

Комплексные научные исследования позволят получить данные о происходящих изменениях климата и химическом составе атмосферы. В экспедиции примут участие ученые Научного центра изучения Арктики и Института географии Российской академии наук. В течение десяти дней специалисты выполнят большой фронт запланированных работ: геофизические и гляциологические исследования, среди которых радиолокационные измерения толщины льда и снежного покрова, балансовые наблюдения на леднике и буровые работы с отбором керна льда. Впервые в этом году планируется провести работы по бурению ледника с полным отбором керна. Анализ полученных образцов льда позволит выявить долгопериодные тренды климатических изменений в этом регионе. Полученные образцы будут использованы также для исследования изменений химического состава атмосферы, определения степени и возможных источников ее загрязнения.

Подробнее:

<https://yanao.ru/press-tsentr/novosti/nauchnyy-tsentr-izucheniya-arktiki-otpravlyaet-novuyu-glyatsiologicheskuyu-ekspeditsiyu-na-lednik-igan-/>