



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального  
образования

«Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

*Физический факультет*

*Кафедра информационных технологий в физических исследованиях*

# “Роботизированный автодром”

Миронов И. М.

Направление: Информационные технологии, программные продукты и телекоммуникационные системы



**ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ**

малых форм предприятий в научно-технической сфере

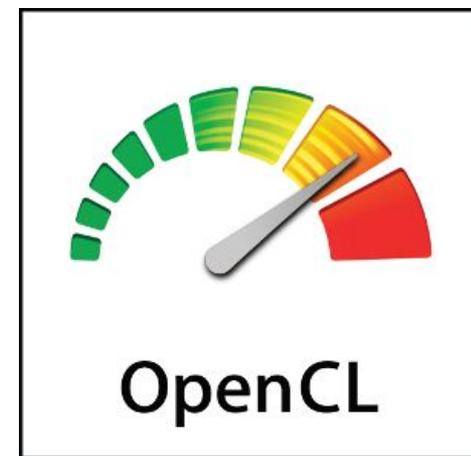
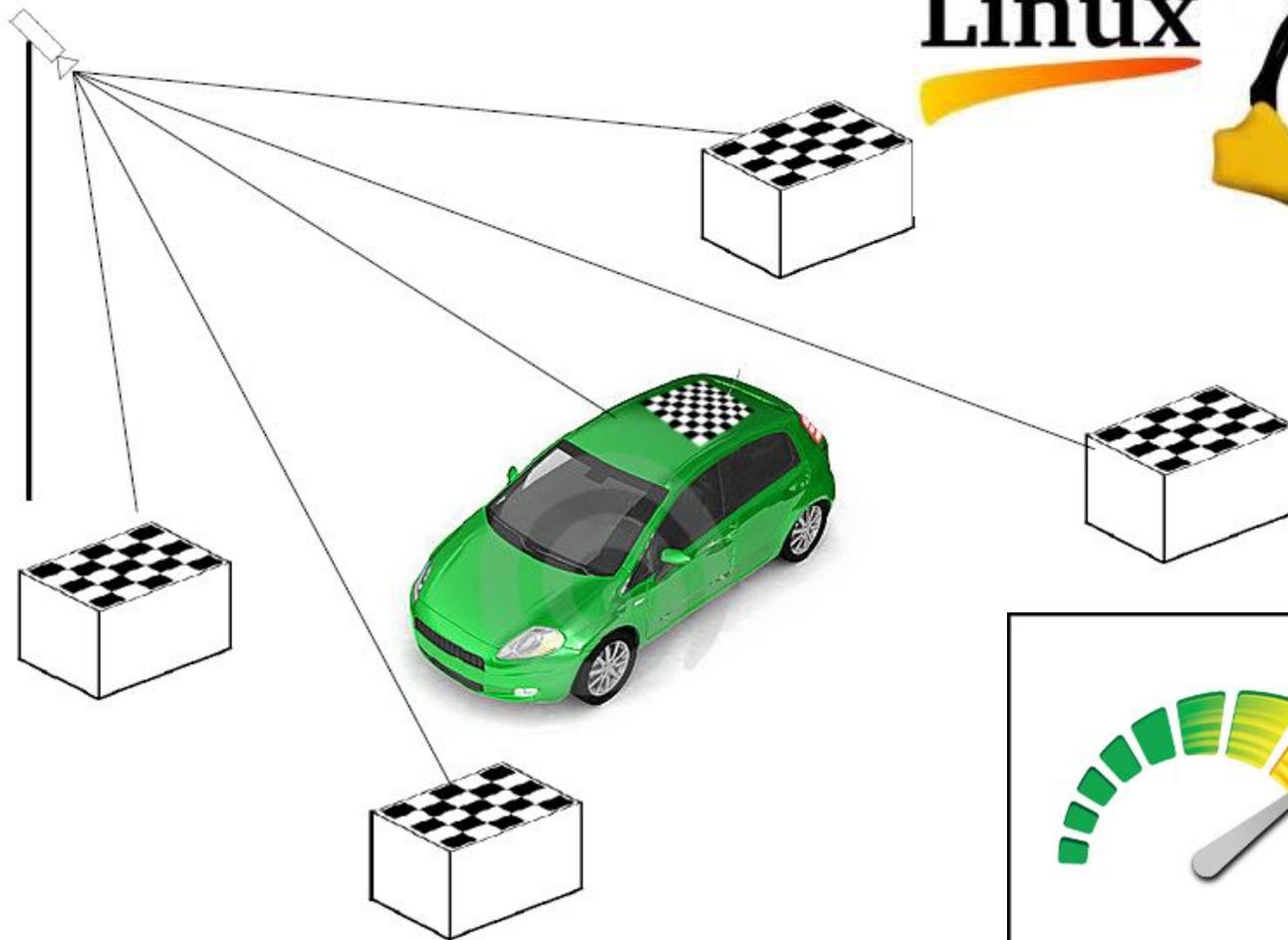
# Описание проекта

- Проблема — необходимость объективной оценки действий учащегося автошколы
- Проект изменений в закон «О безопасности дорожного движения» и КоАП

# Описание проекта



Linux™



# Обзор рынка

- Действующие варианты:
  - «корейский» — 50млн руб.
  - ЗАО НПП «Полис» — от 5 млн руб.
- Недостаток имеющихся вариантов — цена, сложность монтирования комплекса
- Наш вариант — меньше 1 млн руб.
- Преимущество нашего варианта — малая цена, расширяемость, мобильность, стандартные компоненты

# Потребители

- Любые автошколы от мелких до крупных
  - нет необходимости оборудовать специальные автодромы
  - комплекс камер может быть быстро развернут на уже существующих площадках
  - количество автошкол
    - Нижний Новгород — 100
    - Москва — 300
    - по России — около 8000 автошкол (~8 млрд руб.)

# Команда

- Миронов Илья Михайлович
  - [Iliya.mironov@gmail.com](mailto:Iliya.mironov@gmail.com)
  - обработка изображений, алгоритмы распознавания образов
- Беспалов Денис Андреевич
  - [master1312@yandex.ru](mailto:master1312@yandex.ru)
  - разработка алгоритмов анализа данных и принятия решений