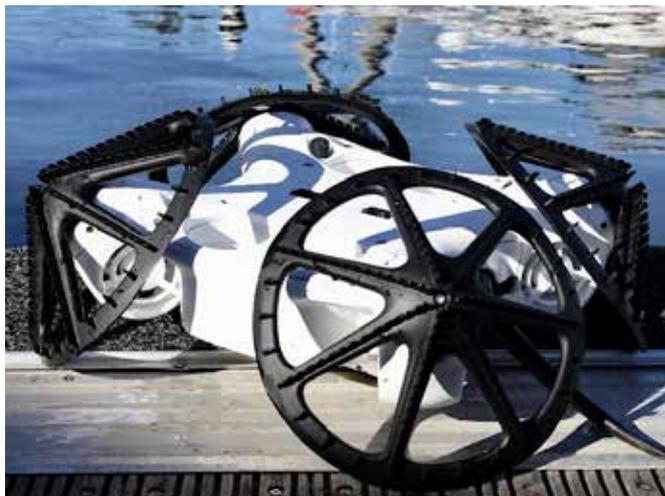


НОВОСТИ ПОДВОДНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ



Австралийский национальный морской музей в Сиднее стал площадкой мероприятия Blue Solutions Summit 2023, где среди прочего были затронуты проблемы глубоководной добычи и биообрастания. С добычей предлагалось просто повременить из-за недостаточной изученности ее влияния на «здоровье океана», а решения по очистке судов от обрастания предложил местный стартап Hullbot Pty Ltd. Компактный НПА с вращающимися щетками и развитой системой технического зрения, по утверждениям разработчиков, работает автономно используя методы SLAM.

<https://hullbot.com/>



Offshore Technology Conference, прошедшая в этом году с 1 по 4 мая в Хьюстоне, является одним из основных ежегодных мероприятий в области технологий морской нефтегазодобычи. Компания Nauticus Robotics продемонстрировала модель АНПА трансформера в контексте старта опытной эксплуатации второго поколения Aquanaut MK2. Кроме того, Nauticus презентовала свое 18-м безэкипажное судно Hydronaut. Награду «Spotlight on New Technology» получила компания Saipem за разработку АНПА FlatFish.

<https://2023.otcnet.org/>



5–7 мая на площадке Дальневосточного морского тренажёрного центра МГУ им. адм. Г.И. Невельского прошли IX Всероссийские соревнования по подводной робототехнике. 36 команд, всего более 200 участников, прибыли во Владивосток из 12 городов России. Соревнования велись в различных категориях, предусматривающих применение как телеуправляемых по кабелю, так и автономных подводных аппаратов, собранных участниками самостоятельно. Благовещенский пединститут занял первое место в категории АНПА, а в категории ТНПА лидировал владивостокский Центр развития робототехники.

<https://www.youtube.com/watch?v=VCGEgYThIE4>



Компания Sonardyne International Ltd. расширяет линейку своей продукции выпустив акустические доплеровские профилографы (ADCP): Origin 600 и Origin 64. Новые модели оснащены аккумуляторной батареей и встроенным модемом, что позволяет не только оптимизировать режимы измерений, но и точнее определять местоположение прибора. Sonardyne занимается гидроакустическими системами с 1970-х гг., но доплеровскими измерителями относительно недавно. Семейство доплеровских лагов Syginx было представлено в 2015 г.

<https://www.youtube.com/watch?v=EbgH6ODm4T0>

Обзор подготовил Д.Г. Ляхов