

НОВОСТИ ПОДВОДНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ



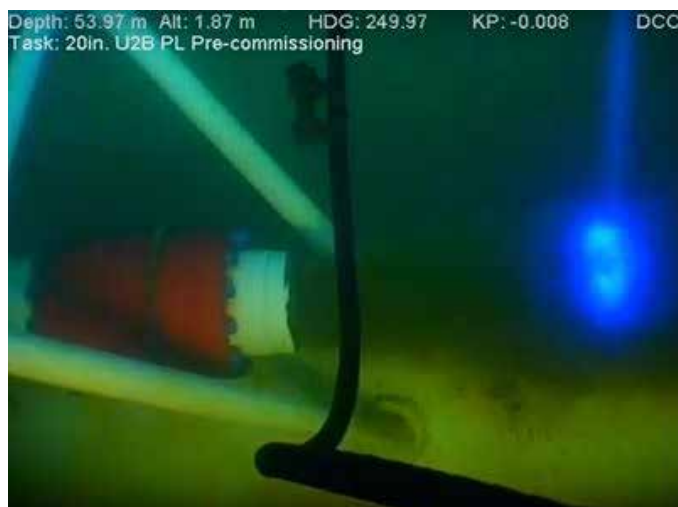
RRS Sir David Attenborough покинул Фолклендские острова для двухмесячных испытаний научных возможностей корабля в условиях Антарктики. В рамках проекта PICCOLO (Processes Influencing Carbon Cycling: Observations of the Lower limb of the Antarctic Overturning), в котором изучаются процессы круговорота углерода и кислорода, в море Уэдделла была выставлена буйковая станция.

<https://www.bas.ac.uk/polar-operations/sites-and-facilities/ship/sda-science-trials/>



Продолжается активное освоение месторождения Сакарья (Sakarya) в Черном море. Судно Seven Arctic, принадлежащее Subsea 7, установило манифольд весом 280 т с помощью кранов и ТНПА типа Perry XLX Evo на глубине 2,2 км. На перерабатывающий завод в Фильосе (Filyos) газ пойдет по 170-километровому трубопроводу диаметром 41 см. Поставка потребителям в Турции планируется уже к концу марта 2023 года.

<https://www.tpao.gov.tr/file/2210/sakarya-gas-field-development-project-non-technica-1062635810a6d7ca9.pdf>



Компактная система обнаружения утечек D5 DyeTector разработана компанией OceanTools специально для установки на АНПА и ТНПА легкого класса. Светодиоды, вызывающие флуоресценцию красителя, позволяют быстро найти источник утечки в магистральном трубопроводе или контролировать процесс строительства скважины на дне.

<https://www.oceantools.co.uk/news>



Завершился рейс NBP23-02 ледокола RVIB Nathaniel B. Palmer. В районе шельфового ледника Росса велась МЛЭ съемка, сейсмо-профилирование, а также взятие образцов осадочного слоя пробоотборниками (multicorer/kasten corer) и фотосъемка бентоса с помощью опускаемой платформы (uyo camera). Кроме того, были подобраны два глайдера, которые до этого несколько месяцев работали в проливе Мак-Мердо.

<https://ameliashevenell.wordpress.com/>

Обзор подготовил Д.Г. Ляхов