



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2014124400/13, 16.06.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
16.06.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.06.2014

(45) Опубликовано: 10.12.2014 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

414056, г. Астрахань, ул. Савушкина, 6, стр. 27,  
оф. 5, Каспийский филиал Федерального  
государственного бюджетного учреждения  
науки Института океанологии им.  
П.П.Ширшова РАН

(73) Патентообладатель(и):

**Ушивцев Владимир Борисович (RU),  
Котеньков Сергей Анатольевич (RU),  
Ермаков Иван Дмитриевич (RU)**

**(54) ДОННО-ПЕЛАГИЧЕСКАЯ БИОСТАНЦИЯ**

**(57) Формула полезной модели**

1. Донно-пелагическая биостанция, содержащая массивные донные модули и пелагические части, отличающаяся тем, что пелагические части выполнены в виде четырёх капроновых тросов, нижние части которых прикреплены к донным элементам, а верхние - к плавучим наплавам, снабженным отверстиями для продевания тросов.

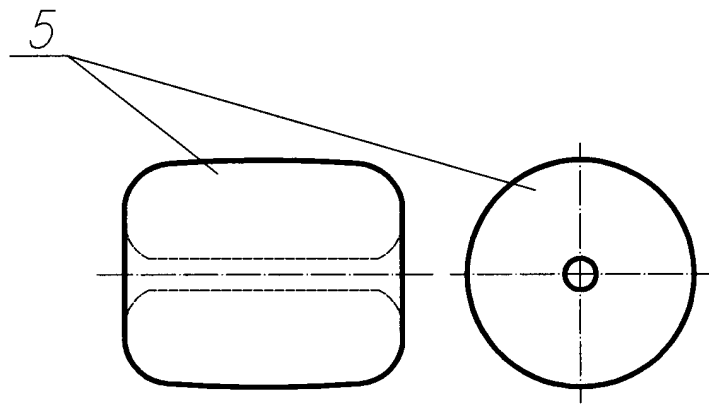
2. Донно-пелагическая биостанция по п. 1, отличающаяся тем, что в ней пелагические части выполнены из обрезков капроновых тросов с полипропиленовыми волокнами и укрепленных на самих тросах пластиковыми хомутами на расстояниях друг от друга таким образом, что узел обрезка троса расположен над узлом троса пелагической части, а хомут находится между узлами тросов.

3. Биостанция по п.1 или 2, отличающаяся тем, что её донная часть выполнена в виде трехуровневой пирамидальной конструкции: нижней - из девяти бетонных оснований, средней - из четырех модулей, а верхней - из одного модуля.

**RU 148701 U1**

**RU 148701 U1**

RU 148701 U1



RU 148701 U1