

## Шелл Эко-марафон

# Shell Eco-marathon

**Shell Eco-marathon** — это международный образовательный проект, направленный на поиск инновационных энергетически эффективных решений, в рамках которого студенческие команды проектируют, создают и испытывают инновационные конструкции автомобилей и их двигателей с целью проехать наибольшее расстояние, используя при этом наименьшее количество энергии.

**Shell Eco-marathon (SEM)** - это уникальная возможность для Украины заявить о своем научном потенциале в области инновационных и энергоэффективных технологий на мировой арене.



## О нас

**Лаборатория скоростных автомобилей (ЛСА)** — это уникальная образовательная платформа, позволяющая студентам различных специальностей Харьковского национального автомобильно-дорожного университета (ХНАДУ) реализовать на практике свои идеи и конструкторские решения.



За более чем 50 летнюю историю коллектив ЛСА создал **34 проекта гоночных, спортивных, рекордно-гоночных и туристических автомобилей**. Спортсмены ХНАДУ установили **42 рекорда, 16 из которых, превышают мировые достижения**, становились неоднократными победителями и призёрами чемпионата Украины по кольцевым гонкам.

Студенческая команда лаборатории скоростных автомобилей стала **первой из Украины и стран СНГ командой**, которая приняла участие в престижном международном соревновании Shell Eco-marathon, создав для этого специальный энергоэффективный автомобиль Хади-34.



## Наш автомобиль

Все конструкторские решения, воплощённые в ХАДИ-34 направлены на достижение высоких результатов в топливной экономичности.

Технические характеристики Хади-34	
Снаряженная масса	43 кг
Габаритные размеры	2900 x 900 x 700 мм
База автомобиля	1530 мм
Двигатель	Honda GX
Рабочий объем	35 см <sup>3</sup>
Макс скорость	60км/час
Расчетный коэф. сопротивления воздуха	0,11
Расход топлива	0,174 л на 100 км

### Впервые в истории Украины и СНГ!

Команда ЛСА ХАДИ HONDA приняла участие в престижном ежегодном международном студенческом соревновании Shell esomarathon, прошедшем на трассе EuroSpeedway Lausitz (Германия) с 3 по 7 мая.



## Наш результат – 570 км на 1 литре топлива!



Автомобиль Хади-34 занесен в книгу рекордов Украины как наиболее энергетически эффективный автомобиль в Украине.

## Наш партнёр получает множество преимуществ, а именно:

- Построение имиджа Вашей компании как лидера в поддержке инновационных технологий.
- Размещение логотипа Вашей компании на автомобиле – участнике.
- Вы получите возможность использовать изображение автомобиля, гонщиков и других атрибутов команды, информацию о команде в рекламных материалах Вашей компании.
- Участие автомобиля в Ваших «PR» акциях.
- Каждый из членов команды, будет одет в комбинезон с эмблемой Вашей компании.
- Размещение логотипа и рекламного лозунга Вашей фирмы на всей рекламно-информационной полиграфической продукции команды: плакатах, буклетах, альбомах и т. п.
- Широкое освещение в европейских СМИ (представители 160 СМИ в 2010 г следили за ходом соревнования) и украинских, (более 100 репортажей о деятельности команды вышли только в первые 2 месяца после представления автомобиля и команды общественности). Пилоты и все участники команды в своих интервью средствам массовой информации будут упоминать Вашу компанию, как партнера команды.
- Мы разместим щиты, баннеры и флаги с логотипом Вашей компании на всех соревнованиях, в которых будет принимать участие команда, в местах сервиса, интересных для СМИ (кроме мест, зарезервированных организатором соревнования).

## Нас поддерживают:



## Присоединяйтесь !

Киев, 27 апреля 2010 года – презентация первого в Украине автомобиля – участника (SEM),



Приняли участие( слева направо): Владимир Игнащенко - первый заместитель министра охраны окружающей и природной среды Украины, Патрик Ван Дале - глава компаний «Шелл» в Украине, Хидето Ямаками - президент компании «Хонда Украина», Александр Чернышев - капитан команды.

## Наши контакты:

Сайт ЛСА ХНАДУ  
[lsa.net.ua](http://lsa.net.ua)  
Блог команды  
[khadi34rus.blogspot.com](http://khadi34rus.blogspot.com)

<b>Александр Чернышёв</b> лидер команды	тел 8(057) 707 37 28; e-mail: <a href="mailto:oleksandr_chernyshov@ukr.net">oleksandr_chernyshov@ukr.net</a>
<b>Анна Думанская</b> коорд. Shell Eco-marathon в Украине	тел 8(067) 693 1117; e-mail: <a href="mailto:anna_dumanska@shell.com">anna_dumanska@shell.com</a>
<b>Анатолий Николаевич Туренко</b> ректор ХНАДУ	факс 8(057) 700 38 65 e-mail: <a href="mailto:admin@khadi.kharkov.ua">admin@khadi.kharkov.ua</a>

## ХАДИ-34



## Shell Eco-marathon



Eurospeedway Lausitz Германия 22-28 Мая 2011