

УДК 629.331.5

ГУСЕНИЧНЫЙ ВЕЗДЕХОД BENTLEY ULTRATANK

Студент гр. 103012-19 Кривальцевич П.М.

Научный руководитель – препод. Гончаренко О.П.

Питерская команда «AcademeG», создала самый быстрый в мире гусеничный вездеход люкс-класса, используя кузов Bentley Continental GT, турбированный двигатель V8 Toyota UZ мощностью свыше 400 л.с и кастомное гусеничное шасси.

В процессе изготовления и многочисленных испытаний было поставлено много непростых задач, которые были решены: сварено прочное шасси, но не чрезмерно жесткое, установлен трансмиссионный тормоз, проведена и установлена выхлопная труба. От Lexus'а взяты и установлены электронный блок управления и распил дверей.

Изготовленный гусеничный вездеход побил официальный мировой рекорд скорости для гусеничных вездеходов в 110 км/ч и неофициальный в 130 км/ч.



Рисунок 3 – Bentley Ultratank

Спустя некоторое время авторы отправились на Байкал, где официально, был зарегистрирован результат скорости гусеничного транспорта на льду, который составляет на данный момент – 125,6 км/ч.

Литература

1. AcademeG. Bentley [плейлист создания автомобиля] // YouTube – Режим доступа: www.youtube.com/watch?v=wvvtmDohCSY&list=PLiCpP_44QZBwJO5NsC3Im6QBYj_JA2kn3&index=8 – Дата доступа: 20.04.2020.