



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ
к авторскому свидетельству**

Статус: по данным на 28.07.2010 - нет данных

(21), (22) Заявка: 4447111, 18.05.1988

(46) Опубликовано: 07.07.1990

(61) Номер основного авторского свидетельства:
1330261

(71) Заявитель(и):

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ИМ.Н.П.МЕЛЬНИКОВА**

(72) Автор(ы):

**ПОЛЯК КОНСТАНТИН ВИКТОРОВИЧ,
СИМКИН ЛЕОНИД МЕНДЕЛЕВИЧ,
КРЫМ НИКОЛАЙ МРИЦЕВИЧ,
ТРОЯНОВСКИЙ ИГОРЬ ЕВГЕНЬЕВИЧ,
ЛЕЦКАЯ ВАЛЕНТИНА ГЕОРГИЕВНА**

(54) Глубоководная опора

(57) Реферат:

Изобретение предназначено для строительства морских сооружений. Цель изобретения - повышение надежности опоры за счет уменьшения амплитуды ее колебаний при воздействии горизонтальной динамической нагрузки. Глубоководная опора состоит из опорного строения 1, встроенного колоколообразного поплавка 2, ограничивающего массу воды 3. В заполненной водой полости поплавка 2 подвешен объемный элемент 5, горизонтальное сечение которого имеет круговую симметрию. Минимальное расстояние между объемным элементом 5 и внутренней поверхностью поплавка 2 находится в пределах 0,008-0,035 расчетной высоты опоры. 4 ил.

ФАКСИМИЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Библиография: [Страница 1](#)

Реферат: [Страница 1](#)

Формула: [Страница 2](#) [Страница 3](#)

Описание: [Страница 3](#)

Рисунки: [Страница 4](#)