



С 26 сентября по 5 ноября 2020 года прошел 82-й экспедиционный рейс научно-исследовательского судна «Академик Мстислав Келдыш». Это была совместная экспедиция Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук, Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН и Стокгольмского Университета (Департамент окружающей среды и аналитической химии). В ходе единственной в 2020 году международной экспедиции, организованной российскими и шведскими учеными, проводились комплексные исследования Карского, Лаптевых и Восточно-Сибирского морей. Приоритетным направлением в научных работах было изучение особенностей функционирования геосистем «литосфера (криосфера) — гидросфера — атмосфера» арктических морей России.

Сотрудник лаборатории экологического мониторинга ФГБУ «ГОИН» Погожева Мария в составе отряда гидрохимии выполняла работы по мониторингу плавающего морского мусора, а также отбирала пробы на содержание микропластика в водной толще, донных отложениях и биоте. Предварительные данные визуальных наблюдений показывают, что встречаемость мусора в Баренцевом и Карском морях была существенно выше практически частых моря Лаптевых и Восточно-Сибирского. После проведения лабораторного анализа проб на содержание микропластика, полученные данные послужат материалом для последующих научных статей и рабочих документов.



