

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2708156

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ООЦИТОВ И СТАДИИ ЗРЕЛОСТИ ГОНАД У ОСЕТРООБРАЗНЫХ И КАРПОВЫХ РЫБ

Патентообладатель: *Бубунец Эдуард Владимирович (RU)*

Авторы: *Бубунец Эдуард Владимирович (RU), Новосадов
Алексей Геннадьевич (RU), Жигин Алексей Васильевич (RU),
Лабенец Александр Владиславович (RU)*

Заявка № 2019105326

Приоритет изобретения 08 июня 2018 г.

Дата государственной регистрации в


Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 04 декабря 2019 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 08 июня 2038 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
A01K 61/00 (2019.08)

(21)(22) Заявка: 2019105326, 08.06.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
08.06.2018

Дата регистрации:
04.12.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.06.2018

(45) Опубликовано: 04.12.2019 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

109316, Москва, ул. Стройковская, 10, кв. 37,
Жигин Алексей Васильевич

(72) Автор(ы):

Бубуец Эдуард Владимирович (RU),
Новосадов Алексей Геннадьевич (RU),
Жигин Алексей Васильевич (RU),
Лабенец Александр Владиславович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Бубуец Эдуард Владимирович (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: ЧЕБАНОВ М.С., ГАЛИЧ Е.В. Ультразвуковая диагностика осетровых рыб // Краснодар: Просвещение - Юг, 2010, стр. 135. ЧЕБАНОВ М.С., ГАЛИЧ Е.В. Руководство по искусственному воспроизводству осетровых рыб // Анкара: ФАО, 2013, стр. 325. Сборник нормативно-технологической документации по товарному рыбоводству // М.: Агропромиздат, 1986, Т. 1. стр. 262.

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ООЦИТОВ И СТАДИИ ЗРЕЛОСТИ ГОНАД У ОСЕТРООБРАЗНЫХ И КАРПОВЫХ РЫБ**(57) **Формула изобретения**

1. Устройство для определения состояния ооцитов и стадии зрелости гонад у осетрообразных и карповых рыб, включающее набор заостренных на конце металлических стержней, диаметр которых варьирует в зависимости от изучаемого вида осетрообразных и карповых рыб, с желобком для биоптата, в частности фолликулов, отличающееся тем, что диаметр стержней (D), глубина (Y), ширина (Z) и радиус (R) закругления желобка стержней варьирует в зависимости от изучаемого вида рыб в четырех диапазонах:

№1 - Y - 2,5-2,6 мм, Z - 1,9-2,0 мм, R - 0,95 мм; D - 3,5 мм,

№2 - Y - 3,0-3,1 мм, Z - 2,4-2,5 мм, R - 1,2 мм; D - 4,0 мм,

№3 - Y - 3,5-3,6 мм, Z - 2,9-3,0 мм, R - 1,5 мм, D - 4,5 мм,

№4 - Y - 4,0-4,1 мм, Z - 3,4-3,5 мм, R - 1,7 мм, D - 5,0 мм, а длина (X) желоба кратна размеру ооцитов данных видов рыб на IV завершённой стадии зрелости и соответствует размерам фолликулов на IV завершённой стадии зрелости гонад этих видов рыб.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что на стержне с конца, противоположного от заостренного, нарезана резьба для соединения со съёмной ручкой из легкого,