



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013127616/13, 18.06.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.06.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.06.2013

(45) Опубликовано: 27.10.2013 Бюл. № 30

Адрес для переписки:

170023, г. Тверь, а/я 2305, Ратовой Е.Н.

(72) Автор(ы):

Павлов Дмитрий Сергеевич (RU),
Веселов Алексей Елпидифорович (RU),
Скоробогатов Михаил Александрович (RU),
Деревянко Станислав Андреевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт проблем
экологии и эволюции им. А.Н. Северцева
РАН (RU),
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт Биологии
Карельского научного центра РАН (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИНКУБАЦИИ ИКРЫ ЛОСОСЕВЫХ РЫБ В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ

(57) Формула полезной модели

1. Устройство для инкубации икры лососевых рыб в естественных условиях, включающее корпус с искусственным инкубационным субстратом в виде пластины с лунками, имеющими перфорированное дно, установленной в центральной части корпуса и делящей пространство корпуса на нижнюю часть - отстойник и верхнюю часть - накопительную камеру с отверстием для выхода личинок, отличающееся тем, что корпус выполнен в форме параллелепипеда с перфорированной конусной носовой частью, вдоль боковых стенок корпуса размещены направляющие для установки в них, с возможностью перемещения вдоль корпуса, пластины с перфорированными лунками, при этом корпус заглублен в дно реки под углом $\alpha=15-30^\circ$.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что отверстие для выхода личинок равно 11-12 мм, а нижняя его кромка расположена на уровне дна реки.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что длина корпуса равна 30-50 см.

4. Устройство по п.1, отличающееся тем, что перфорация конусной носовой части корпуса выполнена с отверстиями от 2 до 3,5 мм.

5. Устройство по п.1, отличающееся тем, что пластина с лунками снабжена съемным защитным кожухом.

