

### **В Нижегородскую область приедет уникальный катамаран на солнечных батареях**

14 июля 2018 первый российский катамаран, работающий на электродвигателях и солнечных батареях прибудет в Нижний Новгород. Организационный комитет экспедиции «Эковолна» представит уникальную разработку российских инженеров – катамаран, работающий на электродвигателях и солнечных батареях, а также расскажет об экспедиции, которая проходит в рамках проекта «Инженерные конкурсы и соревнования» дорожной карты Маринет Национальной технологической инициативы.

«С помощью российских высокотехнологических компаний-производителей («Хевел», «Лиотех») нам удалось построить маломерное судно, которое способно пройти от Балтики до Каспия, не загрязняя окружающую среду. Экспедиция «Эковолна» демонстрирует людям возможность путешествий по рекам России на энергии солнца. Во всем мире мы видим развитие и продвижение технологий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду. Пресная вода — это стратегический ресурс нашей страны, и эффективное использование водных путей России — это вызов для нового поколения инженеров», - рассказывает директор АНО «Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований», руководитель экспедиции «Эковолна» **Евгений Казанов**.

Катамаран отправился в экспедицию по рекам России по маршруту Санкт-Петербург – Великий Новгород – Москва – Астрахань 19 мая. За три месяца судно пройдет более 5000 километров через 20 регионов России. Экспедиция в сотрудничестве с ведущими вузами изучает гидрохимические характеристики и качество воды по маршруту и по итогам построит интерактивную экологическую карту. В 14 городах маршрута проходит научно-технический фестиваль «Эковолна», в рамках которого будут организованы научно-популярные лекции, мастер-классы, конкурсы, викторины и квесты в области экотехнологий.

**Дата и время:** 14 июля, начало 11.30

**Место проведения:** Яхт-клуб «Лето»

**Адрес:** г. Нижний Новгород, Набережная Гребного Канала, 109

### **[ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ - 14 ИЮЛЯ \(НИЖНИЙ НОВГОРОД\)](#)**

11.30 Регистрация участников фестиваля

12.00 Открытие научно-технического фестиваля «Эковолна»

12.15 - 13.00 Лекция «Цели устойчивого развития ООН: региональное измерение для России»

13.00 - 14.30 Мастер-класс «Ситуативное, экологическое исследование: инструментальное, приборное, химическое»

Образовательно-познавательный квест «Секрет Эковолны»

14.30 - 15.30 Мастер класс «Управление парусной яхтой: подъем и уборка парусов, движение разными курсами, повороты, вязание морских узлов, перетягивание каната» (НГТУ им. Р.Е. Алексеева)

15.00 - 16.00 «Роботизированные игры на воде» («Робобол» / «Битва беспилотников»). Выставка радиоуправляемых яхт

16.00 - 16.15 Закрытие фестиваля, торжественный старт экспедиции «Эковолна» (от Балтийского до Каспийского моря)

В течение всего дня будет проходить прогулка на катамаране. Представители СМИ и жители города смогут совершить прогулку на уникальном катамаране, пообщаться с идейными вдохновителями экспедиции, организаторами и экипажем и узнать об использовании альтернативных источников энергии в России и мире.

**Контакты для СМИ:**

Наталья Каверзина +7 915 050 90 45 [pressa@russiansolar.ru](mailto:pressa@russiansolar.ru)

Подробнее про экспедицию “Эковолна”

<https://ecovolna.ru/ru/ekspediciya-sankt-peterburg-velikiy-novgorod-moskva-astrahan/>

Маршрут движения катамарана (с датами и городами)

<https://ecovolna.ru/ru/marshrut-dvizheniya-katamarana/>