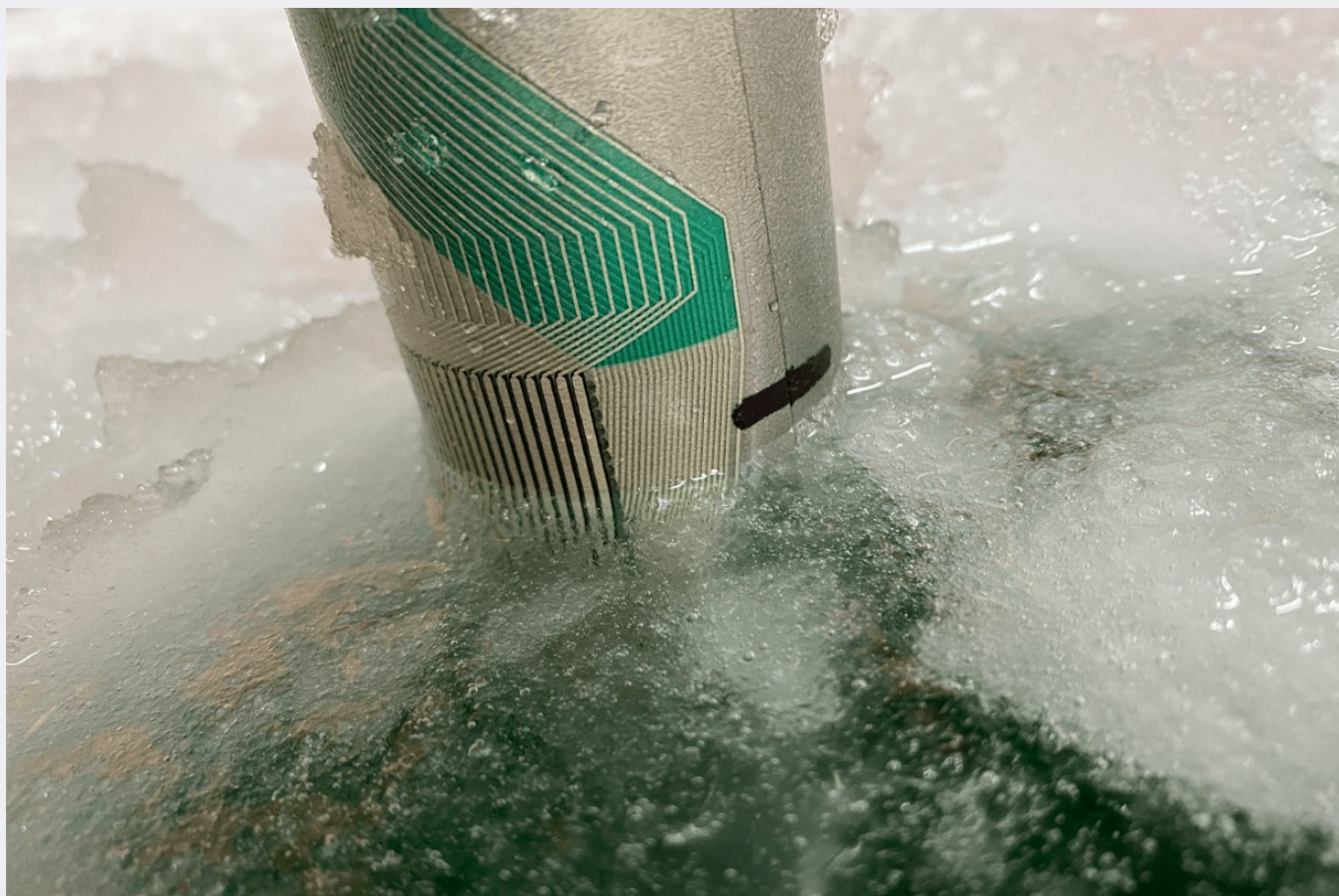


Эксперимент в Ледовом бассейне



Впервые в России был осуществлен эксперимент по одновременной записи локальных ледовых давлений на поверхности модели цилиндрической опоры при помощи современных датчиков давления. и глобальной нагрузки на эту модель при помощи шестикомпонентного динамометра. Эксперимент был проведен в условиях ледового бассейна. Модели двух различных диаметров были испытаны на одной и той же толщине льда при трех скоростях каждая, в частности –на сверхнизкой скорости 1 мм/с. Измерения сопровождалась видеозаписью как из надводного, так и из подводного положений.