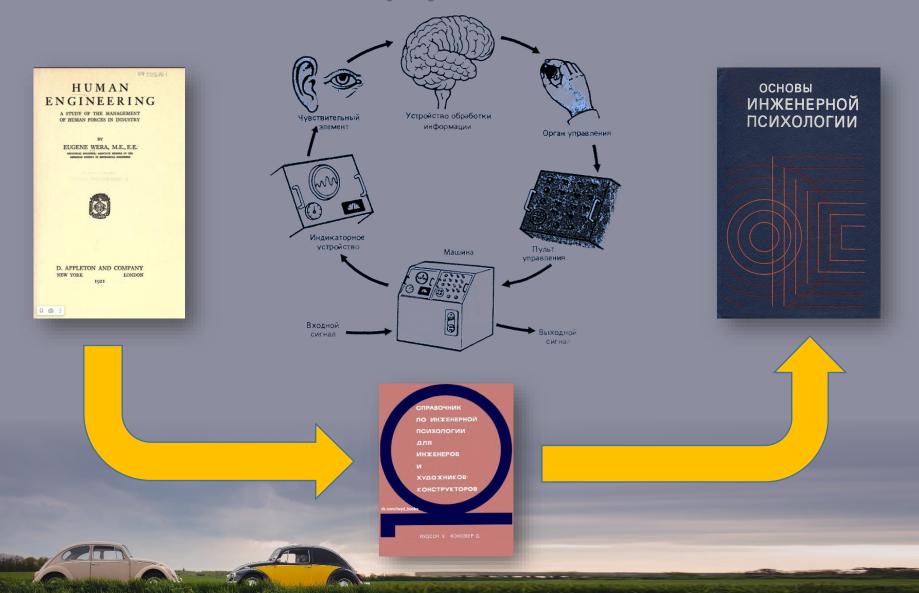
# БЕЗОПАСНЫЙ АВТОМОБИЛЬ БУДУЩЕГО



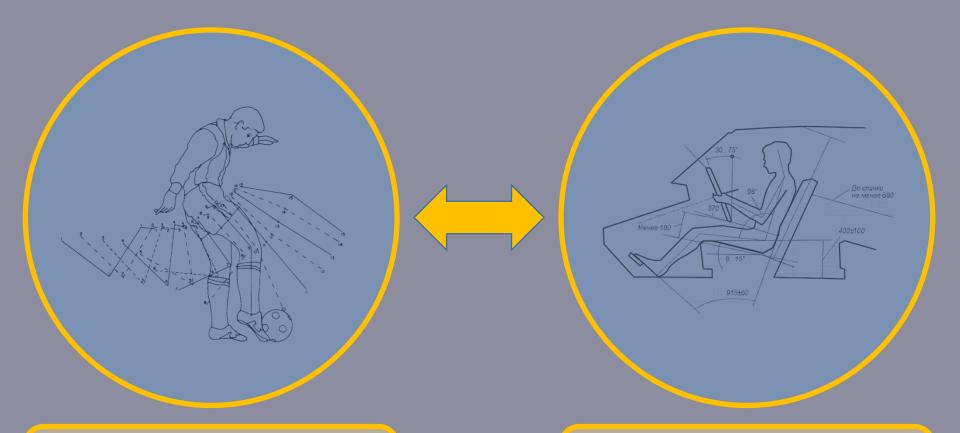
Доц. каф. «Организация и безопасность движения, интеллектуальные транспортные системы» МАДИ, к.т.н.

Дронсейко В.В.

#### Система <u>«человек-машина»</u>, или как *«человеческая инженерия»* превратилась в *«инженерную психологию»*



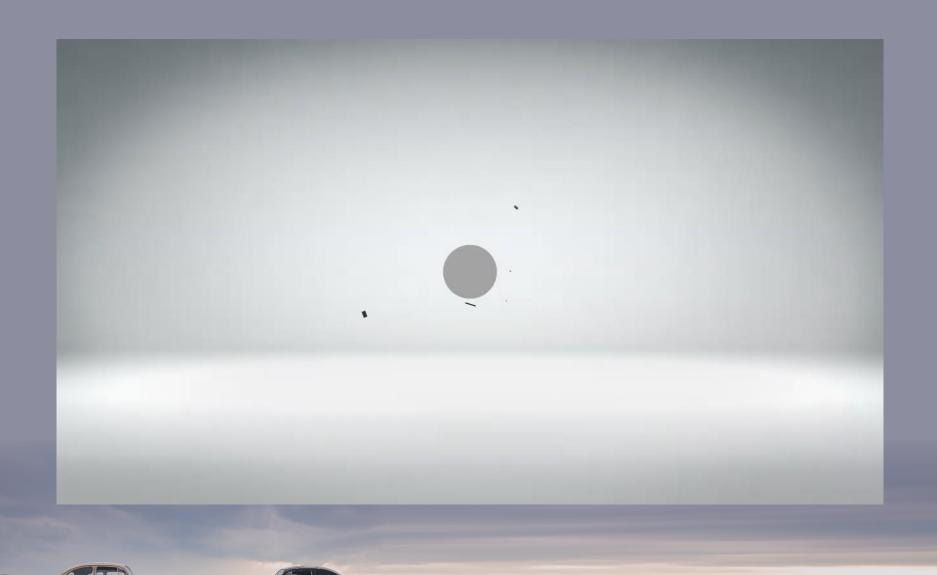
## <u>Эргономика</u> салона автомобиля и <u>биомеханика</u> человеческого тела



Биомеханика — раздел естественных наук, изучающий на основе моделей и методов механики механические свойства живых тканей, отдельных органов, или организма в целом, а также происходящие в них механические явления.

Эргономика — наука, изучающая особенности деятельности человека (или группы людей) в условиях производства и жизнедеятельности с целью оптимизации орудий труда, условий и процесса труда.

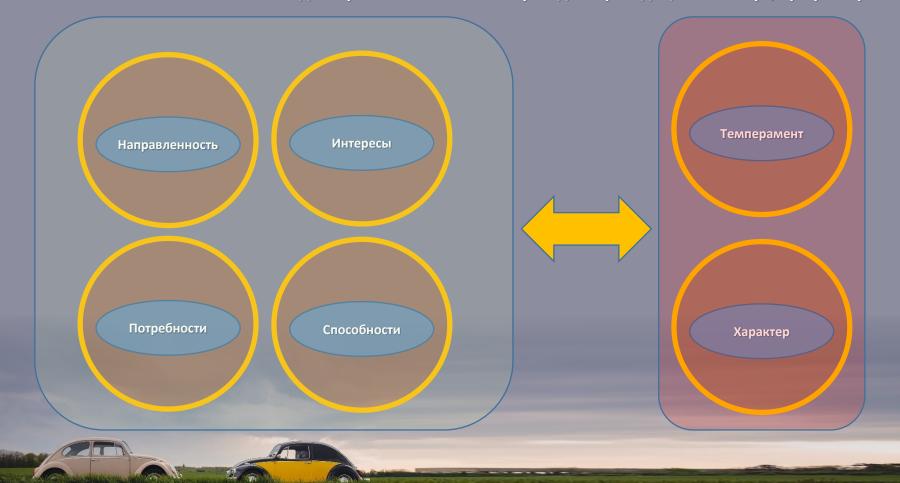
## Системы краш-тестирования



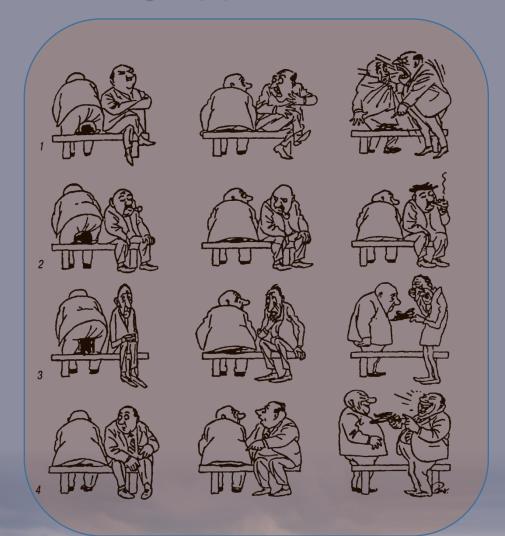
### ... ЛИЧНОСТЬ ...

«Личность - человек как сознательное разумное существо, обладающее речью и способностью к трудовой деятельности. Вне общества личности нет, так как каждый человек формируется как личность только в обществе, в коллективе и проявляется в общении с другими людьми. Короче говоря, личность - это человек как носитель сознания».

К.К. Платонов — советский психолог, доктор психологических наук и доктор медицинских наук, профессор.



## Определение типа темперамента



Тест на определение типа темперамента



