

Моделирование испытаний автомобильной техники

В программном комплексе EULER можно моделировать самые различные, как стандартные, так и специальные виды испытаний автомобильной техники, например: рывок руля, переставка, поворот 25 метров, поворот 35 метров, поворот минимального радиуса, опрокидывание на стенде, стабилизация, разгон, торможение, плавность хода на дорогах с различным профилем, опорная проходимость при движении по деформируемому грунту, переезд рва, стенки или других препятствий и другие испытания.

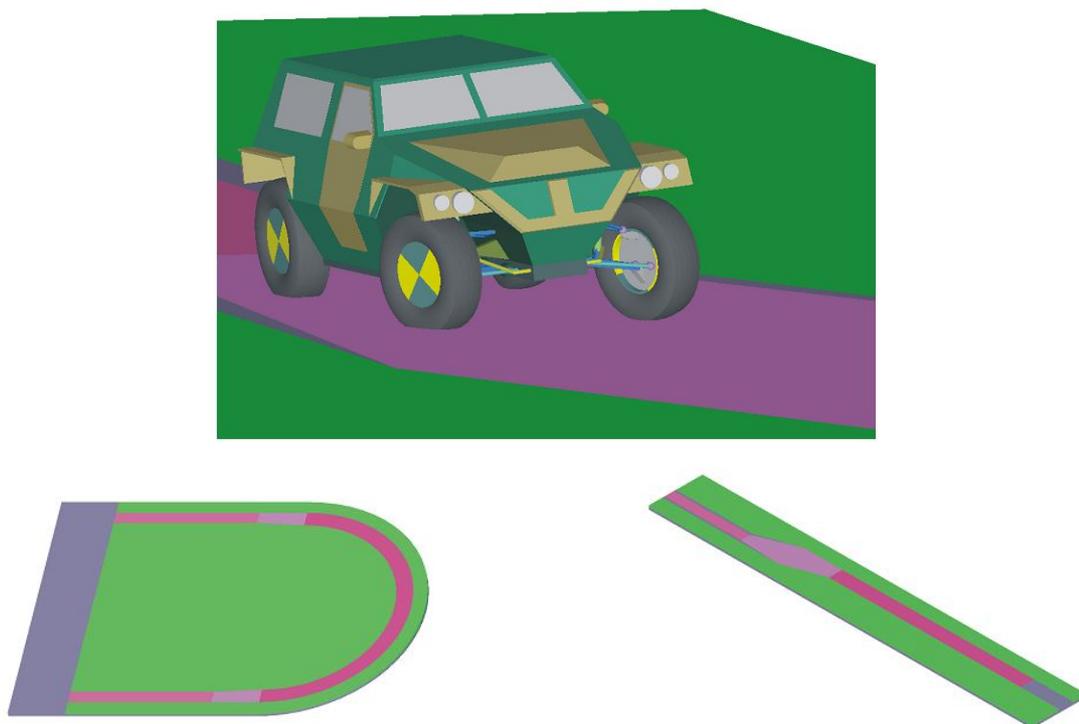


Рис. 1. Моделирование выполнения маневров «поворот» и «переставка»

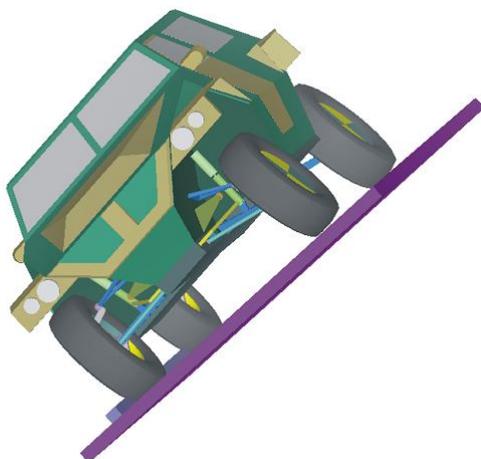


Рис. 2. Моделирование опрокидывания на стенде



Рис. 3. Моделирование испытаний на плавность хода при заданном и случайном профиле дороги

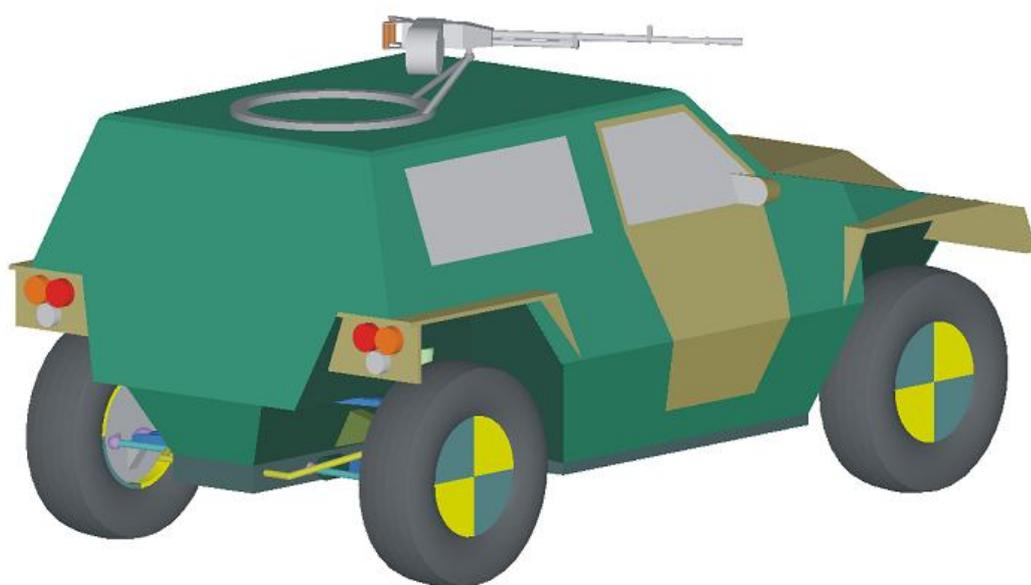


Рис. 4. Моделирование применения вооружения



Рис. 5. Моделирование подрыва на фугасном боеприпасе

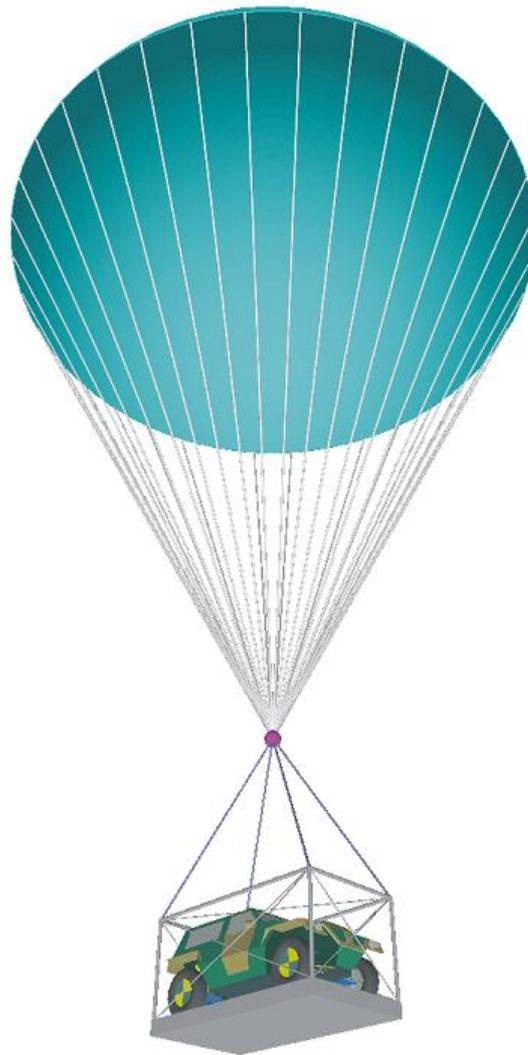


Рис. 6. Моделирование десантирования