

В СФУ появились уникальные зарядные станции для электромобилей

Возле Института космических и информационных технологий СФУ открылся зарядный хаб для электромобилей — две станции, расположенные с торца общежития №5, позволяют подключить 4 автомобиля одновременно. Точки подключения переменного тока оснащены портами J1772, Type 2 и GB/T. Дизайном зарядных станций занималась выпускница СФУ.



Ольга Шутова разработала проект станций в качестве дипломной работы, когда училась в Институте архитектуры и дизайна:

«Проект изначально делался по инициативе промышленного партнёра института. Перед началом работы я просмотрела множество уже готовых вариантов. Важно было учесть несколько факторов: уникальный внешний вид, простота производства, эргономичность. При изготовлении деталей пришлось ещё вносить дополнительные изменения, но сейчас станция выглядит именно такой, какой она была представлена на защите».



Курировала дипломную работу **Ирина Янгулова**, преподаватель кафедры «Дизайн» ИАиД СФУ:



«Промышленный дизайн, на самом деле, — это область, с которой мы сталкиваемся каждый день: автомобили, гаджеты, предметы быта и многое другое. Их внешний вид разрабатывают специалисты именно этого направления. На кафедре мы стараемся делать так, чтобы выпускные работы наших студентов были функциональными и находили применение в жизни, а не лежали на полку в виде рисунков. Над этим дипломным проектом работа велась 4 месяца, и спустя ещё год он обрёл жизнь».

Дизайнерское решение выпускницы воплотила красноярская компания Electricus, дочерняя компания электросетевой компании «РСК сети». Вся продукция предприятия — это отечественная разработка: часть компонентов инженеры изготавливают сами, ещё часть закупают у отечественных же производителей.

Хабом смогут воспользоваться все желающие, но установлены они в первую очередь для студентов и преподавателей университета. Владельцы электромобилей смогут пополнить заряд тяговой батареи, пока находятся на работе или учёбе.

Открытие станций для зарядки электромобилей — это ещё один шаг к улучшению экологии в Красноярске. Массовый переход на электротранспорт позволит, по разным оценкам, снизить количество вредных выбросов в воздух до 40%.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/27971>