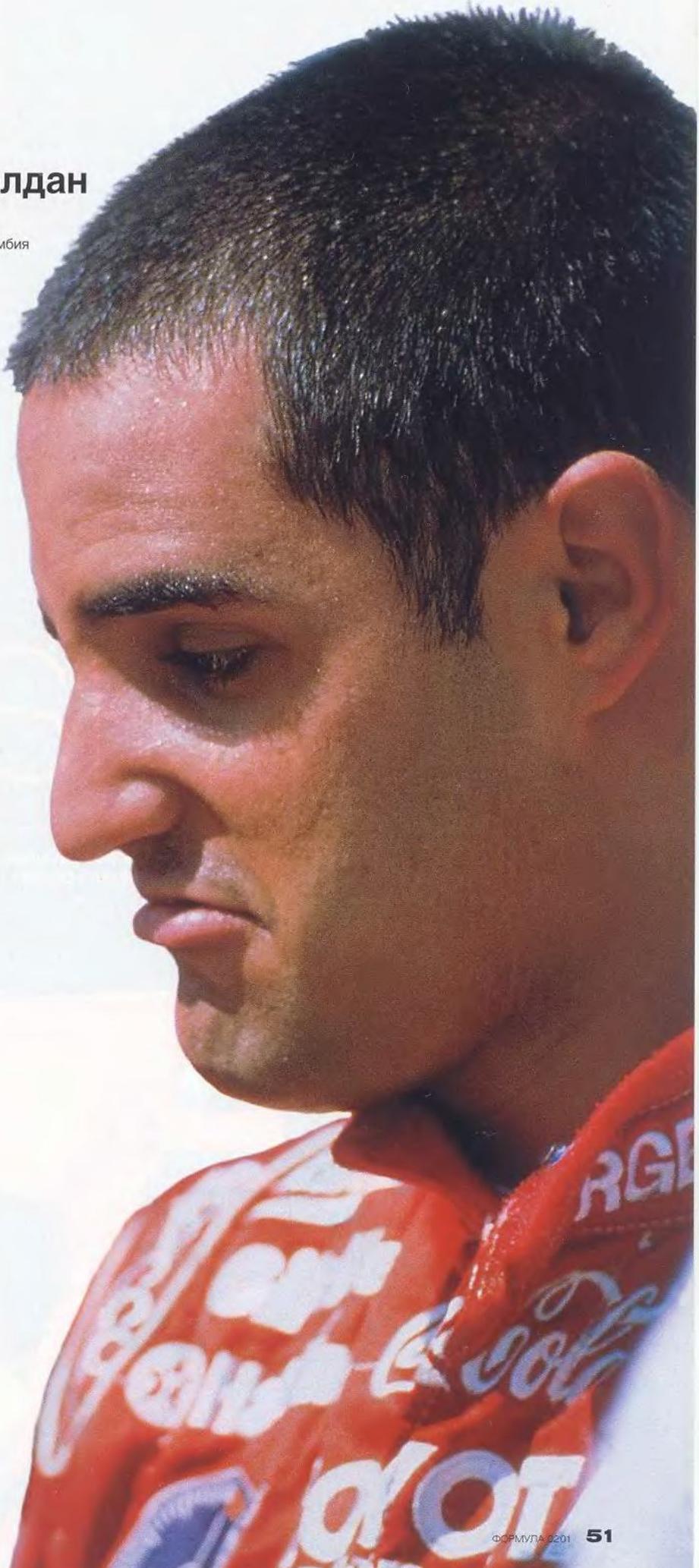
Хобби: слушать музыку

Любимые виды спорта,
помимо автогонок:
гольф, сквош

Карьера:

1981–1992 гг. Картинг
1981 г. Участник детского чемпионата Колумбии
1982–1984 гг. Победитель детского чемпионата Колумбии
1985 г. 2-е место в чемпионате Колумбии среди юниоров
1986 г. Чемпион Колумбии в классе Comet
1987 г. Чемпион Боготы в классе Comet
1988–1989 гг. Вице-чемпион Колумбии в классе Comet
1990 г. Участник чемпионата мира среди юниоров в Лонато (Италия)
1991 г. Чемпион Боготы в классе Comet
1992 г. Чемпион мира среди юниоров по картингу, Лаваль (Франция); вице-чемпион колумбийской Формулы-Renault (4 победы).
1993 г. Чемпион Колумбии по гонкам на легковых автомобилях Swift Gti (7 побед, 7 ПП)
1994 г. Картинг: чемпион в классе Sudam 125; 3-е место в серии Barber SAAB Pro (США) (2 победы, 2 ПП); участник чемпионата Мексики в гонках GT (1 гонка, 1 победа); участник чемпионата Мексики Формулы-3 (5 гонок, 3 победы)
1995 г. 3-е место в чемпионате Великобритании Ф. Vauxhall Lotus (4 победы, 4 ПП)
1996 г. 5-е место в чемпионате Великобритании Ф-3 (3 победы, 1 ПП); 4-е место в Marlboro Masters; участник ГП Макао Ф-3 (сход), ITC (1 гонка); победитель "6 часов Боготы" GT
1997 г. Вице-чемпион МЧ Ф-3000 (3 победы, 5 ПП)
1998 г. Чемпион МЧ Ф-3000 (4 победы, 7 ПП)
1999 г. Чемпион серии CART (7 побед, 7 ПП)
2000 г. 9-е место в серии CART (3 победы, 7 ПП); 1 гонка в серии IRL (1 победа – Indy 500)

Примечание: все данные представлены
по состоянию на 01.01.01



ШИРОДИН НА ОДИН

То, что происходит в Колумбии последние годы, местная пресса уже окрестила "Хуаным эффектом". Монтой удастся с ближайшими друзьями журналистов, посет в рекламных роликах пивных и авиационных компаний. "Все устали от выходов футбольных знаменитостей, и Хуан-Пабло, обладающий харизмой, интеллигентностью, воспитанный в хорошей семье, стал им достойной альтернативой", – уверяет президент Колумбийской автомобильной федерации Рикардо Солер. Для крупнейших национальных каналов в прямом эфире рассказывали об успехах колумбийца на трассах Северной Америки, Японии, Австралии. Страна переживает настоящий автоспортивный бум: по выходным к картодромам выстраиваются огромные очереди желающих "прокатить" пару-трибук изнутри. В Штатах колумбийцы прошли превосходную школу "таблингистов", и, кажется, без труда покорят сердца болельщиков обеих Америк.

В Европе будет труднее. Особенно несложно Монтой придется в общении с британскими журналистами, которые, как и британские инженеры, задают том в современной Ф-1. И Хуан-

Пабло они пока воспринимают исключительно как парня из-за-кого-уволили-нашего-Джексона.

Удивительные вещи происходят под луной. Приди Хуан-Пабло Монтой в Формулу-1 два года назад, все бы только радовались тому, что молодой гонщик взобрался на Олимп автоспорта. В середине сезона-98 Джеки Стилер звал колумбийца на замену бразильскому Яну Маттуссену. Однако планы шотландца восприняли Франк Уильямс, с которым у Монтой был контракт испытателя. Позже спустя Хуан-Пабло получил недавней звезды CART Алекса Зандарди. Уильямс сильно рискует, принявши Монтоя, если он окажется лучше, чем Баттон. Что же скажут, если он окажется лучше, чем Баттон?

Известие же о том, что колумбиец в конце победителем CART вернулся к железному краину, вызвало настоящий переполох. Синий хорошо провел первый сезон в чемпионате Джексон Баттон. Синим хорошо запомнился прошлый недавний звезды CART Алекса Зандарди. Уильямс сильно рискует, принявши Монтоя. Я буду удивлен, если он окажется лучше, чем Баттон", – выражает общее недовольство Ники Лауда.

Хуан-Пабло по сравнению с общительным Джексоном производит впечатление человека нелюдимого и даже угрожающего. Он не любит давать интервью и автографы, предпочитая проводить время в кругу близких друзей. Но американские публики побоялись колумбийца не за то, как он ведет себя вне трассы, а за то, как он ведет гоночный автомобиль по трассе. Мончанинский латиноамериканец может не превосходить англичан в говорячи, но европейские журналисты ссылаются Монтой, если тот окажется медленнее Баттона, чей талант у足以 три составляющих: Британия, Фаскони, Рено. Что же может предложить колумбиец в плане гоночного мастерства?

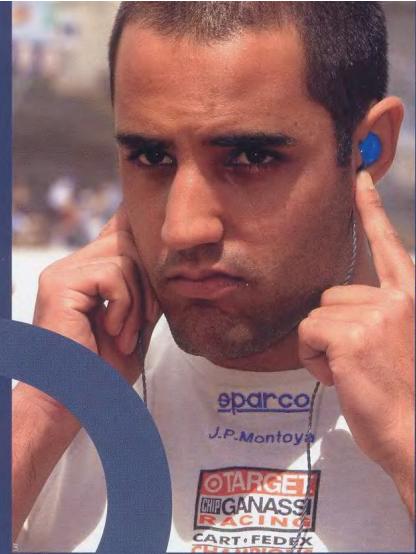
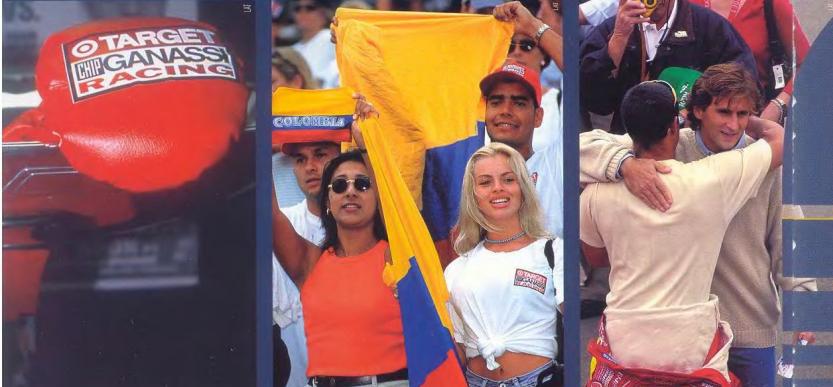
Финиско Зандарди в 98-м показало, что успех победителя CART гарантирует безбедного будущего в Ф-1. Увы, Алекс так и не сумел приспособиться к катастрофическому в управлении и склонному к настройкам автомобилей Ф-1. Старты сильно изменились антиотом Гран При с тех пор, как итальянцы принимали (также, кстати, без особого успеха) в них участие. Монтой два года назад работал испытателем в "конюшне" Франка Уильямса,

МОЛЧАНИЕ

Монтой умеет "держать удар". Его схватку с Франкитти за чемпионский титул в 1998 году сравнивали с боксерским поединком

Колумбиец без труда покорил сердца обеих Америк. А как сложится его отношение с Европой?

Монтой пришел в CART на место Зандарди и быстро добился успеха. Теперь Хуан-Пабло предстоит попробовать свои силы в команде Ф-1, где Алекс так и не сумел проявить себя



перед бурей

"Монтой так же любит рисковать, как Ирвайн или Вильнев. Только в отличие от них он умеет держать язык за зубами. Уверен, "колумбийский ураган" ворвется в чемпионат на огромной скорости"

Питер Виндзор, британский журналист

льмса, а значит, имеет представление о технике, на которой будет гоняться, в частности – привык тормозить левой ногой. Кроме того, Хуана отличает особенная манера пилотирования: предпочитающая чувствительные настройки шасси, он, подобно Шумахеру, умеет и любит ездить на грани вылета. "Болиды F-1 ведь сейя истреб? Не вижу в этом большой проблемы", – уверен в себе Монтой. В CART Хуан в явном виде удавался редкими, за несколько кругов под желтым флагом, резину болидов осыпывала, дающие в шинах падало. Но Монтой в первых поворотах излюбленной гонки чувствовал себя превосходно, тогда как соперники боролись с недостаточным спешением шин с трассой. Пожалуй, и с канавами на поворотах он быстро найдет общий язык. Есть у Монтой и другие способы, если сравнивать его с Зандарди.

Алекс всегда нуждался в поддержке команды. Пожалуй его по лицу скажут пару слов обиды, и в этом он будет великолепен – рассуждает бывший инженер Ganassi Racing Гэри Найт об своем преклонении перед звездой Формулы-1. – А я Хуана беру без всяких сантиментов. Эта холостяк, который изо дня в день работает в холодной профессиональной атмосфере Williams, где открытым и честительным Александром чувствовал себя будто в морозильнике. "В Ф-1 ему придется откажаться от своей привычки полностью посвятить себя команде", – предупреждает инженер Ganassi Racing Чак Мэтко. Действительно, Франк Уильямс сложил с себя ответственность за возможные неудачи еще до первых тестов квалификации в новой "войнушке". "Чем бы все ни закончилось, нужно стать и на стану" – умны руки британца. – Это будет не первая и не последняя ошибка в моей жизни".

Еще одним источником напряжения в команде для Монтой станет, возможно, первый ее пилот Ральф Шумахер. Бониати еще не сонялся из трассы, а молодой немец, встревоженный приходом сильного соперника, уже начал психологическую войну. "Не поймите, почему Хуан стать самому лучшим?" – хмурился брат трехкратного чемпиона мира. – Ник Хайдфельд, которого Монтой слыл одолел в Ф-3000, до сих пор не может адаптироваться к чемпиону мира. А Зандарди, который выиграл два титула чемпиона CART? Что он показал? Однако Хуан-Пабло, похоже, и в этом компоненте не уступит никому. "Люди всегда любили играть в психологические игры. А я достаточно сильная личность, чтобы обращать на это внимание – кричать губы в пренебрежительной усмешке колумбиец. – В конечном счете, все решается на трассе".

Ноэль Постнов

ИДЕАЛЬНЫЙ МИР



Как известно, Рон Денис просто помешан на идеальной чистоте и образцовом порядке. И название Paragon – «Образец» – как нельзя больше подходит для этого места, где шеф McLaren вознамерился решить задачу, с которой не справился сам Господь Бог: создать идеальный мир.

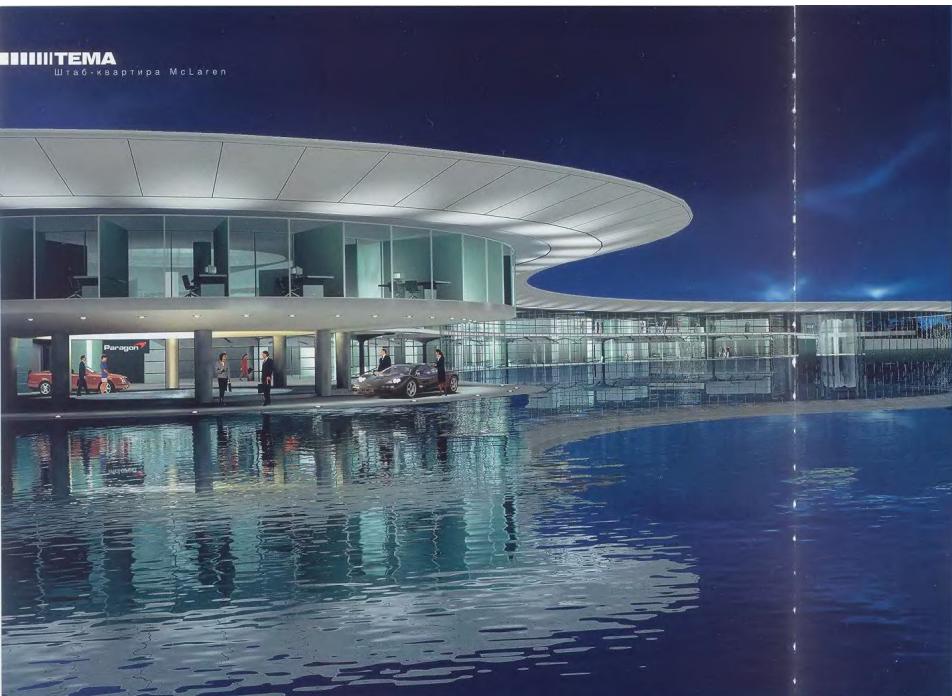
Направившись из Лондона на юго-запад Англии, вскоре подались на поиски A320, которое велет к городу Уокинг: где сейчас расположена штаб-квартира TAG McLaren Mercedes Group. Особенности, по английским меркам, заслужены не слишком густо и поэтому движение в этом направлении довольно вялое. Однако вскоре здесь все поменяется.

В каждой исторической эпохе найдутся государства, которые ставят на поток строительство грандиозных сооружений, оставшихся в памяти веков. Будь то египетские пирамиды, дворцы королевской Франции или современные небоскребы Америки. В наши дни страной, где «итампуются» архитектурные чудеса света, стала Великобритания. Достаточно вспомнить огромное колесо обозрения «Око Лондона» в самом центре английской столицы, «Кулол мира» – самый большой на планете купольный концертный зал, строящийся в Лондоне «Мост тысячелетия» или Национальный ботанический сад в Уэльсе – поражающий своими размерами «оранже-

рей». При последних проектах были разработаны в Международной студии архитектуры и дизайна Foster and Partners, которую возглавляет сэр Норман Фостер.

Под руководством Нормана Фостера были разработаны проекты строительства нового аэропорта в Гонконге, реконструкции здания Рейхстага, возведения «Башни века» в Токио. Достижения этого человека видны даже с Луны. Именно поэтому Рон Денис выбрал Foster and Partners для создания нового Технологического центра TAG McLaren Mercedes Group. Все, что сейчас разрабатывается, производится, испытывается и доводится на восемидесяти различных террито-риях вокруг Уокинга, должно быть в идеальном порядке раз-мещено под одной крышей.

Совершенству, как известно, нет предела. Особенно, если заказчик обладает соответствующими финансовыми ре-сурсами. Проект включает не только собственно здание но-вой штаб-квартиры, но затрагивает и всю окружющую его



территорию. К примеру, было решено реконструировать шоссе, которое ведет к новому центру. Шеф McLaren отнюдь не горит желаниям сократить из окон своего кабинета сотни машин, застрявших в длинной пробке.

Перед тем, как заложить первый камень в фундамент нового здания, архитекторы спроектировали огромное количество данных. Был составлен подробный план земельного участка и его окрестностей: разведены местные природные ресурсы, которые могли бы пригодиться в качестве строительных материалов. Каждая мелочь была подробно исследована, про-

считана, принят или отвергнута. Только после этого Paragon начал строиться.

Кстати, строительство могло развернуться совсем в другом месте. Рон Денис первоначально задумывал переехать в Лидс, графство Кент. Были проведены все необходимые изыскания. Но в конце концов в McLaren спрашивали союза, что такое "переселение народов" доставит слишком много хлопот персоналу (а под началом Дениса работает более 800 человек), и близость Южного с его обитателями мостами, наддакенными балками, школами для детей перенесла прочие соображения.

Чем же намерены удивить дизайнеры, проектировщики и строители мир, уже превратившиеся "стройками тысячелетия"? Это будет очень большое здание, примерно 100 на 200 метров по периметру и 11 метров в высоту. Чтобы представить себе, хотя бы приблизительно, его размеры, можно сказать, что на его площади уместились бы девять Boeing 747. В плане здание образует с пристегнувшим к нему искусственным озером круг. Внутреннее пространство главного корпуса разбито на секции, каждая шириной 18 метров. Эти рабочие секции разделены так называемыми "улицами" – 6-метровыми коридорами, освещаемыми дневным светом через круглые проемы в крыше здания. Такие "окна" являются составной частью вентиляционной системы. Помещения исполь-



заточно под крышей забутут административные службы и конструкторские бюро. Производства – сборочные цеха, лаборатории и испытательные службы, отделение TAG Electronics, механические мастерские – будут расположены на уровне земли. И ниже.

"Стаи в пруде" – так называется тип фундамента, который был изведен под всем строительным комплексом для защиты от грунтовых вод, уровень которых в этой местности достаточно высок. Тридцать метров глубина и метр в ширину – размеры этой монолитной железобетонной стены, опоясывающей строительную площадку по всему периметру. Огромный экскаватор – один из трех существующих в мире – был доставлен морем из США для землеройных работ. Было извлечено около 150 000 кубометров грунта. В производственных помещениях самого здания двойные стены, склоняющиеся на реальный крепеж, будут полностью использовать виброгидроизоляцию и пр.

Новая штаб-квартира должна стать просто удобным местом работы. Здание настроено на гармоничную слияние здания с окружающей природой. Это обязательное условие. Отдельно стоит упомянуть искусственное озеро, создающее живописный ландшафт перед фасадом главного здания. Банзай воды должнанести покой и умиротворение и ду-



ши сотрудникам McLaren, хотя основная функция водоема – обеспечение всего Технологического центра чистой водой для сточных систем, кондиционеров и производств. Озеро будет обрамлено при перекрытии ледовой рапи со строительством небольшой реки Майд Бори – Роджесия тихой. Проводились специальные наблюдения за обитающими здесь животными. Например, выяснилось, что семейства обижаются в зоне строительства, были заблаговременно переселены в более спокойные районы.

Это не единственный пример бережного отношения к окружющей среде всех участников этого грандиозного строительства. Когда начинилась перестройка трассы A320, было решено все работы, которые могут обесценить представителей фауны, производить только после выведения их потомства. Даже распространение в этих местах популяции галок была сохранена и переселена в сходные условия обитания. А для того чтобы животные не попадали под колесами машин, вдоль дороги были сооружены пластиковые щиты и насыпаны метровый земляной вал. Творцы идеального мира должны думать обо всем.

В целом строительство Технологического центра должно завершиться в 2003 году. Но Paragon уже начал работать. Первочередной задачей была сдача в эксплуатацию корпуса под монтаж уникальной аэродинамической трубы, с возможностью продувки полноразмерных моделей автомобилей. До сих пор команда вынуждена была арендовать установку Национальной физической лаборатории в Теддинтоне, графство Миддлсекс. Поэтому именно корпус аэродинамической трубы во всем строящемся комплексе считается первоочередным. Уже в сентябре 2000 года начались первые пробные продувки. А 24 ноября 2000 года в торжественной обстановке первый крупный объект новой штаб-квартиры McLaren был сдан в эксплуатацию.

В течение 2001 года намечено ввести в строй плавательный бассейн, тренажерный зал, ресторан, благоустроенный жилой городок для сотрудников компании. А неподалеку от основного здания построят еще одно сооружение. Это будет синего рода храм McLaren, хотя его скромный купол будет лишь на несколько метров возвышаться над поверхностью земли. Здесь предполагается устроить музей с коллекцией исторических гоночных автомобилей и спортивных трофей команды. Сосединий два здания будет подземный туннель, также с прозрачной крышей. Таким образом в центральном мире Рона Дениса соединятся самые земные потребности с самыми возвышенными мечтами.

Дмитрий Ситник



РОМАНТИКА с шестью нулями

"Деньги? – Джим удивленно поднял глаза. – Конечно, все хотят получать хорошую зарплату за свою работу, но поверите, если бы дело было только в ней, никто из нас не сел бы за руль. Есть тысячи способов заработать куда больше денег без риска каждую секунду сломать себе шею. Нет... Формула-1 – это спорт романтиков..."

Эти слова Джим Кларк произнес за полтора года до своей гибели в декабре 1966 года. "Легкий шопландец" говорил вполне искренно. В те времена зарплаты пилотов на самом деле были сравнительно малы. Если чемпион мира получал больше 30 тыс. долларов за сезон, это считалось удачей. Причем большая часть этой суммы состояла из призовов. За победу в Гран При чемпионата мира в середине 60-х полагалась премия в 15–20 тысяч долларов, которую пилот и владелец команды, как правило, делили поровну. Таким образом, на долю гонщика приходилось менее 10 тыс. за Гран При. Да и это только за победу. Проигравшие зарабатывали гораздо меньше. Это были времена романтиков. Упомянутые скорость, слава и удивительная атмосфера автогонок оправдывали достаточной наградой. Но постепенно времена менялись.

"Я получал зарплату только за свое мастерство. За риск расстаться с жизнью мне не платили ни цента", – скажет через несколько лет Джеки Стоук, который, возглавив в конце 60-х Ассоциацию гонщиков Гран При (GPDA), поставил себе целью увеличения зарплат пилотов. И действительно, уже к середине 70-х годов доходы звезд Формулы-1 выросли в 6–10 раз и составили \$200–300 тыс. в год. Впрочем, это не только заслуга Джеки.

В Ф-1 пропала коммерческая реклама. Спонсоры появились не только у команд, но и у отдельных пилотов. Выросли и призысы, которые в конце концов взяла под свой контроль Ассоциация конструкторов Формулы-1 (FICA), то есть – Берни Эклстоун.

Затем рост доходов пилотов несколько замедлился, пока в 1982 году новый шеф McLaren Рон Денис не совершил очередной прорыв, предложив двукратному чемпиону мира Нини Ланде за возвращение в Формулу-1 контракт на

произвела эффект разорвавшейся бомбы, сродни той, что потрясла Формулу-1 осенью 1995 года, когда Ferrari и Philip Morris выложили за Михаэля Шумахера аж \$90 млн.

До Михаэля самым высокооплачиваемым гонщиком Формулы-1 считался Айртон Сenna. По оценкам специалистов в 1991 году бразилец заработал в McLaren (с учетом личных спонсорских контрактов) \$21–23 млн. Впрочем, для Сенны высокие зарплаты не были самоцелью. Бразилец никогда не позволял себе жертвовать победами ради денег.

В 1992 году преимущество Williams над остальными командами было столь велико, что Найджел Мэнселл уже к августу практически обеспечил себе чемпионский титул. После чего гонщик потребовал у Уильямса повышение зарплаты до \$23 млн. Сenna, зная прикинистый характер Фриана, предпринял отчаянную попытку получить место в Williams. На Гран При



Эдди Ирвайн \$11 млн



Эдди Ирвайн по условиям трехлетнего контракта с Jaguar, который оценивается примерно в \$35 млн, в 2000 году заработал больше \$11 млн. В Ferrari зарплата северокельнца была, конечно, много скромнее, но год от года росла: в 1996 году Эдди начинав с \$2,5 млн, а к 1999 году эта сумма удвоилась и составила около \$5 млн (по слухам, Рубенс Баррикелло в прошедшем сезоне получил от Ferrari еще больше – \$5,5 млн). Выступая в Jordan, Ирвайн, правда, зарабатывал куда меньше. В 1993 году Эдди Джордан из Эдди-Ирвайна в Ф-1, положив новичку довольно скромную зарплату – около \$450 тыс. (примерно столько Эдди получал, выступая в японской Ф-3000).

Ральф Шумахер \$11 млн



Своим финансовым благополучием Ральф, так же как и Орлано Масса, придал эпизод Вебберу. Благодаря Мистеру 20% гонщик Шумахера прошлого года отказался как из дрожжей. Если в Jordan Ральф получал около \$1 млн, то первый же год выступления в Williams принес ему \$3 млн, второй – около \$6 млн. Различные спонсорские программы, продажи сувениров и издание на пару с братом посвященного Ф-1 журнала Schumacher magazine увеличили банковский счет Ральфа еще на \$5 млн. Предполагается, что в 2001 году зарплата Шумахера составит около \$7,5 млн, но это только зарплата.

“ЕСТЬ ТЫСЯЧИ СПОСОБОВ ЗАРАБОТАТЬ КУДА БОЛЬШЕ ДЕНЕГ БЕЗ РИСКА КАЖДУЮ СЕКУНДУ СЛОМАТЬ СЕБЕ ШЕЮ...”
Джим Кларк

Банки через своего приятеля чемпиона мира 1976 года Джеймса Ханта, комментировавшего в то время Формулу-1 на BBC, Аиртон сделал сенсационное заявление: “Я буду выступать за Williams за сумму на \$25 млн меньше, чем Мэнселл, или настолько меньшую, сколько он захочет给我. В любом случае, за эту команду я готов гонять бесплатно”. Считается, что это заявление Сенны стоило Мэнселлу места в Williams в 1993 году. Самому же бразильцу оно, увы, не помогло. Дорогу ему в очередной раз перекрыл Алеш Прост, который хоть и обဝлся Ильямсу в сумму порядка \$16 млн долларов, но забытоворено побес покорился о том, чтобы включить в свой контракт пункт, препятствовавший притягиванию Williams Сенны. Даже бесплатное.

Сенна, Прост и Шумахер стали первыми пилотами, сумевшими заработать в Формуле-1 больше \$15 млн в год. Но так ли много, учитывая каждыйнин риск расстаться с жизнью?

Боксер Майк Тайсон получал \$30 млн в год еще в 1990 году, когда Сенна и Прост зарабатывали в McLaren и Ferrari “всего” \$10 млн и \$9 млн соответственно. Миллионные гонорары ведущих спортсменов давно перестали быть чем-то из ряда вон выходящим. Что и подтвердили опубликованные недавно эксперты журнала EuroBusiness рейтинг ста самых высокоплачеваемых спортсменов Европы 2000 года, который возглавляет, естественно, Михаэль Шумахер.

Благодаря победе в чемпионате и таланту своего менеджера Вилла Беббера по прозвищу Мистер 20% (именно столько, по слухам, он получает от контрактов своего подопечного) в минувшем сезоне трехкратный чемпион мира заработал около \$80 млн, причем от Ferrari Михаэль получил лишь чуть больше трети этой суммы. Остальное “накапливал” в карман Шумми от умелой эксплуатации его славы. За последние три года одинак кепок с автографом Шумахера в магазинах было продано около шести с половиной мил-

лионов, что принесло Михаэлю около \$30 млн. Всего же от продаж сувениров только в 1999 году Михаэль выручил порядка \$50 млн. Прибавьте сюда поступление от личных спонсоров (одна из которых на шлеме Шумахера обходит рекламируемыми почтой в \$2 тыс. за голову, а реклама на его фирменной кепке стоит немецкому банку Deutsche Vergangenheit \$8 млн) и звездных вечеринок. Да, да, слухи и непристрастности Михаэля сильно преувеличены. Если вам вздумается поиздеваться в компании с Шумахером, нужно только послать трехкратному чемпиону приглашение и оплатить погребение на вас время (около \$25 тыс. в час, включая время на перезд). Если бы Михаэль при таком почасовом окладе с утра до вечера посыпал присыпку, за год он мог бы заработать около \$50 млн.

Как ни цинично это звучит, но даже собственные травмы приносят Шумахеру доход. В 1999 году, пропустив из-за перелома ноги шесть Гран При, Михаэль получил от страховой компании солидную компенсацию (но \$18 млн за голову). В финансовых отношениях он не потерял ни цента, если не считать, конечно, внесенного гаденыша спроса на его сувениры, связанный с поражением в чемпионате-99.

Всего же за десять лет в Формуле-1 общий доход Шумахера составил уже около полумили-

лиона (\$), долларов, и только меньше трети этой суммы он получил в виде зарплаты от команд, за которые выступал. Для сравнения: вторым по количеству заработанных в Ф-1 денег из действующих гонщиков является Жан Алси: за девять лет его доход составил около \$50 млн.

По оценкам специалистов, экс-чемпион мира Жан Алси в 2000 году разбогател примерно на \$16 млн, 10 из которых он получил по контракту с BAR, а остальные – от продажи своих личных спонсоров и дохода от акций команды. А двукратному чемпиону мира Мика Хаккинену в 2000 году принес \$12 млн. Причем в финансовом отношении прошлый сезон стал самым успешным в карьере финна.

Мика дебютировал в Формуле-1 на пологотравье Михаэля Шумахера, но не заработал за эти годы и скромные проценты от той суммы, что гонки принесли немцу. Возможна, беда Хаккинена в том, что у него никогда не было такого менеджера, как Вилла Беббер, которому Ф-1 принесла, скажем, куда больше денег, чем двукратному чемпиону мира.

Выиграв как хороший менеджер, не спасающийся рассказами о своей говой, в десяти лет назад пропадавши Шумахер, буржуа будущего поколения мира и умевший выбрать для себя наилучшие и самые выгодные контракты. Менеджер же Мики чемпиона мира 1982 года Кельо Робберг – в гонках добирался гораздо лучше, чем в бизнесе, и всегда оценивал Хаккинена так, как он того заслуживал. По мнению Робберга, разумеется.

Когда в конце 1999 года позвонил менеджер Lotus Питер Коллинз и предложил взять Мика в Ф-1, Робберг чуть не поперхнулся: “Вы что, серьезно?” “Да”, – ответил англичанин. “Сколько ты хочешь?” – спросил наставник финна, и, узев суму, тут же согласился. Так в

Чемпионская риск, зарплаты европейских гонщиков выглядят не таким уж и большим рядом с доходами, скажем, американских баскетболистов

Джанкарло Физикелла \$5 млн



Примерно \$7,5 млн будет получать по новому контракту с Benetton и Джанкарло Физикелла. Как и у Ральфа Шумахера, доходы итальянца растут с завидным постоянством. В 1996 году Джанкарло начинал в Minardi с \$1,5 млн. Через год, перед переходом в Benetton под крылья которого, Физико заработал на миллион больше. В 1998 году его зарплата составила уже почти \$3,5 млн, в 2000 – \$4,5 млн. Очевидно, что будущий сезон принесет Джанкарло официальное возвращение Капитан в Формулу-1, зарплата Физикеллы вырастет до \$8,5 млн.

Дэвид Култхард \$3,5 млн



Скромные заработки Дэвида, за всю свою карьеру заработавшего меньше, чем Ирвайн Хаккинен или Ральф Шумахер за один сезон, – всего около \$1,5 млн. Но уже несколько лет английский гонщик спонсируется итальянским управляющим из McLaren, однако может стать чемпионом мира и скажет многое о своих успехах со стороны Рока Денинса. Все же удивляют Култхарда в команде. Дэвид всегда зарабатывал на покоряя меньше остальных лидеров Ф-1. В 1994–1995 годах шотландец получал в Williams около \$800 тыс., что было нормально для ребята. Но за последние пять лет зарплата Дэвида выросла лишь в три с половиной раза. В 1996 году шотландец подписал контракт с McLaren на \$1,5 млн, через три года Денинс накинул еще миллион. В итоге в прошлом сезоне (без учета доходов от продажи сувениров и личных контрактов – около \$500 тыс.) Култхард заработал меньше \$3 млн. А в следующем году на контракте с McLaren будет получать \$3,5 млн.

Хайнц-Харальд Френтцен



\$3,75 млн

1991 году за \$2 млн, полученных от Мануфактурой финской компании NESTE, Хайнц-Харальд стал рент-а-драйвером Lotus. Через год, правда, сумму выплат умножили вдвое, но это при том, что на некоторых гонках Мика умудрялся на равных бороться с пилотами Велетон и McLaren. Линн в 1993 году, заключив с Денисом контракт на \$1 млн, Хайнц-Харальд свой первый в Ф-1 день. В 1998 году зарплата Мика в McLaren выросла, наконец, до \$5 млн, а в прошедшем сезоне увеличилась еще вдвое. Много это или мало для двукратного чемпиона мира, судите сами!

"Не скажу бы, что многие гонщики достаточно зарабатывают. Некоторые получают, конечно, кругленькую сумму, но большинство пилотов не получают этого, а наоборот – платят за то, что стартуют", – эти слова были сказаны трехкратным чемпионом мира Ники Лаудой почти двадцать лет назад. Актуальны они и в наши дни. В 2000 году зарплата из двухцов двух (Джано, да Рико, Жане и Маккаине), т.е. французской команды, сама оправдывает свое участие в гонках.

Да и так ли уж неизвестно, сколько зарабатывают их коллеги сезона? Если обратиться к фантастическим гонщикам Михаэлю Шумахеру и сравнять суммарные зарплаты пятивдневки лучших пилотов Ф-1 и такого же количества самых дорогих российских теннисистов и хоккеистов, мы получим расхождения лишь в несколько сот тысяч долларов. Причем выясняется, что российская "чудо-генинсистка" Анна Курникова, не выигравшая в своей жизни ни одни

два турнира подряд, с Яном в 1999-м, паряде с четырьмя звездами Формулы-1 Хайнц-Харальд выиграл был смирился с временным снижением зарплаты. Бременский, потому что в прошлом году Френтцен заключил с Эдди Джорданом новый двухлетний контракт и, по слухам, в 2001 году будет получать уже \$4,25 млн.

Ярно Трулли



\$3,25 млн

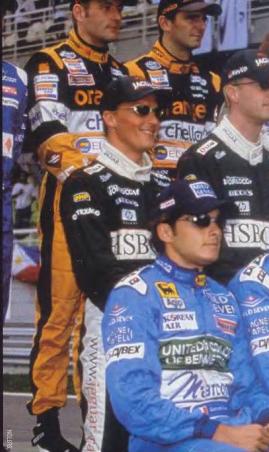
"Я ПОЛУЧАЛ ЗАРПЛАТУ ТОЛЬКО ЗА СВОЕ МАСТЕРСТВО. ЗА РИКС РАССТАТЬСЯ С ЖИЗНЬЮ МНЕ НЕ ПЛАТИЛИ НИ ЦЕНТА..."

Джеки Стоуэрт



Бытность свою пилотом Prost Ярно получал по контракту \$1,5 млн. В 2000 году Эдди Джордан удвоил эту сумму, хотя, учитывая результаты итальянца, Ярно вполне мог бы рассчитывать и на большее.

62 ФОРМУЛА 02-03



Жан Алези
\$3,25 млн

Начиная с 1995 года, когда француз покинул Ferrari, где зарабатывал по \$5 млн в год, суммы его контрактов постоянно уменьшались. За два года в Benetton Жан получил \$9,5 млн, в 1998–1999 годах в Sauber и во все \$2 млн.Правда, в прошлом сезоне он вновь заработал \$4,5 млн, а в 1999–2000 годах в McLaren получил \$3,25 млн. Но, думается, четырехкратный чемпион мира уже показал своему работодателю сильнее своего товарища по команде Ника Хайдфельда, которого Прост арендовал в McLaren всего за \$1 млн.

Мика Сало
\$3 млн



го турнира WTA, но с блеском рекламируя на корте трусы и боксерки Adidas и Reebok, получает столько же, сколько и двукратный чемпион мира Мика Хаккинен. А сумма контракта Ярно Трулли примерно равна зарплате Алексея Жамнова в клубе НХЛ Chicago Black Hawks.

Так ли уж много изменилось в Формуле-1 со времен Джеки Стоуэрта и Джина Кэридж Похокса, что, как и тридцать лет назад, в "больших

гонках" платят за мастерство. За смертельный риск гонники не получают ни цента. А ведь кроме автомобилей в мире есть тысячи способов заработать огромные деньги, причем без риска сломать себе шею. Поэтому Формула-1 по-прежнему остается спортом для романтиков. Просто теперь они стали миллионерами.

Владимир Маккаинеев



В 2001 году финн, который в минувшем сезоне заработал порядка \$3 млн, может стать одним из самых высокопоставленных пилотов Формулы-1 и самым дорогим из всех гонщиком-испытателем. По слухам, контракт Ники с Toyota, собирающейся через год дебютировать в Ф-1, однозначно будет стоить ему \$4,5 млн.

Как и Хаккинен, Сало началась рента-драйвером в Lotus. За право дебютировать в Ф-1 в 1994 году Мика пришлось выплатить около \$250 тыс. – ровно столько, сколько он зарабатывал до этого в японской Ф-3000. Зато уже в 1999 году Сало подписал трехлетний контракт с Toyota на сумму в \$1,75 млн в год, но в 1999 году финансовые положение "Стрет" заметно пошатнулось и Том Уинишшу вынужден был отказаться от услуг Мики.

ФОРМУЛА 02-03 63



ВСЕ ГОНЦИКИ ЧЕМПИОНАТОВ МИРА Ф-1

Краткие биографии всех гонщиков, принимавших участие в Гран При чемпионатов мира Формулы-1.

Пол Голдсмит/Paul Goldsmith*
(США)



Род. 02.10.27 в Паркерсберге, штат Западная Виргиния, США. Спортивную карьеру начал в 1948 г. с мотогонок. Позднее стал участвовать в гонках сток-каров и чемпионате USAC. В 1958–1960 гг. стартовал в Indy 500, входивших в зачет ЧМ. Ф-1. Участвовал в 3 ЧМ. Выступал на автомобилях: KK500G (Smokewy Unic) в 1958 г., Epperly (Norman Demler) в 1959–1960 гг. Лучший результат в ЧМ – 15-е место в 1960 г. ГП в ЧМ: 3; гонок в ЧМ: 3; очки: 6; лучший рез. в кв.: 16-е место – Indy 500 1958, 1959 гг.; лучший рез. в гонке: 3-е место – Indy 500 1960 г.; быстрейшие круги: –

**Оскар Гонсалес/
Oscar Gonzalez**
(Уругвай)



Род. ???.?? в Уругвае. Даже у себя на родине как гонщик Оскар практически не известен. В Европе никогда не выступал. На ГП Аргентины 1956 г. единственный раз в жизни принял участие в этапе ЧМ Ф-1, сменяя в середине гонки в кокпите Maserati A6GCM/250F (Alberto Uria) своего соотечественника Альфредо Урия. Финишировал последним, отстав от победителя на 10 кругов. ГП в Ф-1: 1; гонок в Ф-1: 1; очки: –; лучший рез. в кв.: НСК; лучший рез. в гонке: 6-е место – ГП Аргентины 1956 г.; быстрейшие круги: –

Хосе Фрайлан Гонсалес/Jose Froilan Gonzalez
(Аргентина)

Род. 05.10.22 в Аресискофе, Аргентина



Прежде чем стать автогонщиком, несколько лет работал водителем грузовика. В юности занимался плаванием, не плохо играл в футбол. В 1943 г., увлекшись мото- и автоспортом, начал выступать в гонках. После успешных выступлений за рулём Maserati в 1949 г. в Аргентине вместе с Фанхио уехал в Европу. На ГП Монако 1950 г. на Maserati 4CLT/50 (Scuderia Achille Varzi) дебютировал в ЧМ Ф-1 (НФ). Участвовал в 9 ЧМ 1950–1957, 1960 гг. Выступал на автомобилях: Maserati 4CLT/50, A6GCM, 250F (Scuderia Achille Varzi, Maserati) в 1950, 1952–1953, 1956 гг., Lago-Talbot (Jose Froilan Gonzalez) в 1951 г., Ferrari 375F1, 625, 553/555, 553, Dino 246, Lancia-Ferrari D50 (Ferrari) в 1951, 1954–1955, 1957, 1960 гг., Vanwall VW (Vanwall) в 1956 г. Вице-чемпион мира 1954 г. За свою честность и стремительность на трассе получил прозвище «Лампасский бык». На ГП Великобритании 1951 г. обессмертил свое имя, принеся Ferrari первую в истории команды из Маранелло победу в гонках ЧМ Ф-1. В 1954 г. в паре с Морисом Тринитионом выиграл «24 часа Ле-Мана». После ГП Аргентины 1960 г. ушел из гонок, сосредоточившись на управлении своей автомастерской.



ГП в ЧМ: 26; гонок в ЧМ: 26; очки: 77,64; лучший рез. в кв.: 1-е место; лучший рез. в гонке: 1-е место; быстрейшие круги: 6

Победы в ЧМ: 2 – ГП Великобритании 1951 г., ГП Великобритании 1954 г.

Поуп-позиции в ЧМ: 3 – ГП Великобритании 1951 г., ГП Швейцарии 1954 г., ГП Аргентины 1955 г.

Победы в других гонках: этап ЧМ спортивных автомобилей в Ле-Мане в 1954 г.; гонки Ф-1 (Ф-2), не входившие в зачет ЧМ: ГП Паскары 1951 г., «Турнад Трофи» и «Ричмонд Трофи» в 1952 г., «Интернэшнл Трофи», ГП Бардо в 1954 г.

Centro Sud) в 1950–1954, 1956 гг., Alfa Romeo (Alfa Romeo) в 1951 г. Лучший результат в ЧМ – 8-е место в 1953 г. Ушел из гонок в конце 1956 г. Был швейцарским дилером Alfa Romeo, Rolls Royce, Ferrari, позднее работал в Phillip Morris.

ГП в ЧМ: 23(24)**; гонок в ЧМ: 22; очки: 9; лучший рез. в кв.: 5-е место – ГП Швейцарии 1951 г.; лучший рез. в гонке: 4-е место – ГП Бельгии 1953 г.; быстрейшие круги: –

Победы в других гонках: гонки Ф-1 (Ф-2), не входившие в зачет ЧМ: ГП Эрле в 1948 г., «Бритиш Импэр Трофи», ГП Великобритании, ГП Эрле в 1949 г., ГП Сиракуз, «Кубок Лавант», «Эйфельские гонки» в 1953 г. ** – в 1954 г. де Граффенрид участвовал в ГП Бельгии вне зачета, на автомобиле, оборудованном телекамерой.

Альдо Гордини/Aldo Gordini
(Франция)

Род. 20.05.21 в Болонье, Италия. Умер 28.01.95



Сын Амадео Гордини. После Второй мировой войны вместе с отцом переехали во Францию. В 1945–1946 гг. работал у отца механиком. В 1947 г. начал карьеру гонщика. В 1948, 1949 гг. выигрывал Кубок парижского автосалона в Монлори. В 1950 г. занял 2-е место в гонке в Каду. На ГП Франции 1951 г. единственный раз в карьере принял участие в гонке ЧМ Ф-1. Выступил на Gordini 11 (Gordini). Из-за поломки мотора до финиша не добрался. В том же году завершил спортивную карьеру.

ГП в Ф-1: 1; гонок в Ф-1: 1; очки: –; лучший рез. в кв.: 17-е место – ГП Франции 1951 г.; лучший рез. в гонке: НФ; быстрейшие круги: –

Род. 29.02.32 в Канзас-Сити, штат Миссури, США. Умер 08.11.85 в Порто Экзеле, около Рима, Италия

Автомобили стал заниматься в начале 50-х гг. Выступал на Allard J2X и Jaguar C. С 1954 г. выступал в гонках ЧМ спортивных автомобилей. На ГП Монако 1957 г. (3-й) дебютировал в ЧМ Ф-1. Участвовал в 8 ЧМ Ф-1 1957–1963, 1965 гг. Выступал на автомобилях: Maserati 250F (Scuderia Centro Sud, HH Gould, Temple Buell) в 1957–1958 гг., Cooper T51, T53 (Cooper, Scuderia Centro Sud, Camoradi) в 1959–1961 гг., Behra (Camoradi) в 1960 г., Lotus 18/21, 24 (Layzell, Tim Parnell, Reg Parnell) в 1961–1963 гг., Lola 4A (Reg Parnell) в 1963 г., BRM P57 (Scuderia Centro Sud) в 1965 г. Лучший результат в ЧМ Ф-1 – 6-е место в 1957 г. После ухода из Ф-1 еще семь лет участвовал в ЧМ спортивных автомобилей. Победителем "24 часов Ле-Мана" 1965 г. Завершил спортивную карьеру в 1972 г. В ноябре 1985 г. умер от сердечного приступа.

ГП в Ф-1: 43; гонок в Ф-1: 38; очки: 21; лучший рез. в кв.: 3-е место – ГП Португалии 1959 г.; лучший рез. в гонке: 2-е место – ГП Португалии 1959 г.; быстрейшие круги: –

Победы в других гонках: ГП Канады 1962 (SC); этапы ЧМ спортивных автомобилей: в Бизнес-Айрске в 1957 г., Нюрбургринге в 1961 г., и Ле-Мане в 1965 г., гонки Ф-1, не входившие в зачет ЧМ: Каннлонплет в 1962 г.

Бобби (Роберт) Грим/Bobby (Robert) Grim*
(США)

Род. 04.09.24 в Коал Сити, штат Индиана, США. Умер 14.06.95 в Индианаполисе, штат Индиана, США

В 1957 г. дебютировал в чемпионате USAC (CART). Имеет в своем активе 1 победу на этапе USAC. Двукратный чемпион серии IMSA 1955, 1958 гг. В 1959–1960 гг. стартовал в Indy 500, входивших в зачет ЧМ Ф-1. Участвовал в 2 ЧМ Ф-1. Выступал на автомобилях: KK500G (Chapman Root) в 1959 г., Mescowsky (William Forbes) в 1960 г. Стартовал в гонках USAC вплоть до 1970 г.

ГП в ЧМ: 2; гонок в ЧМ: 2; очки: –; лучший рез. в кв.: 5-е место – Indy 500 1959 г.; лучший рез. в гонке: 16-е место – Indy 500 1960 г.; быстрейшие круги: –

Победы в других гонках: этап серии USAC (CART) в Сиракузах (США) в 1960 г.

Кит Грим/Keith Greene
(Великобритания)

Род. 01.01.38 в Лейтонстоне, Лондон, Великобритания. Сын владельца концерна Gilby Engineering. Спортивную карьеру начал в 1956 г. за рулём спортивного Cooper. Через два года пересел на Lotus 11. В 1959 г. финишировал 2-м в гонке Ф-2 в Эйнтри. На ГП Вели-



корбритании 1959 г. (НПК) дебютировал в ЧМ Ф-1. Участвовал в 4 ЧМ 1959–1962 гг. Выступал на автомобилях: Cooper T45, Gilby (Gilby) в 1959–1962 гг., Lotus 18/21 (John Dalton) в 1962 г. В 1962 г. на Gilby финишировал 3-м в ГП Неаполя. В том же году завершил карьеру в Ф-1 и сосредоточился на гонках спортивных автомобилей, в которых выступал до конца 60-х гг. В 70–90-х гг. работал менеджером в нескольких гончих командах.

ГП в Ф-1: 6; гонок в Ф-1: 3; очки: –; лучший рез. в кв.: 19-е место – ГП Германии 1962 г.; лучший рез. в гонке: 15-е место – ГП Великобритании 1961 г.; быстрейшие круги: –

Сесил Грин/Cecil Green*
(США)



Род. 30.09.19 в Далласе, штат Техас, США. Погиб 29.07.51 в аварии во время квалификации перед спринтерской гонкой в Винчестере, штат Индиана, США. Начинал с гонок миджетов. Был чемпионом США в своем классе и 4-м в общем зачете. В 1950 г. дебютировал в чемпионате AAA (CART). В 1950–1951 гг. стартовал в Indy 500, входивших в зачет ЧМ Ф-1. Участвовал в 2 ЧМ Ф-1. Выступал на автомобилях: KK300 (M.A. Walker) в 1950–1951 гг. Лучший результат в ЧМ – 13–е место в 1950 г. ГП в ЧМ: 2; гонок в ЧМ: 2; очки: 3; лучший рез. в кв.: 10-е место – Indy 500 1951 г.; лучший рез. в гонке: 4-е место – Indy 500 1950 г.; быстрейшие круги: –

Жорж (Огюст) Жорж Поль/George/Gerorges (Auguste Georges Paul) Grignard
(Франция)



Род. 25.07.05 в Вильнев-Сен-Жорж, Франция. Умер 07.12.77 Спортивную карьеру начал в конце 20-х гг. в ралли. Затем занялся гаражным бизнесом. После Второй мировой войны вернулся в гонки. На ГП Испании 1951 г. единственный раз в жизни принял участие в гонке ЧМ Ф-1, но вынужден был сойти с трассы из-за отказа двигателя. Выступал на Lago-Talbot T28C-DA. Участвовал в гонках до 1955 г. В 1959 г., после ликвидации гончих команд, скупил большую часть автомобилей и запчастей Talbot, который позднее расprodраздал в автомобильные магазины.

ГП в Ф-1: 1; гонок в Ф-1: 1; очки: –; лучший рез. в кв.: 16-е место – ГП Испании 1951 г.; лучший рез. в гонке: НФ; быстрейшие круги: –

Победы в других гонках: гонки Ф-1, не входившие в зачет ЧМ: ГП Парижа 1950 г.

Клифф (Клиффорд) Гриффит/Cliff (Clifford) Griffith*
(США)



Род. 06.02.16 в Ниневе, штат Индиана, США. В 1951 г. дебютировал в серии AAA/USAC (CART). В 1950–1957, 1960 гг. выступал в Indy 500, входивших в зачет ЧМ Ф-1. Участвовал в 9 ЧМ Ф-1. В гонках стартовал трижды в 1951, 1952, 1956 гг. Выступил на автомобилях: KK2000 (Ludson D. Morris, Tom Sarafoff) в 1951–1952 гг., Stevens (Jim Robbins) в 1956 г. Принимал участие в чемпионатах USAC до 1964 г.

ГП в ЧМ: 9; гонок в ЧМ: 3; очки: –; лучший рез. в кв.: 9-е место – Indy 500 1952 г.; лучший рез. в гонке: 9-е место – Indy 500 1952 г.; быстрейшие круги: –

Зима в библиотеке

Что делать зимой поклонникам Формулы-1, где бы они ни жили, в огромной Москве или в маленькой французской деревне, в отсутствие гонок? Конечно, читать наш журнал или перечитывать книги о любимом спорте. Как делает наш постоянный автор Джо Сейвард.

На днях я лежал в ванной и листал последний номер "Деревенской жизни", пока не наткнулся на объявление, которое столь поразило меня, что я чуть не захлебнулся. Некая компания продавала книги в кожаных переплетах. Причем продавала их "ярдами". Отдышавшись и выловив из воды разбухший журнал, я принялся размышлять о людях, которые покупают книги ярдами. Зачем они это делают? Хотят показать себя интеллигентными? Но любому интеллигентному человеку ясно, сколь много можно узнать о хозяевах, изучив содержимое их библиотеки. После просмотра пары ярдов книжных полок становит-ся понятно, что книги в этом доме превратились в предмет обстановки. В мебель!

Все это навело меня на мысли о собственной библиотеке. Целый год, мотаясь с гонки на гонку по всему миру, я о ней редко вспоминал. И теперь, разбирая содержимое книжных шкафов, еще раз осознал, какими бесценными сокровищами обладаю. В отличие от многих моих коллег, собирание автоспортивных книг не является моей страстью. У меня есть несколько редких экземпляров, но я приобрел их по случаю и исключительно для работы. Где-то на моей полке лежит выпущенная компанией Honda книга, которая называется "Десятилетие борьбы". Она содержит подробнейшее техническое описание японской программы Ф-1 80-х годов. На моем экземпляре – автограф Нобухико Ковамото, человека, стоявшего у истоков программы Ф-1 Honda и впоследствии ставшего президентом этой компании. Говорят, иметь такую книгу – все равно, что обладать золотой пылью. У меня есть очень интересная книга Джинны Уильямс, в которой она рассказывает о своем муже, сэре Фрэнксе Уильямсе. Ценность этой книги повышается всякий раз, когда леди Уильямс находит очередной ее экземпляр. Потому что она немедленно скижает его, делая оставшийся тираж еще более ограниченным.

Другая весьма редкая книга в моей библиотеке – это история автомобилей Монтеverdi, подаренная мне самим Петером Монтеверди, одним из самых сумасшедших боссов Ф-1, что я встречал в своей жизни (а повидал я их на своем веку немало). Не думаю, что когда-либо забуду то потрясение, которое испытал, когда в 1990 году он заявил мне, что в Ф-1 слишком много носятся с конструкторами и лично он намерен конструировать свои автомобили сам. Словом, редкий экземпляр!

А в этом году я приобрел свою первую религиозную книгу об автоспорте. Она называется "Движущая сила". Ее авторы умудрились отыскать в Библии довольно много эпизодов, посвященных гонкам. Причем иллюстрациями к священным цитатам послужили жуткие фотографии аварий чемпионата NASCAR.

Есть в моей автоспортивной библиотеке даже кулинарные книги. Это и биография Рене Дрейфуса, который прошел путь от победителя Гран При до сортировщика ресторана в Нью-Йорке. Это и книга, содержащая рецепты любимых блюд

многих людей, связанных с автоспортом. Но больше всего я ценю поваренную книгу "Не по прямому назначению", в которой содержится руководство по приготовлению различных блюд на различных частях разных автомобильных двигателей. Например, палтус Hyundai со сладким укропом (дистанция приготовления 55–85 миль на умеренном "тазу"). Или свиное филе с дымком Honda (250 миль). А рецептура приготовления телятины Ferrari (75 миль) воистину великолепна: "Стартуйте в Манхэттене, поверните в Стамфорд, и завтрак будет готов в Новой Гавани".

Рецепт приготовления блюда под названием "Дорожное убийство высшего класса" не менее восхитителен, хотя и не слишком аппетитен. Книга советует поехать в Коннектикут и "убить оленя, взорванного, но не настолько, чтобы побояться перейти дорогу". Далее говорится, что "это не очень трудно, звук получается не громче шлепка туши, которую местный мясник тихим утром выгружает из своего грузовика". Потом рекомендуется разделать убитое животное, обложить двигатель кусками мяса и ехать "с ветерком" до тех пор, пока не запахнет жареным.

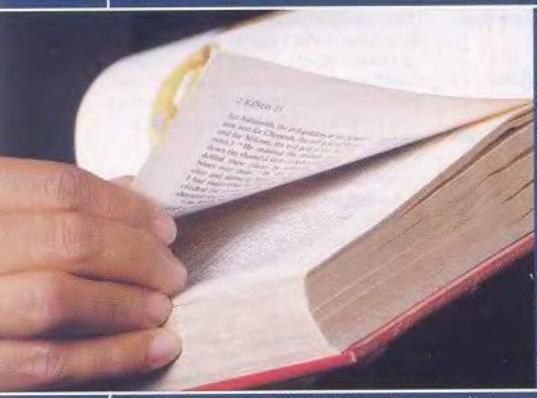
"Запах жареного" – эти слова приходят мне на ум, когда я перехожу к политической части своей библиотеки. Здесь есть книга, которую я несколько месяцев назад увидел на полке в богозабытой лавке на Черинг-кросс в Лондоне. Она называется "Mercedes-Benz в Третьем рейхе". Сначала я решил, что могу подарить ее шефу пресс-службы немецкой компании. Но потом подумал, что, возможно, переоцениваю его чувство юмора.

История может смущать кое-кого. Но это история. Я столкнулся с подобным отношением, когда писал серию рекламных статей для спонсоров Ф-1. Я с удивлением открыл для себя, что банк HSBC (Гонконгский и Шанхайский банк) наложил себе деньги на опиумной торговле. Или что компания Hugo Boss была поставщиком формы для войск СС. У меня также есть книга, где бывший президент FIA Жан-Мари Балестр сфотографирован в костюме от Hugo Boss коллекции 1944 года. Эта книга была запрещена в течение нескольких дней, после того как Балестр в судебном порядке доказал, что служил в СС как секретный агент французского сопротивления.

Ничего этого вы не найдете в официальных пресс-релизах. Только книги расскажут вам правду о том, что было. Когда-нибудь и я напишу такую книгу.

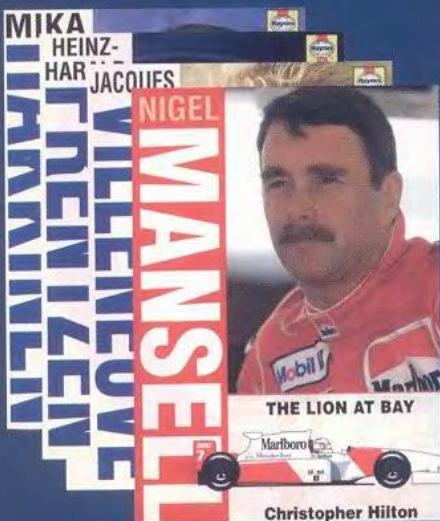
Все это только малая часть тех сокровищ, что отыскал я в своей библиотеке в этот зимний вечер. Помню, что у меня была книга, редкая как Святой Грааль, о многоэтажном гараже в Париже, который назывался Banville. Его открытие в 1927 году ознаменовалось гонкой на автомобилях Гран При, которые состязались в скорости подъема на его крышу. Впрочем, я не смогу в точности передать вам всю эту историю, пока не найду эту чертову книгу.

Джо Сейвард

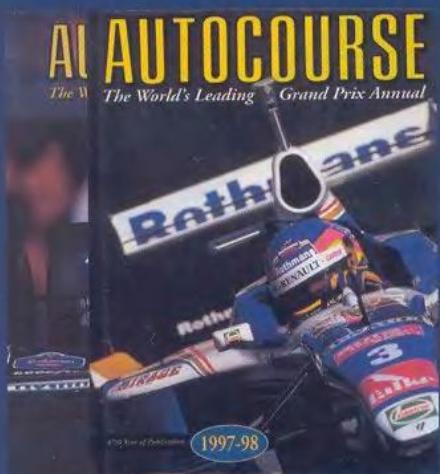


10 ЛУЧШИХ КНИГ

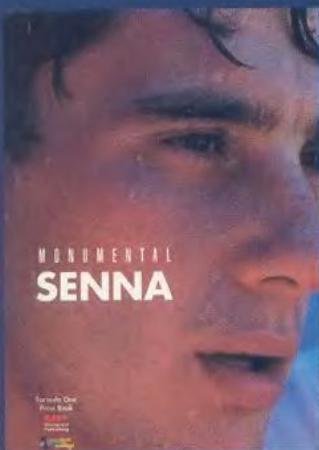
БИОГРАФИИ



ЕЖЕГОДНИКИ



ФОТОАЛЬБОМЫ

"Монументальный Сенна"
Monumental Senna ★★★★

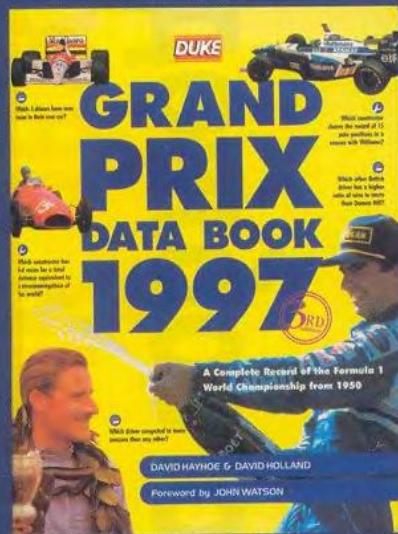
После гибели Айртона Сенны в бразильском Волшебнике были написаны десятки книг и издано множество фотоальбомов. Многие из них заслуживают самых лестных слов. Но даже на фоне этого разнообразия выделяется 520-страничный фолиант, созданный группой французских и бельгийских авторов в сотрудничестве с 23 лучшими фотографами Формулы-1. Альбом, в котором собрано более тысячи фотографий Сенны, был издан ограниченным тиражом, всего 500 экземпляров с посвящением на 10 языках мира (в том числе и на русском). Несмотря на приличную цену – около 100 фунтов стерлингов, – книга мгновенно была раскуплена поклонниками бразильца во всем мире.

Биографии Кристофера Хилтона ★★★

Айртон Сенна, Джеймс Хант, Михаэль Шумахер, Жак Вильнев, Мика Häkkinen, Жан Алези, Найджел Мэнселл, Герхард Бергер, Алеш Прост, Джонни Херберт, Хайнц-Харальд Френтцен, Майк Хорнер

За последние десять лет британский журналист Кристофер Хилтон написал около двадцати биографических книг о гонщиках Ф-1. И хотя порой литературный стиль Хилтона, даже по меркам английской журналистики, может показаться излишне сухим, Кристофер проделал уникальную работу, предложив на суд публики серию биографий практически всех великих гонщиков последних двух поколений, от Алена Проста и Айртона Сенны до Мики Häkkinena и Жака Вильнева.

СТАТИСТИКА



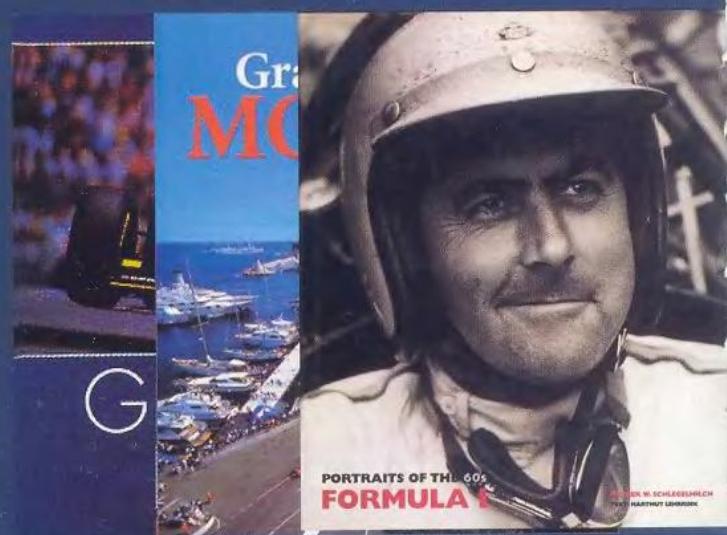
"Справочник по автогонкам"

Гран При, 3-е издание ★★★★

Grand Prix Data Book 3rd Edition

Авторы: Дэвид Хэйху, Дэвид Холланд

Не считая многотомных фолиантов вроде A Record of Grand Prix and Voiturette Racing, из-за своей баснословной цены доступных лишь коллекционерам, "Справочник", третье и пока последнее издание которого вышло в 1996 году, остается самым полным источником статистической информации о Формуле-1. На 568 страницах подробно представлены результаты всех гонок чемпионата мира, даны статистические выкладки по каждой трассе, гонщику и команде, стартовавших в Гран При (включая Indy 500 1950–1960 годов). И предложено несколько сотен таблиц самых разнообразных рекордов Ф-1.

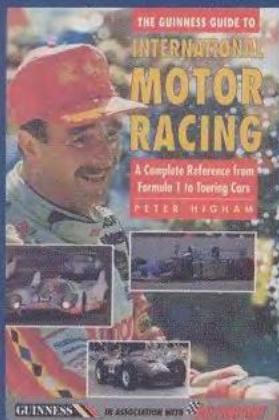


О ФОРМУЛЕ-1

ИСТОРИЯ

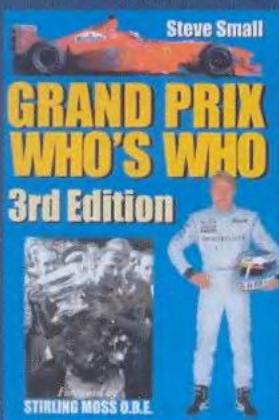
“Путеводитель Guinness по международному автоспорту”
The Guinness Guide to International Motor Racing

Автор: Питер Хэйхэм



“Кто есть кто в автогонках Гран При”, 3-е издание
Grand Prix Who's Who 3rd Edition

Автор: Стив Смолл



Не слишком подробное, но, тем не менее, очень емкое и информативное издание, которое не окажется лишним даже в самой полной автоспортивной библиотеке. В качестве справочника по Формуле-1 заметно уступает Grand Prix Data Book, однако, в отличие от последней, содержит информацию не только о “королевских гонках”. В книге можно найти результаты практически всех самых престижных кольцевых чемпионатов, включая довоенные гонки Гран При, Ф-2, Ф-3, CART и некоторые кузовные первенства, схемы более 130 автодромов мира и статистические данные почти о полутора тысячах гонников.

Фotoальбомы Райнера Шлигельмильха

“Гран При. Очарование Формулы-1”
Grand Prix Fascination Formula 1



“Гран При Монако”
Grand Prix de Monaco



“Портреты Формулы-1 60-х годов”
Portraits of the 60s Formula 1



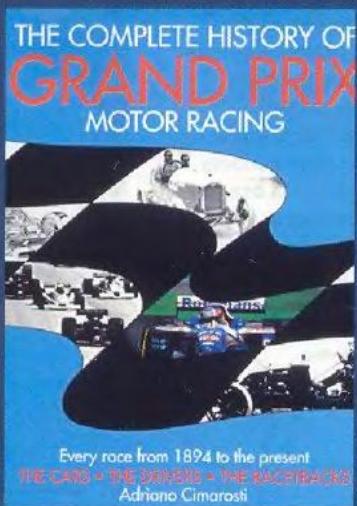
“Ferrari в Формуле-1”
McLaren в Формуле-1”



В 1962 году молодой немецкий фотограф Райнер Шлигельмильх впервые приехал на гонки спортивных прототипов в Нюрбург, чтобы отснять свою дипломную работу для мюнхенской школы фотоискусства. Он с блеском сделал экзамен и через полтора года открыл во Франкфурте фотоателье, специализирующееся на автогонках. Вот уже много лет Райнер по праву входит в тройку лучших фотографов Формулы-1. В его архиве около 200 тысяч слайдов, и более трех с половиной тысяч он опубликовал в пяти своих альбомах, каждый из которых стал бестселлером, сдважды появившимся на прилавках.

“Полная история автогонок Гран При”
The Complete History of Grand Prix Motor Racing

Автор: Адриано Симарости

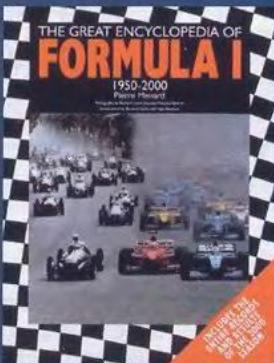
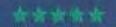


Every race from 1894 to the present
THE CARS • THE DRIVERS • THE BACKSTAGE
Adriano Cimarosti

Несмотря на значительное количество неточностей и ошибок, 504-страничная книга Симарости вот уже на протяжении пяти лет остается лучшим изданием, объединяющим в одном томе историю автогонок с первого старта в 1894 году до наших дней. Уникальные фотографии, рисунки, чертежи и краткие технические характеристики почти всех автомобилей Гран При вкупе с детальным историческим анализом выгодно отличают эту книгу от десятков сидобных.

“Большая энциклопедия Формулы-1 1950–2000 гг.”
The Great Encyclopedia of Formula 1 1950–2000

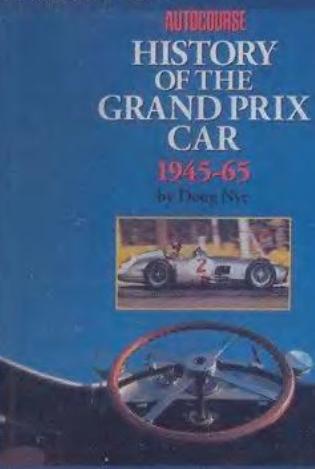
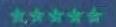
Автор: Пьер Менард



За последние несколько лет в странах Европы было напечатано около десяти различных энциклопедий Формулы-1. Но ни по объему, ни по качеству представленной информации ни одна из них такого названия не заслуживала. Двухтомник “Большой энциклопедии Формулы-1” может стать исключением. Достаточно сказать, что это первая книга, доступная по цене широкой публике, в которой опубликованы покруточные схемы всех гонок ушедшего века!

“История автомобилей Гран При 1945–1965 и 1966–1991 гг.”
History of the Grand Prix Cars 1945–1965 & 1966–1991

Автор: Даг Най



Изданний в начале 90-х годов двухтомник английского журналиста-историка Дага Най “История автомобилей Гран При” до сих пор остается самой полной и главной – одной из самых точных и достоверных книг, рассказывающих о технических аспектах и истории создания всех автомобилей Формулы-1, от Alfa Romeo 158 до McLaren MP4/6.

В 96-м году накануне Гран При Японии Дэймон Хилл тестируировал свой Williams на одной из британских трасс – то ли в Сильверстоуне, то ли... Будем считать, что в Сильверстоуне. Погода была та еще, шел непрятный, вполне британский дождь, и – вопреки обыкновению – зрителей на автодроме почти не было. Почти – потому, что из центральной трибуны склонялись в руках Юэн Джек, не первый час мокрые от дождя подростки. Картинка была настолько впечатляющая.

Дамона, что он помимо горячего чая в боксах организовал юному болельщику поездку на японскую гонку, где и стал чемпионом мира на радость себе, жене Джорджии, промокшему в Сильверстоуне папу и всем остальным своим фанатам.



ПРАВО НАЗЫВАТЬСЯ ФАНАТОМ ОПЛАЧЕНО

В сознании болельщиков эта вполне реальная история превратилась в рождественскую сказку: Увы, на повторение подобных чудес любители Формулы-1 вряд ли могут рассчитывать даже в со-членстве. Любой болельщик, не морнув глазом, расскажет вам, как много значит для него поддержка зрителя. И промокнет от том, насколько важна для него деньги в их карманах.

Официальные фан-клубы в последние времена стали обязательным атрибутом каждой команды Ф-1. На них красочно оформленные сайты во всемирной сети Интернет многочисленных болельщиков информации. Но чем чаще на этих сайтах заходишь, тем больше учаешь в них хорошо за- маскированных Интернет-магазинов. Вот сумма вступительного взноса, дохолдиния до 85 долларов (в "Тоничном клубе" команды BMW-Williams). Вот – набор материальных ценностей, которые за эти деньги можно получить от "последней грамоты", удостоверяющей твои членство, до комплекта клубной атрибутики (впрочем, щедрость команды Тагиев, за 70 долларов помимо прочего спабжающей болельщика майкой, кепкой и флагом – исключение, большинство клубов предоставляют только скидки на "барах-

ло"). Вот – нехитрые рекламные обещания: есть шанс выиграть поездку на тесты. Это красиво смотрится, это приносит деньги командам и разделяет болельщиками, но, по мнению автора, имеет весьма опровергнутое отношение к настоящим фан-клубам, т.е. к колективному "болельнико". Хотя – каша воля думать, что автор просто тоскует по временам, когда можно было послать приветственное письмо на адрес команды и получить ответ, даже если не указал в письме номер своей кредитной карточки.

Впрочем, и среди официальных фан-клубов есть выдающиеся. Педро Пауло Линн, к примеру, за прошлый сезон организовал поездки на тесты для 16 своих официальных сторонников (а всего у него целых семьдесят пять, и членство стоит долларов двадцать в год). Клуб поклонников Фрэнсиса имел неподалеку от Дармштадта собственную базу, куда Хайнц-Харальд, частенько заглядывает, погоняться со своими болельщиками на картах и порой даже остается на традиционную вечернюю игру в покер. Завсегдатати этих мероприятий уверяют, что там уже никому и в голову не придет просят у немца автограф (вы стали бы просить его



В отличие от своих футбольных соратников болельщики Ф-1 редко выают агрессивны. Но иногда нездровое возбуждение охватывает и их. После окончания гонки в Имоле Мика Хаккинен на себе испытал "ду-хелоби" проявившихся на трассе итальянских тифози

Коллективный просмотр Гран При – одно из типичных мероприятий фан-клубов. Хотя происходит они чаще всего не так заорганизованно, как в Италии, где болельщики Ferrari заполняют целие кинотеатры

у своего хоромета знакомого?). И рассказывает, как год назад Френтгейн обещал: «Если сло- маю ногу, как Шумахер, буду сбегать из больни- цы и смотреть Гран При у себя в кубе!». А на этом фоне встреча Баттона с десятью счастливчи- ми из клуба BMW-Williams выглядит бледно. Джексон сказал, что «ему приятнее было погово- рить с болельщиками в телевизоре обстановке, когда не надо что-то из себя строить». А вот его собеседники сообщили, что больше всего по- нравилось существо, потом — девушки Джексо- на, сам же гонщик был откровенно счастлив и Большого впечатления не пришел.

Бесспорный же лидер среди организаций группировок — фан-клуб Йосса Ферстаппена численностью в одиннадцать с половиной тысяч человек. Невероятное количество поклонников для гонщика, который может по году не выходить на старт Гран При. Впрочем, элеганта эта арми не только числом, но и умением болеть самоотверженно. Вот маленький пример. Три го- дины назад с десятком членов голландского клуба из числа домохозяев отпросились у жен в соседнюю Бельгию посмотреть на гонку в Спа и вернулись... более чем через полтора месяца, побывав в Монце, Штутгарте и Нюрбурге. Причем до Австрии добирались на попутках, а оттуда уехали уже на грузовиках команды Тутти, куда их подопытно пристроили чуть ли не сам Йосс, увидав от руководства фан-клуба, что его болельщики оказались вадеями от родных Нидерландов без гуплена в кармане. Сложнее всего было уехать с немецкой трассы: с командой путешественникам было уже не по пути, а местные болельщики, раздосадованые скандалом Шумахера, никак не хотели содиняться с летом заскучившими голланда- ми. Впрочем, несколько месяцев спустя на га- драйд для всех участников «Европейского мара- на», как поимено они сами называли свой поход, стало приглашение на тесты Лугер. Водители гон- ников, по слухам, тоже остались довольны — и пристались на небольшую несущину, тактично предупредив, что лучше взять пасы.

Начинался же фан-клуб Ферстаппена (еще до прихода Йосса) в неформальной группе гол- ландских болельщиков Найджела Мансэлла, Парни были в большой дружбе с поклонниками футбольного клуба «Аякс» и неволово переняли некоторые их ярлыковидные «холлы», от которых и произошло название «холл». Согласно схеме, сформированной в Саплерструи или Бранд-Хэтч гонщицы иногда вооружаются с спичками и обретают официальный статус, они несколько «остепенены». Но неформальный подход к же- ланию сохранять лицо не оставил без внимания и самого Хаккена, в рамках которой каждый его член мог получить кредит, чтобы съездить на Гран При в Мельбурн. За массовость неофици- альные клубы не гонятся: численность наиболее известных немецких Die Rotkäppchen («Красно-

шапочкин») и Schumi Fangemeinde («Фан-об- щина Шуми») — соответственно 123 и 40 челове- ков, а в «Гарризоне» чуть менее известного об- единения сторонников Шумахера FanClub Burg («Крепость») всего 26 «бойцов».

Здесь тоже кроется еще одно из существен- ных отличий от официальных организаций. Те считают количество платильщиков членов так же читательно, как денежные купюры в собст- венном концепте. В неофициальных же клубах существует свой род «любви бухгалтерия». Есть «критическая численность» — ядро клуба, люди, постоянно выполняющие определенные функции (от заказа поименений для совместно- го просмотра Гран При до создания клубного сайта). А есть численность «с женами, детьми и друзьями», когда на массовые мероприятия лю- ди приглашаются независимо от их статуса в клубе или авторитетного «верховоповедания».

И без «высочайших» знаков внимания фанатам доступны многие виды коллективных развлечений. В Германии несколько клубов проводят совместный турнир по картины, ко- торый открыт для всех желающих и включает в себя десять этапов с апреля по октябрь. В Австрии поклонники Хаккена проводят публичное голосование, выбирая Мини-партнеров по McLaren на следующий сезон. Даже в Москве болельщики Ferrari, Jaguar и McLaren играют футбольные матчи и награждают «лучших фанатов» по итогам года...

Представители команд и «прочие офици- альные лица», как правило, относятся к не- формалам со снисходительным презрением, если вообще замечают их. (Правда, Die Rotkäppchen в этом году получила статус «придворного», но официознее от этого не стало.) В начале сезона-2000 стихийное объе- динение российских поклонников Jaguar не- сколько раз обращалось к команде с предлож- жением за свой счет создать и поддерживать русскоязычную версию командного сайта. Даже отремонтировать ответ написал только через неделю после месхи. Может быть, из-за то-го что российские фанаты не указали номера кредитных карт?

Впрочем, и официальные клубы начинают присматриваться к методам неформалов. И у них скопился и лоск нет-нет да и грохнет нечто язвое. «Мой приятель — фанат Jordan, и он, явившись членом клуба, запросто может кататься на тестах и после этого «заливать» мне, что эта команда самая лучшая. А я и скажу и слушаю как другие. Ворзинуть-то нечего». Клуб будет что-нибудь делать, или мне так и будут беспоко- ненно полоскать мозги насчет Jordan? — спра- шивает Пол Арнис из Эссекса, чьи письма опуб- ликованы в последнем номере журнала Jaguar Racing. «Не волнуйтесь, Пол! — утешает его ре- дакция. — Есть выход: для этого нужно всего лишь стать членом нашего «Золотого клуба», принять участие в одном из конкурсов и скре- пить пальмы на щаду!»

Только и всего? Маленький насек: членом «Золотого клуба» может стать любой. Любой владелец автомобиля Jaguar.

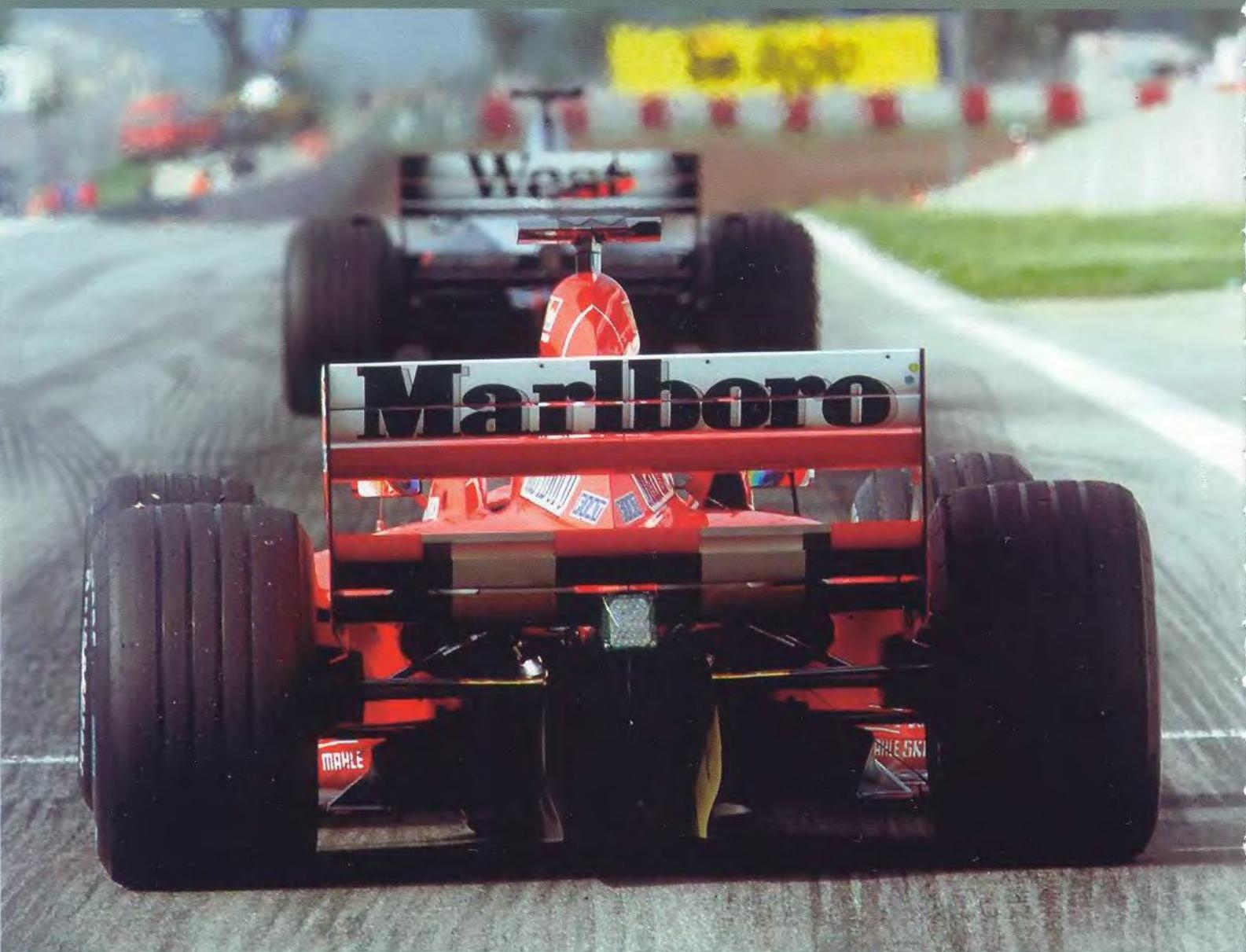
Кирилл Качин



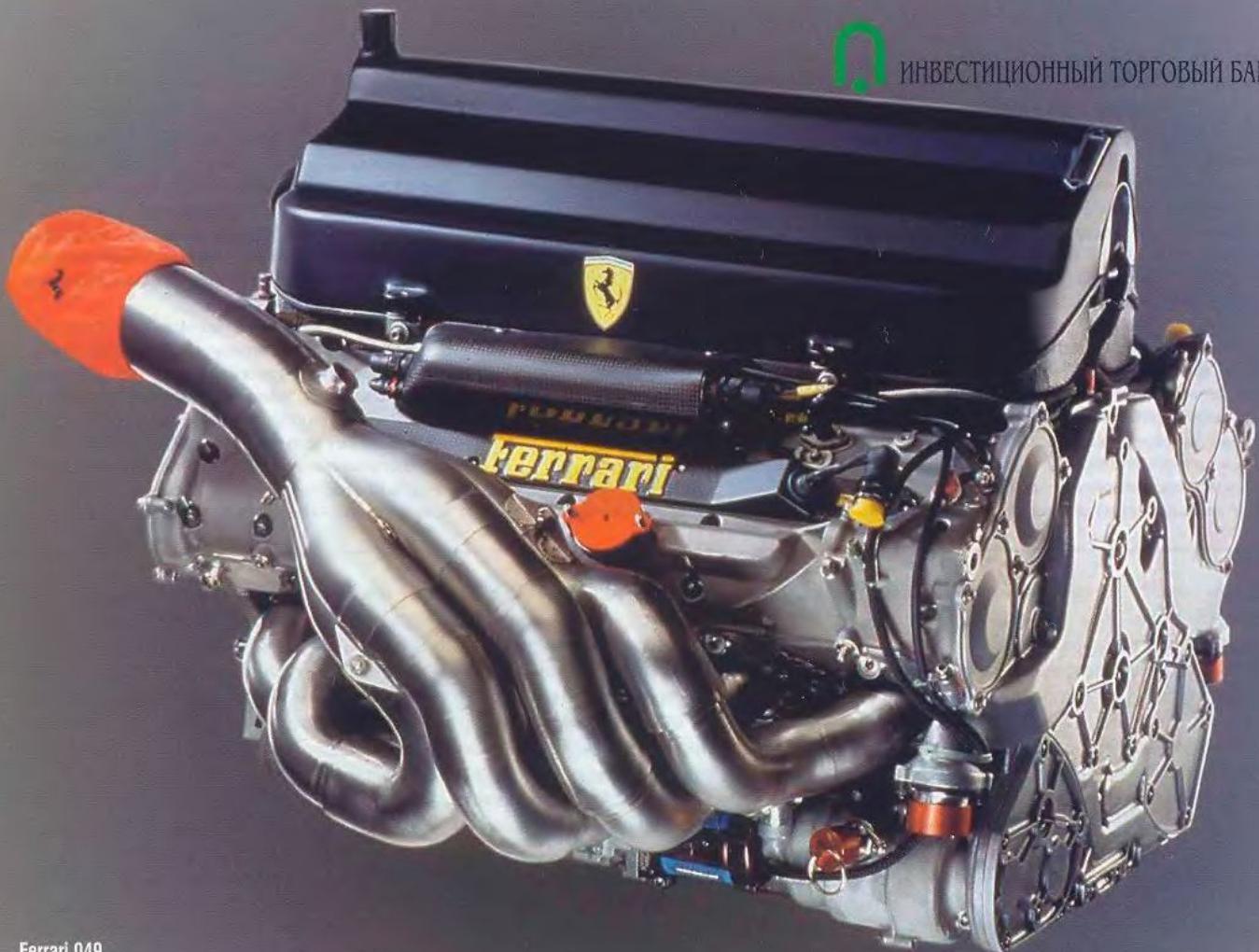
Йос Ферстаппен — отличный гонщик. Но на фоне остальных пилотов Гран При выделяется не только явно, как экспансионисты голландские фанаты в пестром море поклонников Ф-1

Автолюбители — не футбол. Рез- двигатели не перекри- чишь. Поэтому организованные болельщики Ф-1 изобретают иные способы проявить себя

Подобно алхимикам, создатели гоночных двигателей ищут философский камень, который бы позволил из тысяч обычных компонентов (количество деталей в современных моторах Формулы-1 приближается к отметке 6000) получить так редко встречающееся в природе "чистое золото" – одновременно легкий, надежный и мощный агрегат. Однако совмещать несовместимое с каждым годом становится все сложнее.



АЛХИМИЯ
МОЩНОСТИ



Ferrari 049

ALSPORT

Возьмем проблему веса. Облегчение конструкции двигателя не должно идти в ущерб его прочности и жесткости, поскольку современный гоночный мотор – не только поставщик мощности, но и силовой элемент; связывающий монокок с трансмиссией. От его несущей способности зависит поведение машины в повороте.

Тем не менее, преодолеть еще вчера казавшийся фантастическим порог в 100 кг удалось, видимо, уже трем заводам: Ilmor, Cosworth и Ferrari. Такое стало возможно в первую очередь благодаря использованию новых дорогостоящих материалов и сложнейших технологий обработки. В частности, Ferrari для изготовления картера двигателя серии 049 впервые в своей истории применила сплав алюминия с 20-процентным содержанием бериллия, который при

приблизительно равном удельном весе и прочности неизмеримо жестче магниевого сплава. Стоит напомнить, что в США до 1993 года бериллий входил в число материалов, имеющих стратегическое значение. А в Формуле-1 такой сплав появился несколько лет назад в качестве материала тормозных скоб.

С использованием новейшей технологии так называемого точного литья, позволяющей контролировать микропористость (наличие мельчайших пузырьков воздуха) расплава, стало возможным получать детали с минимальными допусками. Так, сложной формы внутренние каналы для подвода масла и охлаждающей жидкости в головках блоков имеют отклонения от заданных параметров уже не в миллиметрах, а в десятые доли миллиметра. Толщину стенок

картера в свою очередь удалось уменьшить с 3,5–4 мм до 2–2,5 мм, что одновременно помогло решить проблему отвода увеличившегося с возрастанием мощности количества тепла.

Борьба с излишками веса в конструкции двигателя необходима и для снижения инерционности и потерь на трение, которые растут по мере повышения оборотов мотора. Поэтому в подшипниках коленвала Ferrari 049 стальные шарики заменены керамическими, для которых требуется меньшее количество смазки, что означает и снижение механического сопротивления их качению. К тому же эти подшипники, способные выдержать большую удельную нагрузку, компактнее, что позволило снизить вес мотора почти на 1 кг! Инженеры Ilmor при создании двигателя Mercedes-Benz FO110J пошли еще дальше,

Вот уже несколько лет Паоло Мартинелли, глава отдела двигателестроения Ferrari, начинает свою речь на очередной презентации автомобиля итальянской команды с одной и той же фразы: "Новый двигатель является эволюцией своего предшественника. Основа у него хорошая, так что мы работали над улучшением всех его компонентов с целью достижения лучшей управляемости и большей мощности при сохранении высокого уровня надежности. Центр тяжести стал ниже. Вес уменьшился на 5% в основном благодаря использованию новых материалов и сплавов. На сезон запланированы две модификации..." И далее в том же духе. Каждый год одно и то же. С небольшими вариациями.



Foto: Sutton

"Блок цилиндров в конструкции 049 – совершенно новый, изготовленный с использованием технологии точного литья, – поведал Мартинелли на представлении F1-2000. – Как обычно, мы не называем число лошадиных сил, которые выдает наш двигатель, но я уверяю вас, что наши инженеры методично работают над улучшением всех его характеристик".

Методичность – вот что отличает подход Ferrari в последние годы. Нетерпение, попытки добиться всего разом, метания из стороны в сторону остались в прошлом. Упорство, с которым инженеры итальянской команды от гонки к гонке зряко настигают конкурентов, начинает приносить свои плоды.

"Я не гений, – говорит Марио Иллиен, создатель чемпионских FO110 (FO – Formula One, 1 – серия, 10 – число цилиндров). – Наш успех – плод усилий многих людей". 320 специалистов фирмы Ilmor проектируют, создают и поставляют командам Формулы-1 и CART около 100 моторов за сезон. Кроме того, есть еще 30 сотрудников Mercedes-Benz, занимающихся фундаментальными исследованиями в рамках автоспортивной программы немецкой компании. "Один из самых главных факторов в улучшении характеристик двигателя – это новые материалы, – раскрывает секрет своего успеха Иллиен. – А у Mercedes есть отличная материаловедческая лаборатория в Ульме, к югу от Штутгтарта".

Процесс проектирования гоночного двигателя Иллиен называет поиском компромиссов. Напри-



мер, 10 цилиндров – это компромисс между высоким числом оборотов и, соответственно, мощностью V12 и компактностью и экономичностью V8 с другой. Двигатель не работает сам по себе. Он – часть автомобиля. "Самое главное – почувствовать границу, за которой гонка за характеристиками двигателя уже не приводит к уменьшению времени прохождения круга".

"Отточенное мастерство приносит победу" – вот девиз Ilmor. Собственный победный опыт, а также поддержка такого гиганта, как Mercedes-Benz, позволяют Иллиену уверенно смотреть в будущее. Мощность его агрегатов за последние несколько лет выросла чуть ли не на 30%! "Меня часто спрашивают, виден ли предел совершенству двигателей внутреннего сгорания, – говорит конструктор. – И я всегда отвечаю: "нет!"

установив подшипники с керамическими шариками и серебряным напылением. Это позволило не только сократить потери на трение, но и, учитывая высокую теплопроводность серебра, усилить отвод тепла, что положительно сказалось на надежности системы в целом.

Сэкономить вес можно не только на основных элементах конструкции, но и на навесном оборудовании и управляющих системах. Все чаще корпуса различных насосов изготавливают из легкого и прочного углепластика. Что же до электроники, то она становится все более миниатюрной. Установленная на Ferrari F1-2000 система управления Magneti Marelli девятого поколения на 43% легче ее предшественницы (кото-

рая в этом сезоне используется на Minardi M02). 2 кг и 3,5 кг – чувствуете разницу?! При этом быстродействие процессоров новой системы увеличилось вдвое (40 млн операций в секунду), что дает возможность во время гонки проводить не только диагностику систем машины, но и корректировать их работу в случае выявления неисправностей. Результат "диеты", на которую посажены моторы, оказался просто поразительным. Если 3-литровый V12, установленный в 1979 году на чемпионской Ferrari 312T Джоди Шектера, выдавал чуть более 3 л. с. с каждого килограмма веса двигателя, то у лучших современных V10 этот показатель составляет более 8 л. с. на 1 кг веса.

И все же, как любая диета, и эта, "механическая", приводит порой к нежелательным последствиям. В ходе нынешнего чемпионата было замечено, что Ferrari нередко возвращаются в боксы с двигателями, залитыми маслом. Как полагают, это связано с недостаточной производительностью так называемого дегазатора, устройства, отделяющего пузырьки воздуха от моторного масла непосредственно перед поступлением в маслосистему двигателя. Возможно, дегазатор был уменьшен сверх меры, в результате чего накапливающееся в нем масло периодически выбрасывается на корпус двигателя.

Но мало добиться снижения веса. Необходимо еще и серьезно "поработать над фигурой".

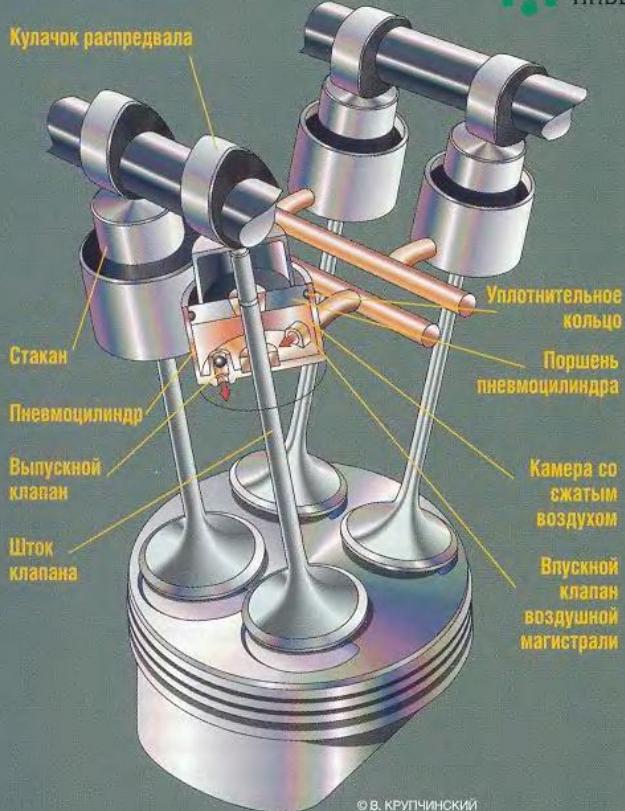
Mercedes-Benz FO110J





ВОЗДУХ ВМЕСТО СТАЛИ

При числе оборотов свыше 14 000 в минуту даже выполненные из самой высококачественной стали клапанные пружины не выдерживают нагрузки. Еще в 1982 году тогдашний инженер Renault Жан-Пьер Буди разработал альтернативную технологию – пневмопружины, в середине 90-х ставшие в Ф-1 явлением повсеместным. Обычную витую пружину заменил пневмоцилиндр, который при помощи магистрали с впускным клапаном соединен с резервуаром сжатого воздуха, находящимся под относительно низким давлением (6–8 бар). Когда кулачок распределителя начинает открывать клапан камеры горения, надавливая на его шток, одновременно идет вниз и поршень пневмоцилиндра, давление в котором постепенно увеличивается, достигая в определенный момент требуемого уровня. Тогда, чтобы избе-



© В. КРУПЧИНСКИЙ

жать перегрева содержащегося в пневмоцилиндре воздуха и потерю мощности, открывается соответствующим образом тарированный выпускной клапан, чтобы стравить излишки воздуха. Поскольку при каждом открывании клапана камеры горения часть воздуха выходит из пневмоцилиндра, соединенный с ним резервуар сжатого воздуха должен пополняться при помощи насоса, потребляющего крайне незначительную часть мощности двигателя. Чтобы компенсировать изменение температуры, плотности и влажности забираемого из атмосферы воздуха, настройка выпускных клапанов пневмоцилиндров постоянно изменяется электронными управляющими системами, получающими информацию от соответствующих датчиков.

Вес пневмопружин значительно меньше, чем у стальных, а потому инерционность их действия крайне мала, что позволяет им эффективно работать и при огромном числе оборотов двигателя. К тому же при использовании пневмопружин уменьшаются потери мощности.

Желательно, чтобы массы были сконцентрированы как можно ниже для повышения устойчивости автомобиля. Известно, что коленвал Ferrari 049 еще более смещен к днищу картера, чем у модели с индексом 048. Кроме того, мотор Ferrari F1-2000 – один из двух с углом раз渲а блока цилиндров в 90° (у всех остальных – 72°, 80°), что позволяет дополнительно притопить центр тяжести автомобиля. Мало того. На режимах порядка 17 000 об/мин моторы с более "узким" V начинают страдать от высокочастотной вибрации, что приводит к нарушению соосности гильз цилиндров и как следствие – к увеличению потерь на трение. Ситуация малоприятная еще и потому, что на пик мощности современные двигатели выходят именно на режимах, близких к максимальным.

Ограничить вибрационную нагрузку двигателей и увеличить их надежность помогает и другое инженерное решение, опробованное в прошлом сезоне командами Prost, Minardi и, возможно, McLaren. Инженеры этих команд отсоединили маховик вместе с группой сцепления от задней оконечности коленвала и пристыковали к первичному валу коробки передач. Что это дало? При обычной конструкции крутильные колебания коленвала, которые на режимах, приближающихся к 18 000 об/мин, могут привести к его поломке, сконцентрированы в узле крепления обладающего значительной инерционной массой маховика. Соединив маховик с первичным валом КПП, удается увеличить критическое значение крутильных колебаний, поскольку точка, в которой они сконцентрированы, перемещается в середину коленвала. Система с вынесенным маховиком используется теперь и на Ferrari F1-2000, но, видимо, полностью решить проблему

подавления вибраций сверхлегкого 049 так и не удалось. От вибраций нарушаются электрические соединения, трескаются трубы гидросистемы. С этим, возможно, связан сход Баррикелло в Сильверстоуне.

Кстати, о трассах. При постоянном сокращении количества "ходовых" поворотов и увеличении числа медленных S-образных связок особое значение приобретает способность

двигателя развивать высокий крутящий момент на относительно низких оборотах, обеспечивая машине энергичное и вместе с тем возможно более плавное ускорение. Задача, стоящая перед конструкторами, осложняется тем, что покрышки Bridgestone жестче гудировских и потому легче срываются в пробуксовку. На помощь приходят электронные акселераторы дифференцированного действия, впервые

Возможность задержать дозаправку на один-два круга иногда решает исход гонки. Именно поэтому топливная экономичность двигателя так важна



"Лошадиные силы решают все!" – безапелляционно заявил технический директор Honda Racing Development Казутоши Нишизава на презентации нового двигателя RA000E. К этой простой истине 46-летний инженер пришел, имея за плечами богатый опыт работы в автоспорте. Именно он в 1982 году возглавлял проект создания двигателя Honda для Ф-1. В 1987 году, первом из пяти подряд победных сезонов для японской компании в Ф-1, Казутоши занимал пост главного инженера бригады двигателестов в Williams. Потом были годы успешной работы в CART, увенчавшие-



ся четырьмя чемпионскими титулами гонщиков Chip Ganassi Racing. И вот – возвращение в Ф-1.

Зимой японцы радовались как дети, загнав новый агрегат "за 800 лошадей" на стенде. "И это только базовая версия! – ликовал Нишизава. – А что будет, когда пойдут модификации!" Однако к тезису о лошадиных силах, которые решают все, взгляды японского двигателиста не сводятся. "Самурайская" философия вряд ли способна привести к успеху в Ф-1. И японец тут же добавил: "Но наши головы в первый год выступлений заняты только одним – надежностью".

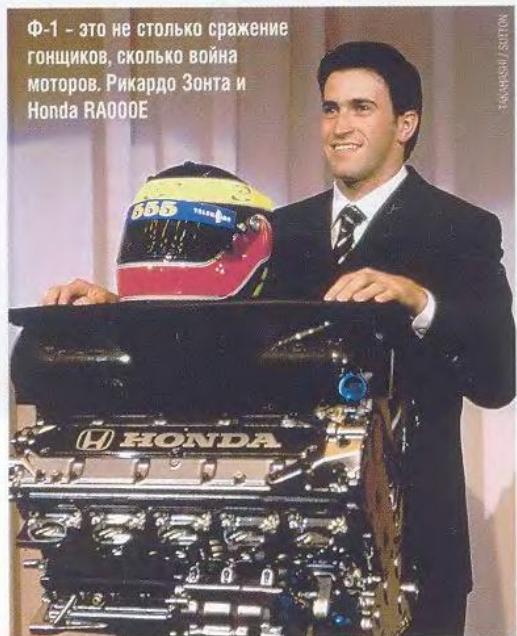
примененные инженерами McLaren. В самый деликатный момент, когда тяга двигателя стремительно нарастает при увеличении числа оборотов с 13 000 до 14 000 об/мин, функцию тонкого управления впрыском топлива берет на себя электронный блок, связанный с педалью акселератора. Для смягчения резкого скачка крутящего момента, продолжительность которого измеряется десятками долей секунды, электроника увеличивает подачу топлива сначала в одну группу цилиндров, а затем – в другую. Такую систему, значительно улучшающую управляемость двигателя (термин, вошедший в обиход с легкой руки Росса Брауна), теперь освоила и Ferrari.

А что же собственно мощность? Пути наращивания лошадиных сил различны. Например, грамотно сконструированный воздухозаборник двигателя обеспечивает давление наддува в 0,04 бар при скорости 200 км/ч, увеличивая мощность на 1,7% и на 4,5–5% при скорости 320 км/ч, что эквивалентно приросту мощности в 40 л.с. Вот вам, кстати, и еще одна причи-

на, почему так трудно сегодня выполнить обгон. Тот, кто попадает в образующуюся за идущей впереди машиной зону разреженного воздуха, недосчитывается этих дополнительных 40 "лошадей".

И все же главным источником увеличения мощности остается наращивание числа оборотов. Добиться этого можно, лишь постоянно сокращая ход поршней и соответственно увеличивая диаметр цилиндров. Соотношение этих величин за двадцать лет изменилось от 0,6:1 до 0,45:1. Одновременно благодаря использованию новейших материалов вес поршней уменьшился более чем на 120 г, а это, в свою очередь, повлекло за собой облегчение шатунов и коленвала. Такое снижение движущихся масс существенно улучшило сбалансированность двигателей. Но когда диаметр цилиндров стал заметно больше 90 мм, вывялась иная проблема. При числе оборотов выше 17 000 об/мин продолжительность фазы сгорания топлива сократилась до 1,6–1,7 мс, что уже недостаточно для распространения

Ф-1 – это не столько сражение гонщиков, сколько война моторов. Риккардо Зонта и Honda RA000E



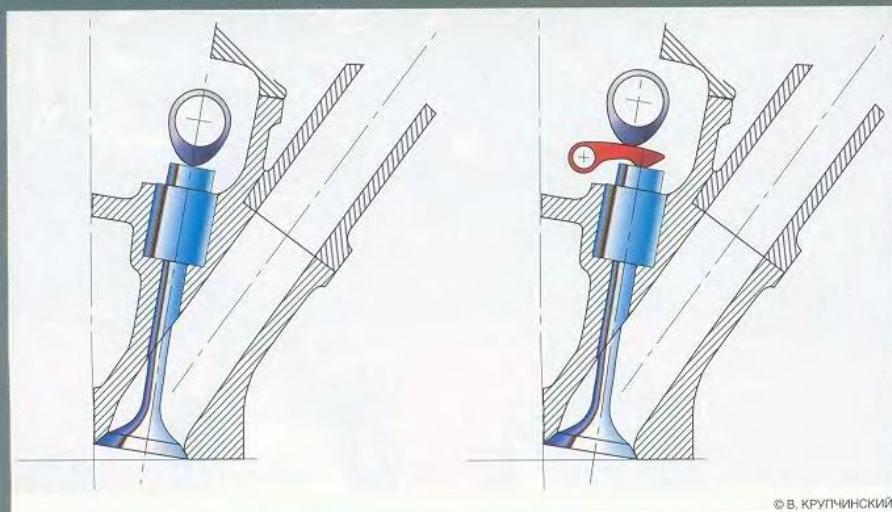
МАЛ РЫЧАЖОК, ДА ДОРОГ

Уже в 90-е годы все те же инженеры Renault в газораспределительном механизме своих V10 применили систему с промежуточным балансиром, который, как следует из названия, закреплен одним концом на оси и расположен между кулачком распределителя и штоком клапана. Такая

конструкция имеет ряд преимуществ перед традиционной. Во-первых, за счет того, что рычажки подвешены на оси, уменьшаются массы, совершающие возвратно-поступательные движения, а следовательно, снижается и инерционность системы. Во-вторых, создаваемый балан-

сиром рычаг позволяет открывать клапан на любую требуемую величину и к тому же с большей скоростью, что удлиняет продолжительность фазы полного открытия клапана и дает возможность использовать распределители с кулачками уменьшенного профиля (а значит, более легкие). Наконец, подсоединив к оси балансира управляемый электроникой гидравлический поршень, можно приподнимать или опускать ось в соответствии с числом оборотов коленчатого вала, изменяя степень открытия клапана и таким образом добиваться эффекта вариатора фаз газораспределения.

Буди, ныне работающий в Peugeot, полагает, что система газораспределения с промежуточным балансиром "существенно улучшает управляемость двигателя". Вот только использовать эту технологию могут лишь те, кто имеет доступ к секретам современной металлургии. Когда в середине 90-х в Ferrari решили скопировать французское изобретение, балансиры стачивались "в ноль" уже после десяти минут работы двигателя. Но сейчас процесс доводки завершен, и в конструкции двигателя серии 049 используется этот маленький, но такой полезный рычажок.



© В. КРУПЧИНСКИЙ



Новичкам в Ф-1 приходится нелегко. Это касается и двигателей. Reynard-Honda Жака Вильнева на Гран При Испании

пламени по всей площади верхней части поршней. Так что увеличение числа оборотов не давало соответствующего прироста мощности. Особенно остро эта проблема всталла перед инженерами Ferrari в прошлом сезоне. Двигатель серии 048 в гоночной версии, по оценкам специалистов, был самым высокооборотным (более 17 000 об/мин), но проигрывал моторам Mercedes-Benz и Mugen-Honda порядка 20–15 л. с. именно из-за низкого кпд сгорания топлива, обусловленного большим диаметром цилиндров – 96 мм. Дальнейшее наращивание мощности за счет увеличения числа оборотов было бы возможно путем использования новых типов топлива или двигателей с боль-

шим числом цилиндров. Но, как известно, первое техническая комиссия Формулы-1 запретила, второе – собирается запретить.

Что же остается? Инженеры Ferrari пошли на попятный, уменьшив диаметр цилиндров 049-го до 93,5 мм. Да и не только они. Тенденция к ограничению диаметра цилиндров прослеживается достаточно отчетливо. Инженеры разных команд называют оптимальную величину в 92–92,5 мм. Такие моторы будут иметь более плавную кривую увеличения мощности и лучшую управляемость. Наглядный пример тому – двигатель BMW E42 с диаметром цилиндров менее 93 мм. С другой стороны, дальнейший рост мощности в рамках

существующих правил становится невозможен. В Renault полагают, что уже к концу сезона-2000 двигатели V10 достигнут своего потолка мощности в 810–815 л.с.

Впрочем, не раз и не два на протяжении полувековой истории Формулы-1 казалось, что в совершенствовании того или иного узла достигнут потолок и дальше этого "идеала совершенства" дороги нет. Но настоящих конструкторов такие тупики только раззадоривают. И можно не сомневаться, что вскоре мы узнаем о новых открытиях алхимиков XXI века. Ведь путь к философскому камню – дорога бесконечна.

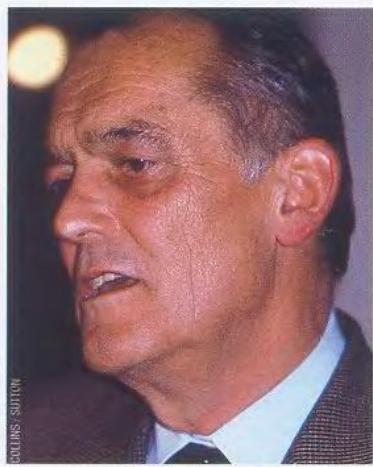
Михаил Козлов

"Сами по себе гонки почти не изменились, а вот вовлеченные в них силы и средства возросли многократно, – Пауль Роше на секунду задумался. – Во времена турбо мы обходились штатом в 65 человек и снабжали двигателями две команды. Теперь в рамках программы Ф-1 в BMW работает более 150 специалистов. Каждую неделю проходят гонки или тесты, для которых надо готовить двигатели. Между тем ресурс современных агрегатов Ф-1 составляет всего 500 км".

Каких только прозвищ ни придумали для этого человека: величественных – Папа моторов, дружески-иронических – Пауль-распределитель. Но если вы заговорите о личных заслугах создателя знаменитого BMW F1 turbo, он только сконфуженно улыбнется и покнет плечами. Личная скромность – такой же фирменный знак Пауля Роше, как и репутация человека-легенды гоночного двигателестроения. Вот и сей-

час, после своего ухода с поста одного из руководителей BMW Motorsport, 65-летний Роше утверждает, что его отставка – невеликая потеря для программы.

"Опыт времен турбо вряд ли применим при создании современных двигателей, – снова пожимает плечами Пауль. – Мы имели дело с моторами, развивавшими не более 11 500 об/мин, а сегодня 17 500 является нормой. Это привело к появлению новых принципов проектирования, – создаются сверхлегкие конструкции. Каждая деталь при столь высоком уровне нагрузок должна работать исключительно надежно, но малейшее увеличение ее веса на таких оборотах приводит к громадному росту инерционности. Прибавьте сюда важность борьбы с потерями на трение на таких скоростях, и вы получите представление о проблемах, с которыми приходится сталкиваться двигателестроителям сегодня".



АЖИГАТЕЛЬНАЯ ФИЗИКА

Как принято считать, прогресс, в том числе и технический, идет по спирали. На новом витке развития востребованными оказываются инженерные решения, уже опробованные в прошлом. Вот и сейчас многие конструкторы двигателей Формулы-1 обращаются к идеи, не без успеха реализованной без малого полвека назад, идеи использования непосредственного впрыска бензина.

Впервые систему непосредственного впрыска топлива для двигателя Ф-1 разработали в начале 50-х годов немецкие фирмы Daimler-Benz и Bosch. 8-цилиндровый рядный мотор модели M196 рабочим объемом 2,5 литра, развивавший мощность 290 л.с. при 8500 об/мин., устанавливали на Mercedes-Benz W196, на котором Хуан Мануэль Фанхио становился чемпионом мира в 1954 и 1955 годах.

В 1963–1965 годах более совершенный вариант системы использовался на 6-, 8- и 12-цилиндровых 1,5-литровых гоночных моторах Ferrari, достигавших уже 10 500–12 000 об/мин. В 1964 году на модели 158 с 8-цилиндровым мотором Джон Сертиз стал чемпионом мира. Однако наибольшее распространение в гоночном двигателестроении получил не непосредственный, в камеру сгорания, а впрыск топлива во впускные патрубки, предложенный английской фирмой Lucas. В последние 35 лет все чемпионские моторы Формулы-1 используют именно такую схему. И вот двигателистроители снова вспомнили о непосредственном впрыске. Чем же сегодня привлекает инженеров эта идея?

Современным моторам Ф-1 присущ один врожденный недостаток: при переключении передач мощность и крутящий момент меняются недостаточно плавно. Стоит ли пояснять, что это значительно усложняет управление машиной, особенно при прохождении поворотов. Такова плата за 2–2,5-процентный прирост мощности, который обеспечивает расположение форсунок над впускными патрубками. Такая система позволяет добиться максимальной однородности рабочей смеси, но при этом бензин сильнее, чем подаваемый в цилиндры воздух, охлаждает металлические стенки патрубков, что ведет к образованию на них конденсата. Возникающая при смене режимов работы двигателя пульсация воздушно-топливной смеси внутри патрубков усиливает конденсацию бензина, что обрачиваются ухудшением управляемости двигателя и повышенным расходом топлива.

Использование непосредственного впрыска позволяет решить обе эти проблемы, поскольку бензин подается в цилиндры всегда в оптимальном количестве. Понятно, какие это открывает

перспективы перед инженерами, проектирующими гоночные болиды, и определяющими стратегию тонких руководителями команд. Более экономичный мотор позволит либо снизить снаряженный вес машины за счет сокращения объема бензобака, либо, при сохранении того же объема, уменьшить число дозаправок или их продолжительность. А "недолив", скажем, 10 л топлива при прочих равных условиях на 1 с укорачивает время пит-стопа, что в современной Формуле-1, как хорошо известно, дорогостоят.

Заманчивые перспективы, не правда ли? Но чтобы они реализовались, необходимо решить немало проблем. При этом имеющаяся конструкция двигателя претерпит лишь незначительные изменения. Все основные параметры, такие как углы установки клапанов, размеры и профиль их штоков, конфигурация камеры сгорания и поршней, степень сжатия – останутся прежними. Главное, чтобы появление в верхней части камеры сгорания отверстия под форсунку не повлекло за собой уменьшения диаметра клапанов, что привело бы к сниже-

"...тот, кто первым преодолеет существующие трудности, получит в свои руки весьма серьезное оружие в борьбе за чемпионский титул..."

нию оборотов и мощности двигателя. Выполнить это условие возможно лишь при двух вариантах размещения форсунки непосредственного впрыска. Она должна быть установлена либо под двумя подходящими к впускным клапанам патрубками, либо вверху, по центру камеры сгорания. Первый вариант позволяет сохранить систему зажигания с одной свечой на цилиндр, тогда как при втором придется использовать две, симметрично расположенные относительно форсунки. Специалисты Ferrari, начавшие разработку двигателя с непосредственным впрыском в 1998 году, уже обращались за консультациями к имеющим большой опыт применения системы Twin spark (двойного зажигания) инженерам фирмы Alfa Romeo. И все же окончательный выбор, видимо, будет сделан в пользу варианта с боковым расположением форсунки. Помимо весовой экономии он обеспечивает большую однородность рабочей смеси, поскольку топливо подается в цилиндр в зоне максимальной турбулентности воздушной струи. Вот почему впрыск бензина должен быть по возможности точнее совмещен с фазой впуска.

W196 не только выглядел фантастически, но и обладал передовой для своего времени "начинкой": двигателем с непосредственным впрыском

Чемпионская Ferrari 158 Джона Сертиза была оснащена двигателем с непосредственным впрыском

1,5-литровый 8-цилиндровый двигатель Ferrari с непосредственным впрыском



Недостаточная однородность рабочей смеси вообще грозит свести на нет потенциальные преимущества системы. Обеспечить оптимальное смешивание бензина и воздуха, иначе как увеличивая давление впрыска, невозможно. Но каким способом этого добиться? Проще всего установить создающую давление в топливной системе до 1000 и более бар мощный насос того же типа, что используются в двигателях с непосредственным впрыском на обычных, "дорожных" автомобилях. Однако при этом отбираемая у мотора мощность окажется непомерно велика. Как полагают специалисты, самые богатые команды Формулы-1 пойдут по другому, более сложному, но одновременно многообещающему пути. Давление непосредственно в топливной системе будет ограничено всего 50–150 бар, тогда как необходимое давление впрыска будут создавать мультиджеклерные форсунки микроскопического диаметра. Проблема состоит в том, что продолжительность фазы впуска при режимах работы двигателя порядка 17 000 об/мин сократилась до 1,6–1,7 мс. Чтобы добиться образования максимально однородной рабочей смеси при непосредственном впрыске, топливо должно подаваться в цилиндры за еще меньший промежуток времени и в том же количестве, что и при использовании обычной системы. Форсунок с таким "быстродействием" и с такой пропускной способностью пока не существует, но при соответствующих денежных вливаниях проблема может быть вскоре решена, тем более что некоторые фирмы начали разработку системы непосредственного впрыска для двигателей Формулы-1 несколько лет назад. По имеющейся информации к их числу принадлежит возвращающаяся в "большой цирк" Renault, а также Mercedes-Benz, Ferrari и BMW.

Впрочем, ответ на вопрос: состоится или нет "второе пришествие" в Формулу-1 моторов с непосредственным впрыском, зависит не только от инженеров. Ведь существующий бензин с примесями серы не пригоден для использования в подобных двигателях. Технический регламент, в принципе, не запрещает применения очищенного топлива, но устранение серы из состава бензина ухудшает его распыляемость и антидetonационные свойства. Так что последнее слово остается за химиками...

Тот, кто первым преодолеет существующие трудности, получит в свои руки весьма серьезное оружие в борьбе за чемпионский титул. Кроме повышения экономичности и улучшения управляемости непосредственный впрыск обещает дать и некоторую прибавку в мощности, тем более ценную, что она наблюдается во всем диапазоне оборотов. Связано это с увеличением массы рабочей смеси, поступающей в цилиндры в единицу времени, что, в

свою очередь, обусловлено ростом плотности охлаждаемого бензином воздуха. Однако в абсолютном выражении прибавка мощности будет не очень существенной.

Гораздо более широкие перспективы в плане наращивания количества "лошадей" открывает использование системы зажигания нового типа. Как работает обычная свеча? Находящийся под высоким напряжением электрический контур создает большую разницу потенциалов между центральным и боковым(и) электродом(ами) свечи зажигания. Образующееся сильное электрическое поле вызывает ионизацию (отделение электронов от атомов) рабочей смеси в этой зоне, в результате чего возникает токопроводящая плазма, в которой и происходит емкостный разряд. При этом порождающий искру ток создается тем же контуром, что ранее привел к установлению разницы потенциалов между электродами. Причем сила тока максимальна в момент возникновения искры, но уже через мгновение она резко уменьшается. В результате искра практически сразу же "вырождается", слабеет, что снижает эффективность горения топлива.

Американский исследователь Эд Вандайн, более десяти лет работающий над усовершенствованием электрических систем транспортных средств в Массачусетском технологическом институте, создал принципиально новую систему зажигания. В ней за образование разницы потенциалов между электродами свечи и генерирование порождающего искру тока отвечают разные контуры. В результате продолжительность периода максимальной интенсивности искры резко увеличивается. Меняется и сам механизм передачи тепла рабочей смеси. Ее воспламенение происходит теперь в результате не только прямого контакта с искрой, но и под воздействием создаваемого ею светового излучения, т. е. даже в наиболее удаленной от свечи зоне камеры горения. Наконец, разработанная Вандайном система позволяет варьировать длительность "жизни" искры с учетом количества подаваемого в цилиндры бензина (для чего предусмотрена соответствующая система обратной связи). Все это вместе существенно повышает КПД двигателя. Подсчитано, что использование системы зажигания Вандайна даст двигателю Ф-1 прирост мощности, эквивалентный 25–40 л.с. Неудивительно, что многие команды "большого цирка" уже прорабатывают возможность "боевого применения" двухконтурной системы зажигания.

Итак, поиски философского камня современными алхимиками от моторостроения продолжаются. Их результаты мы увидим, возможно, уже в первом сезоне нового тысячелетия. Подождем?

Михаил Козлов

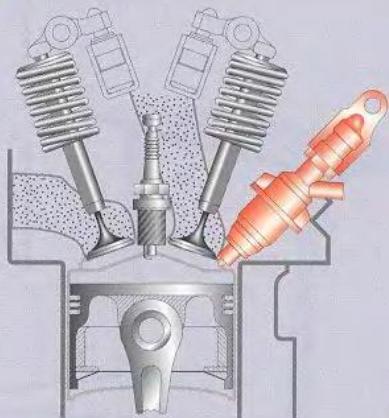


Схема с боковым расположением форсунки непосредственного впрыска и центральной свечой зажигания



Схема с центральным расположением форсунки и двумя боковыми свечами системы двойного зажигания

Вот так непосредственный впрыск выглядит в металле на двигателе Mitsubishi GDI, устанавливаемом на Pajero. Подобные разрезы моторов Ф-1 в ближайшее время мы вряд ли увидим



ГОСТЬЯ ИЗ КОСМОСА



Тарханов С. 2000.

В первый день нового 1968 года в окрестностях Йоханнесбурга стояла невыносимая жара. Не зря же это место на языке зулу называется Къялами – “мой дом”. Только зулусы могут чувствовать себя как дома на этом выжженном плоскогорье, вознесшемся почти на два километра над уровнем моря – поближе к свирепому африканскому солнцу. Однако, не взирая на жару, несколько десятков тысяч белых – и местных, африканеров, и приезжих из Европы и Америки – расположились на трибунах лучшего в ЮАР автодрома.

Дело того стоило: первый этап чемпионата мира всегда непредсказуем. А тут еще столько всего изменилось за два месяца зимних каникул! Как покажут себя чемпион Хьюм за рулем McLaren и заменивший его в Brabham Ринт? Поедут наконец столь много обещавшие японская Honda и американский Eagle? Или вновь блеснет в ЮАР Родригес, сменивший Cooper на BRM? Впервые прилетели в Къялами гонщики Ferrari. А еще говорили, что здесь должна выйти на старт таинственная “французская ракета” – автомобиль, построенный авиакосмической фирмой Matra.

Хозяева всех без исключения “конюшен” Формулы-1 беспокоились. Ведь их предприятия по сути-то представляли собой полукустарные мастерские. Даже Ferrari трудно было бы спорить с гигантом военно-промышленного комплекса Франции, которого к тому же поддерживало правительство. Появления французов ожидали с трепетом...

В марте 1969 года Matra MS10 в последний раз вышла на трассу Гран При, оснащенная по моде того времени высоко поднятыми антикрыльями (вверху)

Создатель шасси Matra Бернар Бойер



Национальная идея

Подготовка и в самом деле была впечатляющей. Еще в январе 1967 года национальная нефтяная компания Elf согласилась финансировать автогоночные проекты Matra. А через три месяца при активном участии премьер-министра Жоржа Помпиду правительство выделило 6 миллионов франков на строительство национальной команды и французского автомобиля Формулы-1. Деньги по тем временам колоссальные.

Работа закипела. Однако пока лишь над созданием своего двигателя. О шасси беспокоились меньше. Во-первых, потому что рассчитывали использовать собственный опыт, накопленный в гонках спортпрототипов, Ф-2 и Ф-3. А во-вторых, не считая зазорным копировать чужие удачные решения, – в автогонках это практика повсеместная.

Правда, и у инженеров Matra было свое ноухау, которым можно было гордиться. С 1965 года в Велизии, где располагалась Matra Sport, изготавливали монококи гоночных машин Ф-2 и Ф-3 по не совсем обычной технологии. Бортами клепанного из алюминиевых листов “корыта” несущего корпуса служили коробчатые профили. Как у Lotus, Cooper или McLaren. Но англичане размещали внутри них резиновые резервуары с топливом. Изящное компоновочное решение – ничего не скажешь. Однако не лучшее в смысле жесткости на кручение. К тому же при торможении или разгоне топливо плескалось внутри узких длинных баков, резко изменяя развесовку шасси и соответственно меняя поведение машины в повороте.

Французы разбили боковые пантоны по-перечными переборками – получилась очень жесткая конструкция. Но она сильно усложняла систему питания: внутри каждой секции пришлось бы разместить по бензобаку с отдельным бензопроводом. Вот где пригодился авиакосмический опыт – ведь Matra с конца 40-х специализировалась на ракетной технике. В переборках просто проделали отверстия, а внутреннюю поверхность покрыли специальным полимерным материалом, чтобы исключить утечку топлива. Так борта монокока стали служить многосекционными бензобаками, превосходя при этом конструкции соперников в жесткости и практически не превышая их массы.

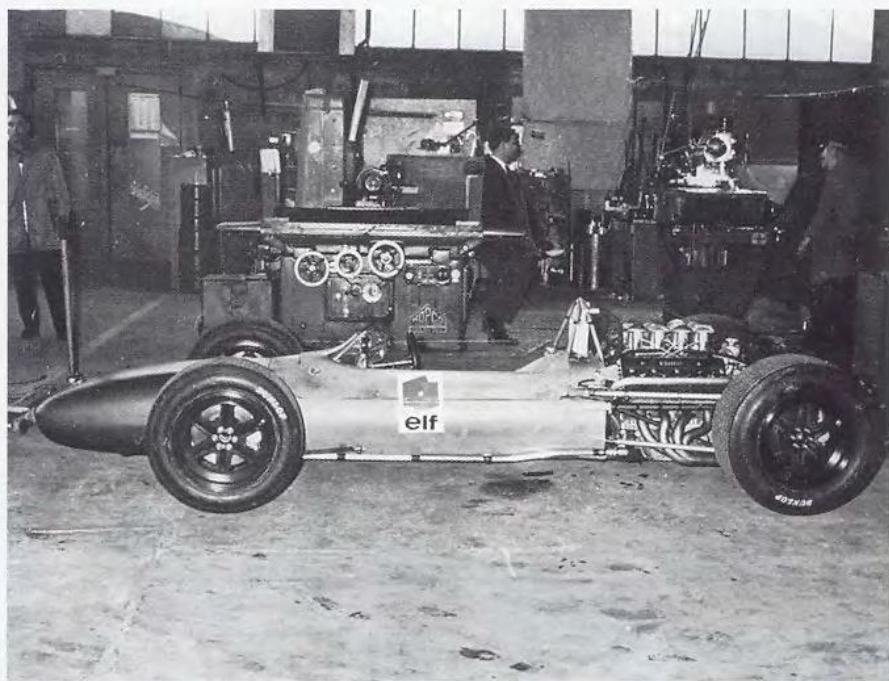
Хуже дело обстояло с двигателем. Инженеры Matra Sport не имели никакого опыта конструирования многоцилиндровых гоночных моторов. Рассчитывать, что уже через год их детище сможет быть вполне конкурентоспособным на трассах чемпионата мира, было бы несколько самонадеянно. А ведь на кону были деньги налогоплательщиков. При той напряженной политической ситуации, что сложилась тогда во Франции, малейшей неудачей моментально воспользовалась бы оппозиция, и – плакали денежки на финансирование Формулы-1.

Вот почему президент Matra Жан-Люк Лагардер не хотел рисковать ни в коем случае. И создав “национальную команду” Matra Sport, заключил еще соглашение с Кеном Тирреллом. Так появилась Matra Internacional с английскими моторами Cosworth, шинами Dunlop и шотландским гонщиком Джеки Стюартом. Интернациональная идея стала соревноваться с национальной.

Проба пера

Над первой машиной Ф-1 главный конструктор Matra Sport Бернар Бойер особо не мудрировал. У готового монокока модели MS7 Формулы-2 укоротили заднюю часть, чтобы прикрепить двигатель Cosworth DFV непосредственно к задней переборке. На Lotus 49 этот мотор, как известно, с успехом исполнял несущие функции, однако Бойер решил все же снабдить свою машину подрамником из легких труб. Они не несли нагрузки от деталей подвески во время гонки и нужны были исключительно для того, чтобы не приходилось по новой собирать и настраивать подвеску в случае замены двигателя. Решив помочь механикам, месье Бернар явно перестраховался, нагрузив автомобиль лишними килограммами.

Передняя подвеска (как и многие другие решения, в частности водяной и масляный радиаторы, которые подвесили внутри носового обтекателя перед треугольной формы маслобаком, сконструированным так, чтобы отводить горячий воздух из радиаторов наружу через специальные вырезы по бокам кузова) была очень похожа на ту, что применялась на Lotus 49 – без сомнения, самом передовом автомобиле Формулы-1 сезона-67.



Прототип MS9 в мастерских в Кильямс в Велизии, готовый к первым испытаниям

В первом Гран При сезона-68 в Кильямс MS9 щеголяла обрубленным “носом”, уродливой “опухолью” дополнительного бензобака за передними колесами и неопрятным зеленым “платьем”

Жан-Пьер Бельтуаз за рулем модели MS7 принес Matra первое очко в зачет чемпионата мира



Нижние треугольные рычаги и верхние, сварные, с внутренним плечом, действовавшие на установленные вертикально внутри кузова пружины и амортизаторы. Сзади, как у многих машин Ф-1 того времени, использовались верхние одинарные поперечные и нижние треугольные перевернутого типа (вершина крепилась к шасси, основание к стойке колеса), а также двойные продольные рычаги. Пружины и амортизаторы располагались у колес.

Многие элементы подвески – в частности стойки и ступицы – перекочевали на машину Ф-1 со спортивного прототипа MS630. 15-дюймовые колеса из магниевого сплава заменили диски диаметром 13 дюймов, которые были установлены на MS7, чтобы разместить тормозные диски Girling увеличенного размера.

В декабре 1967 года опытный образец, получивший обозначение Matra MS9 и предназначенный исключительно для испытаний,

был готов. Никто и не думал посыпать его в Южную Африку. “Настоящие” автомобили Формулы-1 моделей MS10 и MS11 (с собственным 12-цилиндровым мотором) должны были появиться в марте, а дебютировать в чемпионате мира только в мае, на втором, испанском этапе. Но Тиррелл и Стюарт, посоветовавшись с инженерами Dunlop, решили все же съездить в Кильямс, чтобы испытать новые покрышки. И хотя руководство Matra осталось явно недовольно такой поспешностью, внешне это почти никак не проявилось. За одним маленьким исключением: когда Тиррелл и Стюарт получили MS9, совершившую короткое путешествие на испытания в Монтери, их поразила ее окраска – “формула” была небрежно загрунтована в отвратительный пленсово-зеленый цвет.

Уже в ходе тренировок выяснилось, что двигатель опасно перегревается. Так что пришлось обрезать изящный “носик” машины. А



Сенсация Гран При Монако-68 – Джонни Серво-Гевин (№ 11) лидирует, намного опережая главного фаворита Грэма Хилла, Lotus 49 которого оснащен передними и задним антикрыльями

Робкие попытки пойти по стопам Lotus обозначились на MS10 только в Бельгии – обратите внимание на узкие полоски алюминия по бокам носового обтекателя. Так выглядели первые "антикрылья" Matra



Тарханов. С 2000

перед козырьком ветрового стекла появилась уродливая опухоль дополнительного 20-литрового бензобака. Ведь в монококе MS7 помещалось всего 99 литров топлива – с таким запасом на 330 км гонки могли потребоваться даже две дозаправки. Что же касается внешнего вида автомобиля... “Этот гадкий утенок стал еще гаже”, – заметил один из очевидцев “пластической операции”, которую перенес MS9 в Кьялами.

Каково же было удивление десятков тысяч зрителей, когда Стоарт сначала установил третье время в квалификации, уступив только Lotus 49. И, стартовав таким образом из первого ряда, вышел в лидеры! Правда, уже на втором круге Джеки уступил атакам Кларка, а через 11 кругов вынужден был пропустить и второй Lotus – Хилла. Однако ни Ferrari, ни Cooper, ни новейшие BRM за экспериментальным, собранным на скорую руку гибридом Matra угнаться не могли. Так что даже попомка клапана на 43-м из 80 кругов южноафриканской гонки не испортила впечатления от весьма многообещающего дебюта “французской ракеты” в Формуле-1.

Тем более что Жан-Пьер Бельтуаз на светло-голубой, как полагается, заводской Matra MS7 занял шестое место, заработав команде первое очко. А ведь эту машину Формулы-2 с 235-сильным фордовским мотором объемом всего-то 1,6 литра еще и балластом в полцентнера загрузили, чтобы она соответствовала техтребованиям Ф-1. До премьеры

“настоящих” Matra оставалось больше четырех месяцев – уйма времени, чтобы довести конструкцию до ума. Так что в Велизии смотрели в будущее с оптимизмом.

Через тернии

Тем большим разочарованием стала для французов “Гонка чемпионов” в Брэндс-Хэтче. Здесь 17 марта дебютировала MS10 с “полноценным”, сконструированным специально для Ф-1, монококом и дополнительным бензобаком, размещенным (опять же по примеру Lotus 49) между задней переборкой и мотором. Теперь Matra могла взять на борт 190 литров топлива и одолеть всю дистанцию любого этапа чемпионата мира.

Увы, в Брэндс-Хэтче Стоарт занял лишь шестое место, вчистую проиграв новым Cooper, McLaren, BRM и Ferrari. Машина серьезно рыскала на прямых, а в поворотах так и норовила вырваться за пределы трассы. Дело в том, что детали подвески от спортпрототипа MS630 оказались слишком тяжелыми для машины Ф-1. Большие неподпрессоренные массы серьезно влияли на управляемость.

Бойер и его сотрудники сразу же взялись исправлять положение. Однако вместе со значительно более легкими, нежели стальные, титановыми поворотными кулаками пришла новая беда – изгибаясь при резком торможении, они “отталкивали” тормозные на-кладки. Гонщики жаловались на пугающие



Тем не менее уже через две недели после бельгийского этапа к Matra пришла первая победа: Джеки Стоарт получает лавровый венок победителя Большого Приза Нидерландов

мягкую педаль тормоза. В Испании Бельтуаз из-за этих проблем разбил машину (к счастью, не слишком сильно) в тренировке, поэтому уже в начале июня "космический" титан вновь уступил место вполне земному железу.

Но этим детские недомогания MS10 отнюдь не исчерпывались. Дополнительный бензобак ухудшил жесткость шасси на кручение – а ведь ею так гордились французы, считая, и не без оснований, самой сильной стороной своих машин.

Угол раз渲ала передних колес – таковы уж были особенности подвески – изменялся слишком сильно, отчего трудно было в полной мере использовать преимущества новейших широкопрофильных шин Dunlop. И отчего только усиливалась и без того серьезные недостаточная поворачиваемость и нестабильность при торможении. Расположенные внутри кузова амортизаторы перегревались, требуя специальных отверстий для охлаждения, которые, ухудшая обтекаемость, сводили к минимуму все преимущества такого расположения. Задняя подвеска также работала не лучшим образом, изме-

няя угол схождения колес во время наезда на неровности трассы.

Кроме всего прочего, MS10 весила целых 560 кг – на 20 больше "гибрида" MS9 и на целых 60 кг превышая разрешенный минимум. Но хуже всего, что машины главных соперников оказались значительно легче.

Не помогало в доводке "формулы", разумеется, еще и то обстоятельство, что май и июнь выдались во Франции временем жарких политических баталий – студенты и рабочие вышли на улицы, страна оказалась на грани революции. В довершение всех бед в

одной из весенних гонок Ф-2 серьезно повредил правое запястье Стюарт, так что в Испанию и Монако вообще не поехал...

Тем не менее в Харраме заменивший его Бельтуаз лидировал и установил лучшее время круга – лишь поломка масляного фильтра лишила французов первой победы. Через две недели настала очередь другого новичка удивлять мир Формулы-1: Джонни Серво-Гевин, установив в квалификации Гран При Монако второе время, лидировал первые три круга, но неосторожно задев ограждение, сломал полуось.



Драматический финиш британского Гран При. Сертиз (справа), несмотря на сломавшееся заднее антикрыло своей Honda, сумел отстоять свое пятое место от атак Стюарта

Гонка на Нюрбургринге действительно стала легендой. Под дождем, в сплошном тумане Джеки опередил будущего чемпиона мира Хилла более чем на 4 минуты



В Монце обводы кокпита MS10 стали менее изящными, зато более обтекаемыми



Ракета расправляет крылья

Только в начале июня Стюарт, несколько оправившись от травмы (хотя боль в запястье будет беспокоить его до конца сезона и до осени кисть останется в фиксирующей повязке), сел за руль MS10. И лидировал за круг до финиша Гран При Бельгии! Но тут злую шутку сыграл с Matra ее космический монокок-бензобак. На предпоследнем круге мотор вдруг стал давать сбои – серьезные боковые ускорения на очень скоростной трассе в Спа привели к тому, что бензин, которого в баках оставалось почти 20 литров, с перебоями поступал к бензонасосу. И Джеки отправился в боксы дозаправиться, получив лишь четвертое место.

Именно там, в Бельгии, над задней осью Ferrari и Brabham впервые появились антикрылья. Узкие горизонтальные полоски алюминия украшали в Спа и нос Matra. Только вот что любопытно: хотя фирма по праву могла гордиться своими достижениями в области авиа- и ракетостроения, в аэродинамических исследованиях инженеры Matra Sport всегда отставали от своих соперников по Формуле-1.

Заднее антикрыло появилось на MS10 только через полтора месяца, на тренировке британского Гран При, а в гонке дебютировало еще позже, в августе в Германии. Так и с передними плоскостями – полноценные антикрылья по бокам носового обтекателя MS10 получил лишь в сентябре, а Lotus – в конце мая. Колин Чэлмен уже во Франции смонтировал заднее антикрыло непосредственно на стойках подвески, Бойер сделал это лишь в Монце.

Правда, и здесь инженеры Matra все же сказали свое слово, спроектировав систему регулировки угла наклона антикрыла. При нажатии на педаль тормоза включался электромотор, и угол автоматически увеличивался, тем самым увеличивая прижимную силу.

Однако система Ferrari была еще интереснее, изменяя угол при каждом переключении передач.

Между тем французы наверстывали упущенное и в механике. В Зандвоорте увидела свет MS10/02 (всего за сезон в Бельгии изготовили только два шасси) с увеличенной на 51 мм колеей. Во Франции применение новой коробки передач Hewland FG400 позволило сэкономить 8 кг. В Монце стенки кокпита стали более обтекаемыми. Напряженно трудились и специалисты Dunlop, разработав совершенно новые покрышки для мокрой трассы с хорошо развитым рисунком протектора.

Именно эти шины сослужили французам хорошую службу (надо думать, они теперь не жалели, что зимой пошли навстречу Dunlop и послали технику в ЮАР!) в Зандвоорте и на Нюрбургринге. Под дождем у Стюарта и его MS10 не было соперников, и выиграв Гран При Нидерландов и Германии, Джеки не только принес французам вожделенную победу, но и на четыре всего очка отстал от лидера сезона. Перед Matra забрезжила вполне реальная надежда выиграть мировое первенство в первый же год.

Незачетная гонка на Золотой кубок в Оултон-парке через две недели после немецкого этапа эти надежды только укрепила – Стюарт опередил Хилла и его Lotus. Но к Италии англичанин получил новейший мотор с измененной выпускной системой и дополнительные 15 л.с.

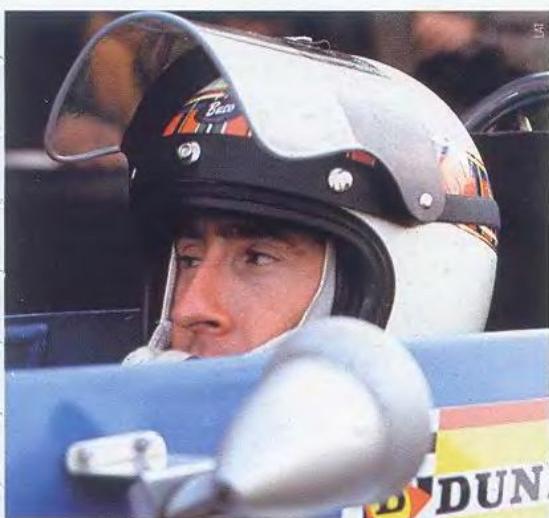
А вот Стюарту удача изменила – в Монце рассыпался шестеренчатый привод распределов в моторе, в Канаде Джеки стартовал с непривычно низкой 11-й позиции и сумел пробиться лишь на шестое место на финише. В тренировке Гран При США при заливке в боксах Matra вспыхнула – пришлось стартовать на запасной машине, на которой с лета выступал Серво-Гавен. Тем не менее Джеки вырвал победу, опередив Хилла на целых 25 секунд.

Технические характеристики Matra MS10

Двигатель	Cosworth DFV, 4-тактный, 8-цилиндровый, V-образный (90°), расположен позади сиденья пилота
Диаметр цилиндра/ход поршня, мм	85,7/64,8
Рабочий объем, см³	2993
Степень сжатия	11:1
Макс. мощность, л.с./об/мин	415/9000
Максимальный крутящий момент, мкг/об/мин	369,5/7000
Система	
газораспределения	2 верхних распределительных вала, 4 клапана на цилиндр
Система питания	вприск топлива Lucas
Масса, кг	168
Коробка передач	Hewland DG300 (FG400), механическая, 5-ступенчатая
Подвеска	
спереди	независимая на треугольных поперечных рычагах, пружины и амортизаторы внутри кузова
сзади	независимая на нижних треугольных поперечных и продольных рычагах со стабилизатором поперечной устойчивости
Тормоза	Girling, дисковые, с вентилируемыми дисками
Шины	Dunlop, диагональные, спереди – 450/1160x15, сзади – 550/1360x15
База, мм	2420
Колея спереди/сзади, мм	1430/1480 (1481/1531)
Масса, кг	560 (552)
Запас топлива, л	190
Максимальная скорость, км/ч	280



ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК



До сих пор остается лишь гадать – так ли хороша была французская машина или всеми своими успехами Matra обязана мастерству Джеки Стюарта?

Заднее антикрыло появилось на MS10 лишь в Германии, после того как Джеки намотал много тренировочных кругов по Нюрбургскому кольцу, испытывая разные версии машины. Но большинство специалистов сошлись на том, что победу Джеки принесли новые "дождевые" покрышки Dunlop с широкой дорожкой посередине протектора

Перед решающей гонкой в Мехико лидер Matra проигрывал всего три очка. Ах как сейчас пригодились бы очки, которых Джеки не досчитался в Спа, Руане (там не угадали с шинами) и Брэндс-Хэтче, где невынужденно болела раненая рука! Вспомним, к тому же, что Стюарт пропустил два весенних этапа. И в Мексике снова не повезло. По иронии судьбы Matra подвела ее космическая технология: во время гонки кусочек полимерного материала, отломившись, засорил бензонасос...

В целом же сезон закончился для французов прекрасно. Вице-чемпионское звание в личном зачете и командная "бронза" – выше Ferrari, BRM, Cooper и недавних королей из Brabham. Так и должно быть, говорили одни, если Формулой-1 заинтересовалась мощная авиакосмическая компания. Скоро французы задавят всех своих соперников. Находились, правда, скептики, считавшие, что всеми своими достижениями Matra обязана

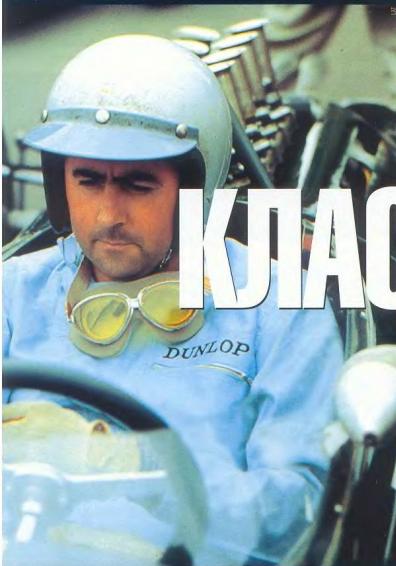
надежности английских моторов, прекрасным качествам английских же шин и мастерству шотландского пилота. Но даже несмотря на фiasco с собственным двигателем и моделью MS11, в Велизии не слишком прислушивались к голосам критиков и уже работали над новой машиной, MS80, которой суждено было покорить автогоночный Олимп в сезоне-69. В ней Бойер и его сотрудники учтут все недостатки первой "гости из космоса", а Стюарт выиграет четыре из первых пяти этапов. "Десятка" же, прежде чем окончательно сойти со сцены, еще наведется в Кьялами – осторожный шотландец решил, что новая машина "сыровата".

В первый день весны 1969 года в Кьялами, "доме зулусов", стояла все такая же удушающая жара. Джеки лидировал все 80 кругов, установил лучшее время круга и выиграл Гран При ЮАР.

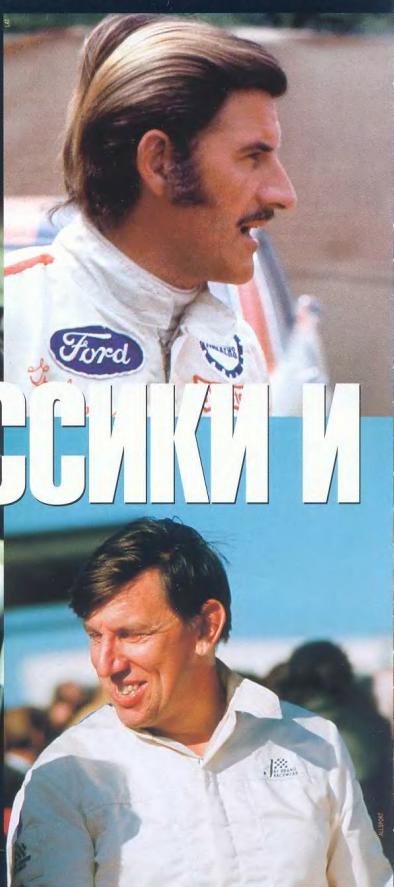
Александр Мельник
Рисунки Станислава Тарханова



Рубеж 60-70-х годов – время, когда Формула-1 буквально за считанные сезоны претерпела кардинальные изменения. Во всяком случае, внешне. Машины бросили антикрыльями, воздухозаборниками и широкими шинами, сменили национальные цвета на пестрые рекламные наклейки. Гонщики надели интегральные шлемы. На трассах вместо поков с соломой появились металлические отбойники, полосы безопасности и проволочные сетки вдоль трибун. В общем, гонки Гран При сменили устоявшийся классический вид на вполне современный имидж. В этот переходный период в Ф-1 мирно сосуществовали представители разных поколений – те, кто пришел в автоспорт еще в пятидесятые, и те, кто только-только начинал свою карьеру в Формуле-1 и кому предстояло играть в ней ведущие роли до наших времен. На трассах и в paddockах Гран При можно было увидеть и "динозавров" 50-60-х – Джека Браума и Грами Хилла, Карло Китти и Тони Радда, Роба Йокера и Энцо Феррари, и новую генацию поданных "королевы автоспорта" – Джеки Стюарта и Макса Мосли, Ники Пруди и Франка Ильяписа – классиков, спасавших историю Формулы-1, и современников, во многом определявших ее сегодняшнее лицо.



69-71



КЛАССИКИ И

СОВРЕМЕННИКИ

Франко-английский гибрид

Сезон 1969 года в Формуле-1 прошел под знаком полноценного превосходства моторов Ford Cosworth DFV. Этот двигатель, самый доступный и самый надежный в тогданий Формуле-1, к сезону-69 прибавил в мощности по сравнению с первоначальным вариантом, появившимся в 1967 году, еще около 20 "лонгдейл" и развивал теперь 450 л.с. Лишь Ferrari и BRM не поддавались всевозможным "косвотоманиям" и продолжали сами строить двигатели, которые хотя и превосходили Cosworth по мощности, но обладали его надежностью и износостойкостью характеристиками. Повсеместное распространение косвотовых моторов привело к тому, что большая часть машин в гоночном пелотоне стала практически идентична по своим техническим параметрам. Стандартный "джентльменский набор" машин Ф-1 тех лет включал в себя шасси-макет или полумонокок, двигатель Ford-Cosworth и 5-ступенную коробку передач Hewland.

Наиболее удачным из косвотовых "кин-каров" в сезоне-69 была Matra MS80 команды René Tiffelaer. Французская аэрокосмическая компания Matra появилась в Ф-1 еще в 1968 году после нескольких удачных сезонов в младших Формулах. Matra, получившая государственные субсидии и спонсорскую поддержку из нефтяной компании ELF, выставила в Гран-





Brabham BT26, как и большинство автомобилей Ф-1 в 1969 году, был оснащен двигателем Ford-Cosworth



Высокие стойки заднего антикрыла на Lotus 49 Йохена Риндта не выдержали нагрузок на трассе в Испании '69

При две команды. Одна команда – заводская – занималась реализацией “французской идеи” в Ф-1. Машины этой команды, оснащенные французскими моторами Matra V12, пилотировали французские гонщики – Жан-Пьер Бельтуаз, Анри Пескаро, Джонни Серво-Гавин. Параллельно Matra снабжала своими машинами и спонсорскими деньгами от ELF и команду Кена Тиррелла, который предпочитал ставить на французское шасси проверенный косвортовский двигатель.

Франко-английский гибрид Кена Тиррелла, в принципе, мало чем отличался от других косвортовских машин. И все-таки, авиаракетный опыт Matra находил отражение в кое-каких изысках. Так, под топливные баки у Matra MS80 использовалось пространство внутри боковых понтонов. Идея разместить топливо внутри колесной базы, чтобы управляемость машины не менялась по мере того, как пустеют баки, отнюдь не нова – ее использовал еще Витторио Яно в своей Lancia D50 1954 года. Да и в конце 60-х кроме Matra эту идею взяли на вооружение Lotus и Lola. Однако из-за того, что внутренность боковых понтонов была пронизана поперечными элементами, увеличивающими жесткость шасси, инженерам английских команд пришлось в каждый из понтонов поместить по 8–10 небольших резиновых баков и решать головоломную проблему управления подачей топлива из множества емкостей. Конструктор же Matra Бернар Бойер нашел оригинальное решение этой проблемы, позаимствовав “ракетную” технологию – он отказался от резиновых баков и покрыл внутреннюю поверхность понтонов специальной полимерной смолой, превратив весь понтон в один большой топливный бак. По иронии судьбы именно эта уникальная технология Matra сыграла злую шутку с Джеки Стюартом, лишив его шансов на чемпионский титул в сезоне-68: в последней гонке чемпионата в Мехико кусочек полимерного покрытия бака оторвался и заблокировал топливный насос.

В условиях, когда большая часть гонщиков располагает примерно равными по своим возможностям машинами, на первый план выходит мастерство пилота. Конец 60-х – на-

чало 70-х – как раз один из немногих периодов в истории Формулы-1, когда гонщики сражались на равных, – никто не имел гандикапа в виде лучшей техники. Перед началом чемпионата 1969 года команда Кена Тиррелла с Джеки Стюартом и Matra-Cosworth отнюдь не выглядела фаворитом. Пара пилотов Lotus – опытный Грэм Хилл и молодой Йохен Риндт, новозеландцы Деннис Хьюм и Брюс Мак-Ларен из McLaren, Джек Брайбем и Жаки Икс из Brabham имели не меньшие основания претендовать на чемпионский титул. Некосвортовским командам были уготованы роли второго плана. Scuderia-Ferrari вообще полчемпионата в одиночестве представлял Крис Эймон, и лишь во второй половине сезона к нему присоединился мексиканец Педро Родригес. Из немногочисленных частных “конюшен” внимания заслуживали лишь две. Первая – команда Роба Уокера, который продолжал покупать машины у Lotus, а в качестве пилота ангажировал Йозефа Зиффтерга, проводившего свой третий сезон в Ф-1. Вторая команда только появилась в “большом цирке” и состояла из владельца-менеджера, гонщика и двух механиков, имевших на вооружении один Brabham BT26 и фургон для его перевозки, который на первых порах служил и передвижным боксом, и гостиницей для механиков. Гонщик команды звали Пирс Кэридж, а владельца – Фрэнк Уильямс.

Гонку открытия сезона в Южной Африке Джеки Стюарт выиграл за рулем прошлогодней Matra MS10. В Кьялами оба заводских Brabham пострадали из-за поломок антикрыльев, которые тогда крепились на высоких стойках непосредственно к подвеске, из-за чего машины Ф-1 неуловимо напоминали билпланы времен Первой мировой войны. Следующая гонка в Испании стала последней для таких “этажерок”. На трассе в Монтюич оба гонщика Lotus – Грэм Хилл и Йохен Риндт – угодили в аварию в одном и том же месте из-за того, что тонкие “ножки” их задних антикрыльев не выдержали прижимающей силы и сломались. Пилоты не пострадали, но эти инциденты стали поводом для серьезных разбирательств по вопросам безопасности антикрыльев.



После инцидентов на Гран При Испании FIA ограничила высоту крыльев 80 см. Марта Джеки Стюарта и Лотус Йохена Ринкта в Великобритании '69

Чемпионский Matra-Ford Джеки Стюарта, 1969 год



На третьем этапе чемпионата в Монако машины с высокими антикрыльями еще появились на трассе в первой тренировочной сессии, но экстренно собравшаяся спортивная комиссия FIA тут же их запретила. Окончательно ограничения, касающиеся антикрыльев, были сформулированы спортивными чиновниками после голландского Гран При. Управляемые крылья были запрещены, а высота крыла была ограничена 80 сантиметрами. Новые правила оставляли конструкторам небогатую альтернативу – аэродинамические устройства в виде интегральной части кузова или фиксированные антикрылья.

Вообще, в конце 60-х FIA стала, наконец, уделять вопросам безопасности должное внимание. Пибель Лоренцо Бандини в Гран При Монако 1967 года, когда из-за заминки службы безопасности гонщика заживо сгорел в своей машине, стала серьезным уроком. Перед сезоном-69 FIA обязала команды иметь автоматическую систему пожаротушения на машинах и ужесточила требования к автодромам. Безопасность автогонок стала одной из основных тем автомобильной и спортивной прессы тех лет. В 1969 году консорциум инженеров под эгидой бернского журнала *Automobile Revue* разработал проект безопасной гоночной машины Sigma. Проект был воплощен в жизнь в ателье Pininfarina в Турине на основе узлов машины Ф-1 Ferrari 312 1966 года. Sigma, конечно, имела мало общего с реальной машиной Ф-1 и дальше выставочного экземпляра, путешествовавшего по автомобильным выставкам и салонам, дело не пошло – но сам факт его создания свидетельствовал о существенном общественном резонансе, который вызывали проблемы безопасности автогонок.

Между тем чемпионат-69 продолжился чередой побед Джеки Стюарта. Шотландец выиграл 6 из 7 первых Гран При и обеспечил себе чемпионское звание еще в Монце, когда до финиша сезона оставалось 3 гонки. Многие гонщики предполагали в Монце избавиться от антикрыльев, полагая, что на быстрых прямых национального автодрома “бескрылая” машина

SUPER



Полноприводной Lotus 56B Эмерсона Фиттипальди, Брэндс-Хэтч, 1971 год

будет на 15–20 километров в час быстрее. Итальянский Гран При превратился в очередной праздник обгонов слип-стрилом, плотной борьбы и фотофиниша – Джеки Стоуарт лишь на какое-то мгновение опередил Йохена Ринкта и чуть больше корпуса машины выиграл у Бельтуаза и Мак-Ларена.

Полный привод в Формуле-1

Эксперименты с антикрыльями были попыткой передать ветроэнергию моторов на трассу. В те годы конструкторы видели и еще один способ более полного использования ресурсов мотора – полный привод. Пять разных фирм – Lotus, Matra, McLaren, Ferrari и Cosworth – разрабатывали к сезону-69 проекты полноприводных машин. В Ferrari дело ограничилось чертежами. Cosworth под руководством экс-маклареновца Робина Херда построил машину, которая должна была стартовать в Гран При под маркой Ford. Но автомобильный гигант отказался от формульных амбиций (как оказалось, лишь на ближайшие 30 лет), и оригинальная машина на гоночных трассах так и не появилась. А вот Lotus, Matra и McLaren довели дело до конца.

Основной проблемой полноприводных машин Ф-1 стала загрузка передней оси. В правых поворотах основная нагрузка приходилась на левое переднее колесо, а правое свободно вращалось. В левых виражах все было, соответственно, наоборот. И то, и другое приводило к существенной “недоповорачиваемости” машины. Конструкторы пытались решить проблему, уменьшив долю крутящего момента, передаваемого на переднюю ось, с 40 до 25%, но это практически сводило на нет все достоинства полного привода. По мнению специалистов, машины с полным приводом могли иметь преимущество над обычными либо в дождь, либо в медленных поворотах, скорость в которых не превышает 110–120 км/ч, а таких в Формуле-1 немного.

Первые полноприводные машины – Lotus 63 и Matra MS84 – появились в Гран При Голландии-69. Грэм Хилл, квалифицировавшись на обычном Lotus 49, попробовал в деле и полноприводную новинку, проехав на ней лучший круг за



Гран При Австрии, 1970 год

1'28.3 – на 7,5 секунд хуже, чем на Lotus 49. У Стоуарта на Matra MS84 дела обстояли чуть лучше – 1'26.7, – но оба мэтра предпочли на гонку свои стандартные автомобили. Гоночный дебют полноприводного Lotus 63 пришелся на Гран При Франции, где Джон Майлс сошел уже на втором круге. Чуть позже появился и полноприводной McLaren M7A, но он не мог похвастать успехами на трассах.

Matra и McLaren вскоре свернули свои полноприводные программы, и лишь Колин Чэпмен и Морис Филипп еще несколько лет продолжали экспериментировать с полноприводным Lotus, лучшим результатом которого осталось второе место Йохена Ринкта в “Золотом кубке” в Оултон-парке. “Лебединая песня” полноприводных машин в Ф-1 прозвучала в Зандворте в 1971 году в “дождовом” Гран При Голландии. Новичок Lotus Дэйв Уокер, стартовав на полноприводном газотурбинном Lotus 56B из предпоследнего ряда, на мокрой трассе начал обгонять соперников одного за другим, но перестарался и вылетел с трассы. Колин Чэпмен позже заметил, что “это была единственная гонка, которую мог и должен был выиграть полноприводной автомобиль”. Полный привод, так и не прижившись в Ф-1, был запрещен FIA в 1982 году. Свою нишу в автоспорте полноприводные машины все же нашли с появлением в начале 80-х мощных полноприводных раллийных Audi Quattro и Peugeot.



Чемпион посмертно

В 1970 году в Формулу-1 пришло новое поколение гонщиков, прошедших школу Формулы-2 и гонок на выносливость, – Клей Регаццини, Эмерсон Фиттипальди, Франсуа Север, Ронни Петерсон, Питер Гетин, Рольф Штоммелен. Появление целой плеяды молодых талантов привело к существенному изменению расклада сил в Гран При. Большая часть перемещений пилотов в межсезонье была спровоцирована появлением среди машин Ф-1 нового имени – March. Фирма, созданная в 1969 году адвокатом Максом Мосли, конструктором Робином Хердом, бывшим гонщиком Алланом Рисом и инженером Грэмом Коукером, после первых успехов в Ф-2 в конце 69-го строила наполеоновские планы и в Ф-1. Кроме заводской команды с Крисом Амоном и Йозефом Зиффертом, March снабдил своими машинами команды Кена Тиррелла и новую “коношню” итalo-американца Энди Гранателли, владельца компании по производству моторных масел STP. Гранателли посадил за руль своей машины давно мечтавшего о Ф-1 Марио Андретти. Тиррелл же прибегнул к услугам March вынужденно. Matra вернулась в Ф-1 заводской командой после годичного отсутствия. Слившись с Simca, французская фирма теперь делала ставку только на свои собственные моторы, и Тирреллу пришлось пожертвовать шасси ради сохранения косвортовского двигателя. Появление March внесло и некоторое оживление в лагерь пилотов-частников. Ронни Петерсон, например, провел свой первый сезон в Ф-1 за рулём собственного March 701.

Новое творение Робина Херда представляло собой типичный косвортовский “кит-кар”, однако для дебютанта Больших Призов March 701 был весьма неплох. Джеки Стюарту даже удалось выиграть на нем Гран При Испании – второй этап чемпионата. Однако в сезоне-70 новый March, впрочем, как и все остальные машины, оказался в тени другой новинки – Lotus 72. Новая машина Колина Чэпмена, как

и большая часть того, что выходило из-под его “пера”, снова стала законодателем мод в Формуле-1. На этот раз Чэпмен и Морис Филипп основное внимание уделили аэродинамике. Конструкторы Lotus 72 отказались от традиционного тогда воздухозаборника радиатора в носовой части машины и сделали нос узким и клинообразным, что, во-первых, значительно уменьшило сопротивление воздуха, а во-вторых, привело к увеличению прижимной силы, поскольку нос машины выполнял фактически функции антикрыла. Воздухозаборники же поместили в боковых понтонах. Предсезонные тесты показали, что на прямых Lotus 72 выигрывает у старого Lotus 49 с тем же мотором и весом около 15 км/ч – только за счет лучшей аэродинамики!

Первым номером команды Чэпмена в сезоне-70 стал австриец Йохен Риндт, а Грэм Хилл перешел в команду Роба Уокера. Вообще-то, Риндт был немцем, а не австрийцем. Он родился в Германии в 1942 году, но после гибели родителей во время бомбежки его взяла на воспитание жившая в Австрии бабушка. Риндт рано начал карьеру автогонщика и к 1970 году, когда ему было всего 28 лет, уже имел за плечами 5 сезонов в Ф-1. На первых порах Риндт заработал себе репутацию рискового и бесшабашного пилота, но с годами австриец превратился в настоящего мастера – его безрассудная смелость переросла в умение ездить на грани разумного риска.

Дорога к успеху открылась перед Риндтом в 1969 году, когда он впервые сел за руль по-настоящему хорошей машины – заводского Lotus. Тогда, проведя весь сезон с Грэем Хиллом не как с товарищем по команде, а как с заклятым врагом, Риндту удалось завоевать свой первый Большой Приз – он выиграл гонку в Уоткинс-Глен. В 1970-м же Риндт первую победу в сезоне одержал в Монако. Точнее, победу ему подарил Джек Брэбэм: отбиваясь от атак неистового австрийца, Блэк Джек ошибился за какие-то 150 метров

Редкий снимок: первая гонка знаменитого Lotus 72. На трассу в Испании в 1970 году “автомобиль-клип” вывели Йохен Риндт и Джон Сертиз



Гран При Германии 1970 года. Последняя победа Йохена Риндта

до финиша – в вираже “Газометр” на последнем круге он врезался в отбойник и пропустил Риндта вперед.

На улицах Монте-Карло Риндт первенствовал за рулем Lotus 49. 72-я же была готова только к Гран При Голландии, и гонка в Зандвоорте не оставила сомнений, что комбинация Риндт – Lotus 72 – лучшая в сезоне. На подиуме, правда, на лице Йохена не было улыбки, – голландская гонка стала последней в карьере его приятеля Пирса Кэриджка, сгоревшего под обломками своего De Tomaso. Три следующих Больших Приза Риндт выиграл с огромным преимуществом. И хотя на своей второй родине, в Австрии, Риндту не удалось порадовать болельщиков – победа досталась Жаки Иксу на Ferrari – в Монцу австриец приехал безоговорочным лидером чемпионата.

В субботу, 5 сентября 1970 года, после полудня в Монце началась вторая сессия квалификационных заездов. Риндт выехал на трассу, и Колин Чэпмен, шеф Lotus, взял в руки секундомер. Первый круг Риндт проходит за 1'40. Когда он во второй раз проносится мимо боксов, стрелка секундомера застывает на отметке 1'23. Затем 1'27, 1'27, 1'26. Но вот проходит минута, полторы, две. Секундомер в руках Чэпмена продолжает медленно отсчитывать время. Риндта нет.

Его Lotus так больше и не пересек линию финиша. Он вылетел с трассы в вираже Parabolica, ударился об отбойник, и развернувшись несколько раз, застыл на гравийной полосе безопасности. 28-летний австриец умер в машине “скорой помощи” по дороге в госпиталь.

После Монцы в календаре чемпионата оставалось еще три этапа. Но ни Икс, ни Хьюм, ни Регаццини так и не смогли достать ушедшего в небытие Риндта. Серебряный кубок FIA, предназначавшийся чемпиону мира, из рук президента Автомобильной федерации получила его 26-летняя вдова Нина Риндт – его единственная любовь, быть может, даже более сильная, чем любовь к скорости...

Вадим Степанов

ПРАЗДНИК СЛИП-СТРИМА

На рубеже 60–70-х годов Ф-1 превратилась в Формулу “равных возможностей”. Все пилоты имели в руках примерно одинаковые по своим параметрам машины. Результаты гонки были не предсказуемы, тем более в Монце, широкие прямые и скоростные виражи которой давали пилотам массу возможностей для маневров. Каждый год Большой Приз Италии превращался в феерическую гонку с огромным количеством обгонов, многократной сменой лидеров и плотным финишем. Несмотря на полное отсутствие интриги в чемпионате (Джеки Стюарт стал недосягаем для преследователей еще в Германии), не стал исключением и Большой Приз Италии 1971 года.

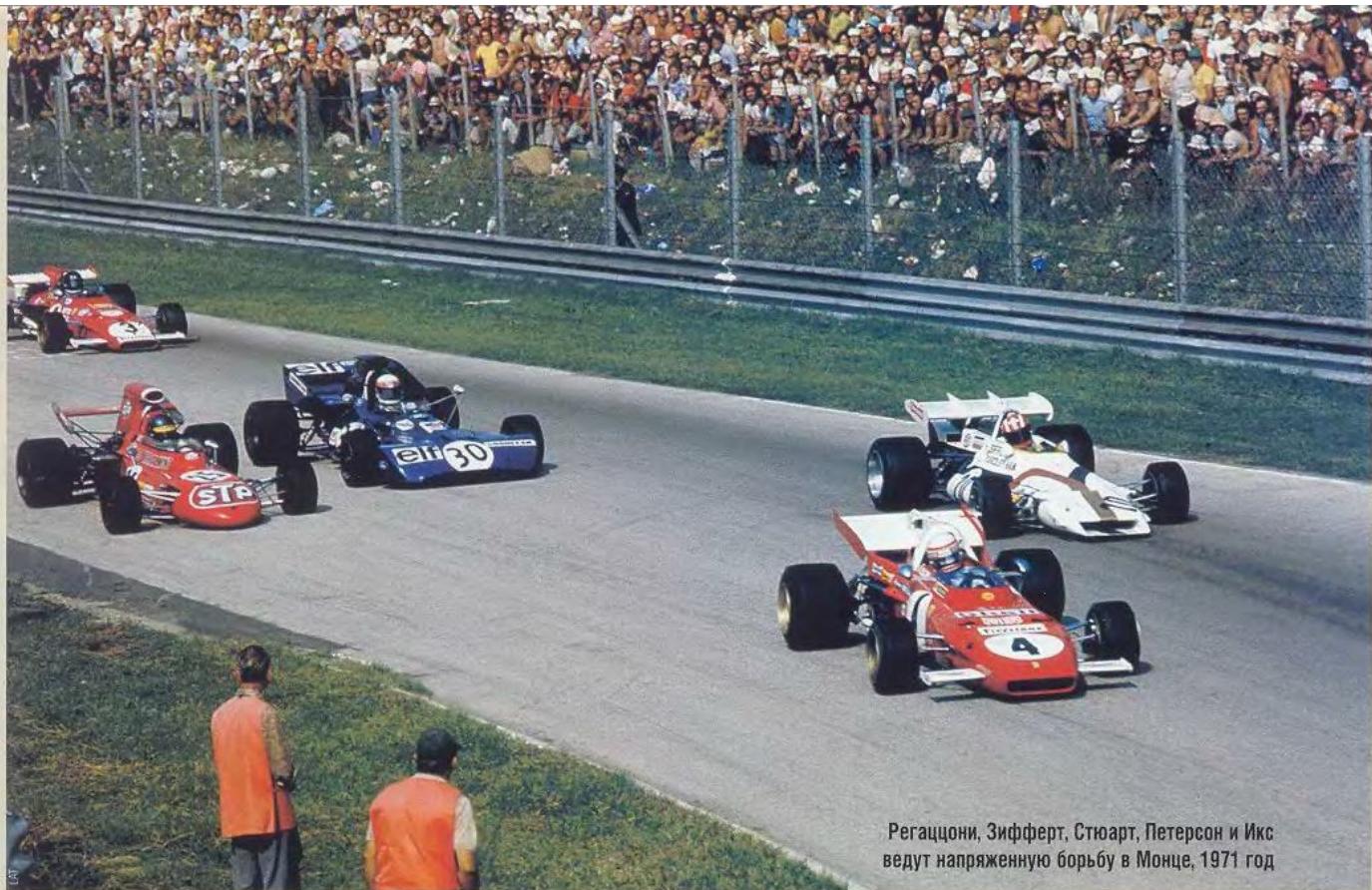
У всех еще были свежи воспоминания о прошлогодней трагедии Йохена Риндта. Следствие по делу еще не закончилось, и Колин Чэпмен, опасаясь судебного преследования, в Монцу не приехал. Лош заявил на гонку только одну машину, да и то не под своим именем, а под маркой мифической команды World Wide Racing. Машина эта – газотурбинный Lotus 56B с Эмерсоном Фиттипальди за рулем – вместо красно-желтых цветов Gold Leaf (титульного спонсора Lotus) была окрашена в золотисто-черный цвет и не несла ни единой рекламной надписи. В неполном составе приехали в Италию и McLaren с Matra. Лидер McLaren Деннис Хьюм предпочел итальянскому Гран При гонку “Калифорния-500” в США, а второй пилот французской команды Жан-Пьер Бельтуаз получил травму.

В первый день квалификации лучшее время неожиданно показал Йозеф Зифферт на BRM – 1'23.27. Вторым был Франсуа Север на Tyrrell, а между французом и лидером Tuttell Джеки Стюартом удалось вклиниваться Ронни Петерсону на March. В субботу Зифферт еще чуть улучшил свой результат (1'23.03), но под занавес квалификации Икс (Ferrari) и Амон (Matra) отодвинули его на 3-ю позицию. Поул-позишн Амону помог завоевать слип-стрим на его лучшем круге.

На старте гонки к бурной радости фанов Ferrari вперед вырвался Клей Регаццини, бросивший свою алюминиевую машину по самой бровке трассы из четвертого ряда во главу разноцветной кавалькады. Но наслаждаться плодами своего маневра швейцарцу пришлось недолго, – на 4-м круге его прошел Петерсон, а затем и Стюарт с Зиффертом.

Лидирующая группа из 8–9 машин шла очень плотно. Петерсон, Стюарт, Регаццини, Зифферт, Икс, Генли, Север, Гетин, Амон постоянно менялись местами, проходя друг друга слип-стримом на прямых или на позднем торможении в виражах. Лидерство по ходу гонки переходило из рук в руки 28 раз! При этом пилоты умудрялись избегать столкновений и вылетов с трассы. Лишь механические поломки выводили кого-то из игры. На 16-м круге почти синхронно взорвались моторы на Tuttell Стюарта и Ferrari Икса. А вскоре та же участь постигла и Клея Регаццини. Но итальянская публика недолго огорчалась сходу своих кумиров, ибо зрелище на трассе было захватывающим.

В середине дистанции в борьбу за победу вмешались и Крис Амон с Майком Хейлвудом. Особенно удивительной была подобная прытость со стороны бывшего чемпиона по мотогонкам – Хейлвуд проводил свой первый после долгого перерыва Гран При и пилотировал отнюдь не самую лучшую машину в гонке – Surtees.



Регацциони, Зифферт, Стюарт, Петерсон и Икс ведут напряженную борьбу в Монце, 1971 год

На последних кругах Matra Амона стала терять обороты из-за испарения топлива, и лидирующая группа сократилась до квинкета. Пятерка гонщиков – Петерсон, Север, Хейлвуд, Гетин и Генни – на финише каждого круга умещалась в полторы-две секунды.

Развязка наступила на последнем, 55-м круге. Когда лидеры в последний раз входили в Parabolica, впереди был Север. Петерсон попытался пройти его на позднем торможении, но немного ошибся и вошел в поворот слишком широко. Питер Гетин же рискованным маневром по внут-

ренней бровке, заезжая на траву и заблокировав все 4 колеса своего BRM, первым вылетел на финишную прямую и удержался впереди до клетчатого флага, лишь на мгновение опередив March Ронни Петерсона, Tyrrell Франсуа Севера, Surtees Майка Хейлвуда и BRM Хоудена Генни. Первого и пятого пилотов разделило лишь 0,61 секунды – самый плотный финиш в истории Формулы-1!

Вадим Степанов

Стартовое поле

	3	Ж. Икс Ferrari 1'22.82
K. Амон Matra 1'22.40	12	
20	19	Х. Генни BRM 1'23.15
Й. Зифферт BRM 1'23.03	25	
2	2	Р. Петерсон March 1'23.69
Ф. Север Tyrrell 1'23.41	4	
30	30	К. Регацциони Ferrari 1'23.69
Дж. Стюарт Tyrrell 1'23.49	16	
11	11	А. Пескароло March 1'23.77
Т. Шенкен Brabham 1'23.73	21	
18	18	Х. Марко BRM 1'23.96
П. Гетин BRM 1'23.88	10	
14	14	Г. Хилл Brabham 1'24.27
Дж. Оливер McLaren 1'24.09	24	
7	7	М. Буттлер March 1'25.01
Дж. Сертиз Surtees 1'24.45	5	
9	9	Э. Фиттипальди Lotus 1'25.18
М. Хейлвуд Surtees 1'25.17	23	
22	22	А. де Адамич March 1'25.78
Дж. Галли March 1'25.19	27	
28	28	С. Мозер Bellasi 1'26.54
И. Боннье McLaren 1'26.14		

XLI Гран При Италии

Монца, 5 сентября 1971 года.

Длина круга: 5,750 км. Дистанция: 55 кругов (316,25 км).

поз	н	пилот	команда	шасси	модель	мотор	конфиг.	объем	кр.	результат
1	18	П. Гетин	Yardley Team BRM	BRM	P160	BRM	V12	3.0	55	1:18'12.600
2	25	Р. Петерсон	STP March Racing Team	March	711	Cosworth	V8	3.0	55	1:18'12.610
3	2	Ф. Север	Elf Team Tyrrell	Tyrrell	002	Cosworth	V8	3.0	55	1:18'12.690
4	9	М. Хейлвуд	Team Surtees	Surtees	TS9	Cosworth	V8	3.0	55	1:18'12.780
5	19	Х. Генни	Yardley Team BRM	BRM	P160	BRM	V12	3.0	55	1:18'13.210
6	12	К. Эймон	Equipe Matra Sports	Matra Simca	MS120B	Matra	V12	3.0	55	1:18'44.960
7	14	Дж. Оливер	Bruce McLaren Motor Racing	McLaren	M7C	Cosworth	V8	3.0	55	1:19'37.430
8	5	Э. Фиттипальди	World Wide Racing	Lotus	56B	Pratt & Witney	Турб.	3.0	54	
9	20	Й. Зифферт	Yardley Team BRM	BRM	P160	BRM	V12	3.0	53	
10	28	И. Боннье	Ecurie Bonnier	McLaren	M7C	Cosworth	V8	3.0	51	
26	Ж-П. Жарье	Shell Arnold Team	March	701	Cosworth	V8	3.0	47	не классифицирован	
Сошли										
10	Г. Хилл	Motor Racing Developments	Brabham	BT34	Cosworth	V8	3.0	47	КП	
24	М. Буттлер	Clarke-Mordaunt-Guthrie Rac.	March	711	Cosworth	V8	3.0	41	мотор	
16	А. Пескароло	Frank Williams Racing Cars	March	711	Cosworth	V8	3.0	40	задняя подвеска	
23	А. Де Адамич	STP March Racing Team	March	711	Alfa Romeo	V8	3.0	33	мотор	
4	К. Регацциони	Scuderia Ferrari Spa SEFAC	Ferrari	312B2	Ferrari	F12	3.0	17	мотор	
3	Ж. Икс	Scuderia Ferrari Spa SEFAC	Ferrari	312B	Ferrari	F12	3.0	15	мотор	
30	Дж. Стюарт	Elf Team Tyrrell	Tyrrell	003	Cosworth	V8	3.0	15	мотор	
22	Дж. Галли	STP March Racing Team	March	711	Cosworth	V8	3.0	11	электричество	
27	С. Мозер	Jolly Club Switzerland	Bellasi		Cosworth	V8	3.0	5	подвеска	
11	Т. Шенкен	Motor Racing Developments	Brabham	BT33	Cosworth	V8	3.0	5	задняя подвеска	
21	Х. Марко	Yardley Team BRM	BRM	P153	BRM	V12	3.0	3	мотор	
7	Дж. Сертиз	Brooke-Bond Oxo-R.Walker	Surtees	TS9	Cosworth	V8	3.0	3	мотор	
8	Р. Штоммелен	Auto Motor und Sport-Eifel Land	Surtees	TS9	Cosworth	V8	3.0		НС (авария в квалификации)	

Скорость победителя 242,616 км/ч

Скорость поул-позиции 251,214 км/ч

Лучший круг 247,017 км/ч. А. Пескароло (9), 1.23.800

Лидер Регацциони 1-3, 9 (4); Петерсон 4-7, 10-14, 17-22, 24, 26, 33, 47-50, 54 (23); Стюарт 8 (1); Север 15-16, 23, 31-32, 34, 36 (7); Хейлвуд 25, 27, 35, 42, 51 (5); Зифферт 28-30 (3); Амон 37-41, 43-46 (9); Гетин 52-53, 55 (3)



Автозаправочные комплексы

Бритиш Петролеум –

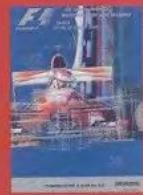
это великолепный сервис и широкий спектр услуг по разумным ценам, это удобное и быстрое обслуживание.

Остановившись у заправочного комплекса на несколько минут, Вы сможете заправить свой автомобиль любым топливом, помыть машину, подкачать шины и воспользоваться пылесосом.

Оплачивая бензин, Вы сможете приобрести в супермаркете любые товары – от продуктов питания до автопринадлежностей, а также выпить чашечку кофе в нашем кафе «Светофор».



Журнал "Формула" объявляет конкурс среди читателей на лучший вопрос номера. Приз этого тура: официальная буклет-программа ГП Сан-Марино 2001 года.



Вопросы номера:

Здравствуй, "Формула"! Слышал, что в грядущем сезоне один этап МЧ Формулы-3000 поедет за океан – в Бразилию. Но не кажется ли вам, что прежде чем возить Ф-3000 вслед за Ф-1 по всему миру, FIA следует подумать над тем, как сделать ее более интересной? Ведь в прошедшем сезоне смотреть некоторые гонки было просто скучно.

Игорь Кожухов, г. Москва



Российский суперфэнат на ГП Венгрии

Привет, Формула! Правда ли, что гравийные ловушки будут заменены асфальтовыми зонами?

Андрей Светлов, г. Железнодорожный, Московская обл.

На этот вопрос отвечает директор команды "Арден-Россия" Александр Требитш.

Первый шаг в этом направлении уже сделан: с сезона 2001 года дистанция гонки будет сокращена с 210 до 150 км. И хотя о других изменениях официального разговора пока еще не было, в узком кругу руководителей команд я уже несколько раз предлагал сделать обязательными две смены резины: на первом пит-стопе ставить новые, а затем вновь старые шины. Это, с одной стороны, не приведет к лишним затратам, а с другой – добавит интриги. Я думаю, сейчас это не делается в первую очередь из соображений безопасности, ведь в отличие от Ф-1 мы имеем весьма ограниченное пространство на пит-лейн. Возможно, в будущем что-то изменится, но это уже не нам решать.

Такое предложение рассматривалось в FIA после аварии Михаэля Шумахера в Сильверструне-99. Некоторые специалисты считали, что если вместо гравийной "ловушки" немец вылетел бы в асфальтовую, ему удалось бы погасить скорость гораздо быстрее. Однако Федерация все-таки отклонила предложение заасфальтировать все полосы безопасности, поскольку асфальт эффективно работает только в случае прямолинейного вылета автомобиля с трассы в сухую погоду. Во всех же прочих аварийных ситуациях эффективность гравийных и даже травяных "ловушек" гораздо выше.

Лучший вопрос номера:

Здравствуйте! Почему на двух последних этапах чемпионата мира 1964 года автомобили Ferrari стартовали в бело-синем "окрасе"?

Андрей Борисов, г. С-Петербург

В середине 1964 года Ferrari подала в FIA заявку на омологацию своего нового спортивного 250LM для участия в гонках спортпрототипов. По действовавшим в те годы правилам FIA допускала к гонкам только модели, выпущенные в 100 и более экземплярах. Однако правило это иногда негласно обходилось, в том числе и самим Феррари. Комендаторе надеялся, что и на этот раз Автомобильный клуб Италии (ACI) воспользуется своим влиянием в FIA и поможет ему омологировать "малотиражную" 250LM. Когда же чиновники ACI отказали, Энцо заявил, что его автомобили не только никогда больше не будут окрашены в национальный красный цвет, но и не будут участвовать в гонках на территории Италии. Именно поэтому на двух решающих этапах ЧМ 1964 года в Мексике и США Ferrari сменили окраску. По предложению руководителя североамериканского представительства компании Луиджи Чинетти, в Мехико и Уоткинс-Глен вместо заводской команды Scuderia Ferrari заявил NARC (North American Racing Team), машины которой были окрашены в бело-синие национальные американские гоночные цвета. К началу же следующего чемпионата Комендаторе немного остыл, и Ferrari вновь оделись в красное.

Энцо был очень вспыльчивым и эмоциональным человеком и не раз высказывался слишком категорично. Однажды в 1957 году, когда на Mille Miglia из-за аварии Ferrari погибло 10 человек и Ватикан набросился с обвинениями на команду из Маранелло, Комендаторе даже заявил, что больше вообще не будет строить гоночных автомобилей. К счастью для миллионов поклонников Scuderia, тогда, как и в 1964 году, Старый Хозяин все же изменил своему слову.







Джонни Херберт