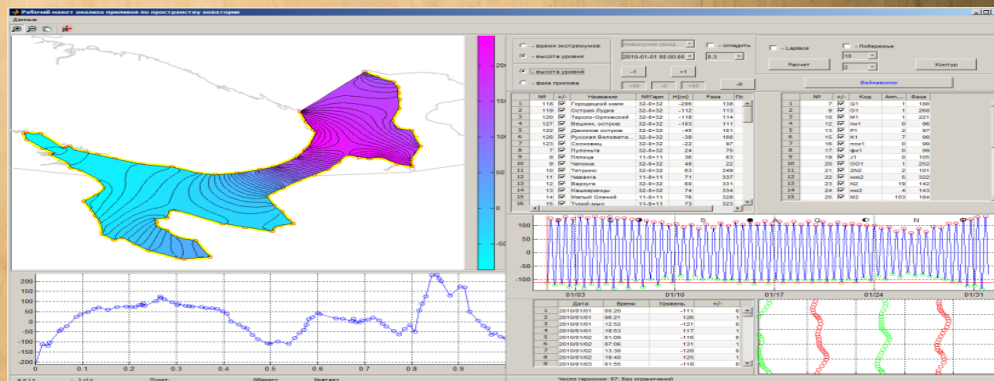




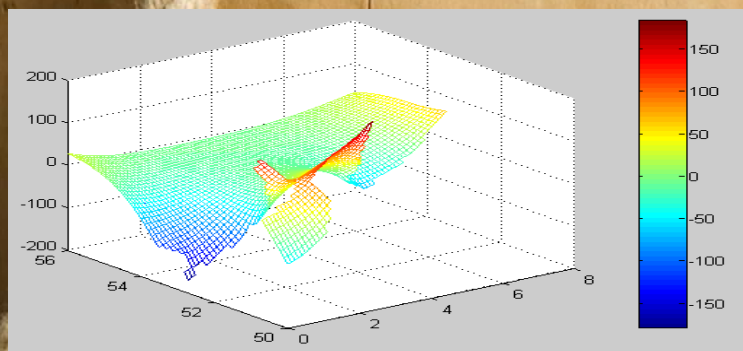
АО «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ НАВИГАЦИОННО-ГИДРОГРАФИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ» ТЕХНОЛОГИЯ ПРЕДВЫЧИСЛЕНИЯ ПРИЛИВОВ НА ОТКРЫТЫХ АКВАТОРИЯХ МОРЕЙ

Решает проблему вычисления приливных колебаний на открытых акваториях морей на заданную дату и время, с любой дискретностью в любой точке акватории по данным береговых пунктов наблюдений за колебаниями уровня. В настоящее время существуют методики расчета Таблиц приливов, содержащие высоты и время наступления полных и малых вод для некоторых береговых пунктов. Однако значения уровня, приведенные в Таблицах приливов, экстраполировать на открытую акваторию морей некорректно, так как распределение приливных колебаний на акваториях изменчиво за счет наличия в них амфидромических точек.

Патенты №2254618 и №2450245 реестра изобретений Российской Федерации.

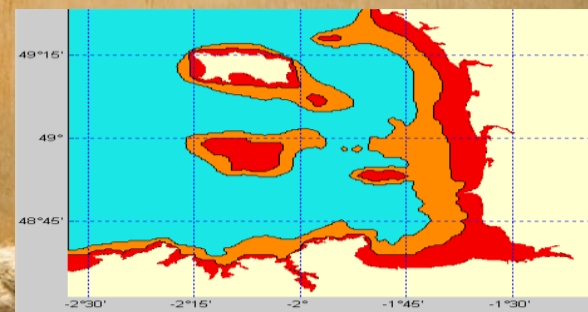
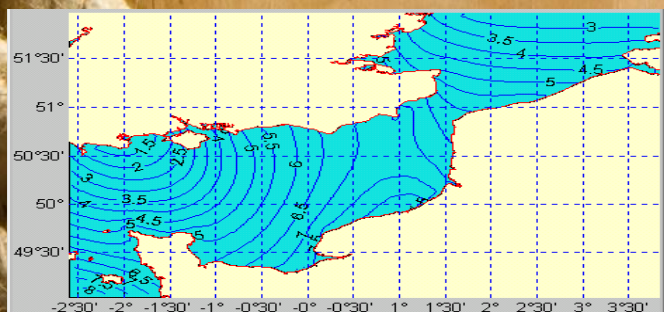


Экранный интерфейс программной среды расчета приливов на открытых акваториях



Сфера применения: задачи планирования, проектирования, строительства морских гидротехнических сооружений; обустройство объектов обустройства газовых и морских нефтегазовых месторождений; безопасность мореплавания.

Форма результатов: массивы приливного уровня на акватории с заданной дискретизацией по пространству и времени, программы визуализации, VRML, SVG



Примеры экранных форм представления информации

Адрес для контактов: АО «ГНИНГИ»: 199106, Санкт-Петербург, Кожевенная линия, д.41.
Тел: (812) 322-35-18. **Факс:** (812) 322-63-14; **E-mail:** development@gningi.ru