

Жить в настоящем, творя будущее

Событие

Людмила СНЕГИНА

В День России в Камышине состоится заезд на максимальную дальность хода первого в мире электровелосипеда на солнечных батареях «Гелиос».

«Ум заключается не только в знании, но и в умении прилагать знание на деле» - так считал древнегреческий философ Аристотель. Работа молодых учёных из студенческого конструкторско-технического бюро «Вымпел» Камышинского технологического института (филиала) ВолгГТУ - яркий пример того, как ребята воплощают в реальность самые интересные идеи, двигающие российскую науку вперёд. Так, решая одну из важнейших проблем - создание транспортных средств на беспопливных технологиях, группа молодых учёных института создала первый в мире электровелосипед «Гелиос», работающий на солнечных батареях.

Данному транспорту не требуется подзарядка от сети, заявленная дальность хода от 100 до 500 км. Максимальная скорость его ограничена до 35 км/ч, поэтому не требует постановки транспорта на учет. Грузоподъёмность велосипеда, помимо массы водителя, составляет до 100 кг. Как рассказывают создатели, управлять таким транспортом может любой человек в возрасте от 10 до 100 лет.

12 июня в День России в нашем городе состоится велопробег, посвященный заезду на максимальную дальность хода электровелосипеда «Гелиос». Организаторы: Камышинский технологический институт (филиал) ВолгГТУ, молодежная администрация города, городской спорткомитет, СМК «Планета молодых», Волгоградская областная общественная организация по внедрению перспективных молодежных проектов «Новый взгляд» и ГИБДД города Камышина и Камышинского района.

Каждый желающий может стать участником велопробега для прохождения первых пяти километров вместе с электровелосипедом по городу. Мероприятие стартует 12 июня



в 10 часов 30 минут на площади перед ДК «Текстильщик».

Организаторы выражают благодарность партнёрам проекта: Фонду содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, магазину «Крути педали», КТИ ТВ, студии видео и фотографии «Восторг», магазину необычных подарков «Арбуз», группе «Велокамышин», прокату велосипедов в Камышине «Драйв».

Команда проекта «Гелиос»:

И.В. Богданов - руководитель проекта, специалист по принципиальной электрической схеме, баланс энергии и силовым элементам гелиовелосипеда, ассистент каф. «ЭПП» КТИ (филиала) ВолгГТУ;

С.А. Петренко - специалист по моделированию и кинематической схеме проекта, ведущий инженер каф. «ЭПП» КТИ (филиала) ВолгГТУ;

И.А. Золотарев - специалист по системе управления и компьютеризированному электроприводу, студент кафедры «ЭПП» КТИ (филиала) ВолгГТУ;

В.С. Галушак - специалист по гелиоприводу, фотовольтаическим электрогенерирующим устройствам и аккумуляторным системам, инженер-теплофизик, доцент каф. «ЭПП» КТИ (филиала) ВолгГТУ.

Иван БОГДАНОВ,
руководитель проекта «Гелиос»:

– Невероятно приятно творить будущее! Наш транспорт позволит без водительского удостоверения, физических усилий и затрат на топливо передвигаться любому человеку. Наука неустанно движется вперёд, и мы движемся вместе с ней. Радует, что мировые проблемы по созданию беспопливных технологий решаются уже здесь, в Камышине.

Алексей КВАТАНИЯ,
председатель городского спорткомитета:

– Спорткомитет нашего города оказывает всестороннюю поддержку в развитии велоспорта. Велопробеги уже стали традиционными мероприятиями, которые собирают много людей разных возрастов. Я рад, что в Камышине наука и спорт идут нога в ногу, благодаря пытливым умам молодых учёных.

Приглашаем велюлюбителей Камышина принять участие в мероприятии, посвященном Дню России. Старт – 12 июня в 10 часов 30 минут от площади перед ДК «Текстильщик».