



СЕРТИФИКАТ об одобрении компьютерного приложения

Наименование
Sea Hydro v6.11

Автор
ООО «Си Тех»

Область применения

Выполнение расчётов для надводных судов, имеющих традиционные обводы корпуса, в объёме вычислений:

1. геометрических характеристик корпуса;
2. элементов теоретического чертежа;
3. масштаба Бонжана;
4. диаграммы Фирсова;
5. универсальной диаграммы остойчивости;
6. предельных длин отсеков;
7. пантокарен;
8. посадки и остойчивости, диаграммы остойчивости, основного критерия остойчивости (за исключением пассажирских судов с классом М-СП), дополнительных требований к остойчивости:
 - пассажирских водоизмещающих судов (за исключением класса М-СП);
 - буксирных судов;
9. учёт обледенения;
10. расчёт диаграммы осадок носом и кормой;
11. нагрузок на корпус судна при общем изгибе (за исключением судов с классом М-СП 4,5 и пассажирских судов классом М-СП длиной 50 м и более).

Платформа

Операционная система не ниже Microsoft Windows XP

Основание для одобрения

- дистрибутив программы "SeaHydro v6.11";
- документ «SeaHydro v6.11 Руководство для пользователя»;
- удовлетворительные результаты тестовых расчётов.

«28» декабря 2017г. № _____ 30

Заместитель директора Верхне-Волжского филиала Российского Речного Регистра

(должность)

(подпись)

Сверчков К. В.

(фамилия, и., о.)

