



18 сентября 2014 года в зале Британской высшей школы дизайна, расположенной в московском центре дизайна Artplay, прошла церемония награждения победителей национального этапа Международного конкурса James Dyson Award 2014.

James Dyson Award - это международная премия в области инженерного проектирования и промышленного дизайна, которая призвана отмечать достижения нового поколения инженеров-проектировщиков, а также стимулировать и вдохновлять их на поиск новых решений. Премия учреждена Благотворительным фондом Джеймса Дайсона как часть миссии компании, направленной на поощрение молодых людей, которые получают образование в сфере инженерного проектирования.

Задача конкурсантов выражена в одном коротком предложении: «создать разработку, решающую какую-либо проблему».

Ежегодно в каждой стране выбирают пять лучших проектов — победителя и четырех финалистов, которые попадают в заявку международного этапа конкурса. Из них жюри выбирает 20 самых достойных, из которых сэр Джеймс Дайсон собственноручно определит обладателя гран-при. Кроме именного диплома, тот получит денежный приз в размере 30 000 фунтов стерлингов, и еще 10 000 получит кафедра его университета.

Проект «Транспортное средство для людей с ограниченными возможностями» молодого разработчика Чувашской Республики Алексея Смирнова стал финалистом национального этапа международного конкурса James Dyson Award 2014.

Автором было разработано средство передвижения для быстрого и безопасного подъема и спуска по различным вариациям городских лестниц. Транспортное средство обладает четырьмя парами колес разного диаметра. Между колесами в паре расположены шарнирно связанные рычаги с опорными элементами. Каждая пара снабжена электромотором и редуктором, перемещение вдоль оси колеса с меньшим диаметром осуществляется электроприводом. Управление устройством происходит с помощью изменения диаметра вращения опорных элементов.

В конкурсе James Dyson Award могут принимать участие студенты ВУЗов (или выпускники, окончившие ВУЗ не более четырех лет назад), получающие образование в области промышленного проектирования и дизайна или инжиниринга в следующих странах: Австралия, Австрия, Бельгия, Канада, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Япония, Малайзия, Нидерланды, Новая Зеландия, Россия, Сингапур, Испания, Швейцария, Великобритания и США.

Кроме того, к участию в конкурсе также приглашаются группы, при условии, что хотя бы один из участников группы изучает в ВУЗе (или изучал в течение последних 4 лет) промышленное проектирование, дизайн или инжиниринг.

Более подробная информация о конкурсе на сайте: [www.jamesdysonfoundation.com](http://www.jamesdysonfoundation.com) .

{gallery}novosty/2014/9/250914-3{/gallery}

[Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики](#)