

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 каждой, в частности -на сверхнизкой скорости 1 мм/с. Измерения сопровождались видеозаписью как из надводного, так и из подводного положений.