

скорости на суше — 1000 миль в час (1609 километров в час). Это быстрее летящей пули. Предыдущий рекорд Грина — 1228 километров в час — держится с 1997 года.

Турбореактивный автомобиль с ракетным ускорителем, рассчитанный на рекорд (см. фото), построен на деньги более трёхсот спонсоров и обошёлся в 15 миллионов долларов. Его колёса на максимальной скорости должны делать 10 300 оборотов в минуту, а обод колеса будет подвергаться перегрузке в 50 000 g. Конструирование гоночного экипажа проводилось на компьютере со 128 процессорами, работающими параллельно.



ПУЗЫРИ НАШЕЙ ГАЛАКТИКИ

Космический гамма-телескоп «Ферми» позволил американским астрономам установить, что от центра нашей Галактики отходят в разные стороны два «пузыря» диаметром по 25 тысяч световых лет. Они показаны на снимке, синтезированном по данным космического телескопа. Предполагают, что эти структуры образованы столкновением частиц, ускоренных притяжением чёрной дыры, лежащей в центре Галактики, с межзвёздным газом. По другой гипотезе, «гамма-пузыри» — суммар-

ное излучение молодых или, наоборот, гибнущих звёзд Галактики.

