

Конференция в Нижнем Новгороде



16 декабря заведующий Лабораторией П.Н. Звягин выступил с онлайн-докладом на всероссийской конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», посвященной 105-летию со дня рождения выдающегося кораблестроителя Ростислава Евгеньевича Алексева. Конференция, проводившаяся 16-17 декабря 2021 года в Нижнем Новгороде, собрала многих представителей отечественной кораблестроительной науки, активно работающих в своей области. Доклад, сделанный на конференции, был посвящен новым экспериментальным результатам.

В докладе было особенно отмечено, что исследование нагрузок на площадках поверхности сооружения, где непосредственно происходит разрушение льда, есть необходимый шаг к достижению общего понимания процессов взаимодействия льда и судна, льда и сооружения. Исследования такого рода приобретают особую важность по отношению к моделям гидротехнических сооружений. Если целью является оценка нагрузка на фронтальную ее часть, то для достижения этой цели без датчиков, измеряющих нагрузки непосредственно на контактной площадке, вряд ли удастся обойтись.

Библиографическая ссылка на статью в сборнике трудов конференции:

Звягин, П. Н. Экспериментально измеренные локальные ледовые нагрузки на вертикальную стенку при различных скоростях / П. Н. Звягин // Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве, 16-17 декабря 2021 г.: Сборник докладов Всероссийской научно-практической конф. / Нижегород. Гос. Техн. ун-т им. Р.Е. Алексева. – Нижний Новгород : Изд-во Нижегород. Гос. Техн. ун-т им. Р.Е. Алексева, 2021. – С. 94-99.