

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

22-5479

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ПАТЕНТ

Калайда М.Л., Борисова С.Д., Гордеева М.Э.

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПАТЕНТОВЕДЕНИЯ
В АКВАКУЛЬТУРЕ



Казань
2021

Калайда М.Л., Борисова С.Д., Гордеева М.Э.

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПАТЕНТОВЕДЕНИЯ
В АКВАКУЛЬТУРЕ**

**Казань
2021**

УДК 639.3(088.8)

ББК 47.2у

К17

Рецензенты:

заведующая лабораторией Татарского филиала ФГБНУ «ВНИРО»
(«Татарстан НИРО»)

канд. хим. наук Анохина О.К.;

ведущий инженер-эколог АО «Татагропромпроект»

канд. техн. наук Муганцева Т.П.

Калайда М.Л., Борисова С.Д., Гордеева М.Э.

К17 Теория и практика патентоведения в аквакультуре: учебное пособие/ Калайда
М.Л., Борисова С.Д., Гордеева М.Э. - Казань: Отечество, 2021. – 132 с.
ISBN 978-5-9222-1557-2

Изложены основы патентоведения и правовой охраны патентов и изобретений в области аквакультуры. Приведены структура, правила оформления, порядок подачи и экспертизы заявок на изобретения. Рассмотрены вопросы правового регулирования сферы интеллектуальной деятельности и проведения патентных исследований. Подробно описаны правила проведения патентного поиска. Особое внимание уделено патентам в области аквакультуры.

Предназначено для студентов вузов, содержит материалы, полезные специалистам, инженерно-техническим и научным работникам, создающих инновационную продукцию и высокие технологии в научно-производственных организациях в области аквакультуры.

УДК 639.3(088.8)

ББК 47.2у

ISBN 978-5-9222-1557-2

© М. Л. Калайда, Борисова С.Д., Гордеева М.Э., 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1. Патентоведение как наука	7
1.1. Понятие интеллектуальной собственности	7
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1 Определение индекса классификации технических решений по международной патентной классификации	13
1.2. Предмет, методы и задачи патентоведения	18
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2 Определение объекта патентного исследования	23
1.3. Объекты патентного права – изобретение, полезная модель, промышленный образец	23
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №3 Определение отличительных характеристик изобретения и полезной модели как объектов патентного исследования	26
1.4. Законодательная база патентоведения	27
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №5. Знакомство с патентами в области мониторинга параметров среды в аквакультуре	38
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №6. Знакомство с патентами в области биотехнологий в аквакультуре	46
Глава 2 Патентный поиск	58
2.1. Типы поиска информации	58
2.2. Предмет и глубина поиска информации	68
2.3. Выявление объекта изобретения	72
2.4. Выбор и характеристика патентов-аналогов	74
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №7. Оформление результатов исследований в виде отчета о патентных исследованиях	88
Глава 3 Составление и оформление заявки на изобретение и полезную модель	89
3.1. Правила составления заявок на изобретения	90
3.2. Состав заявки	90
3.3. Описание изобретения	91
3.4. Сущность изобретения	99
3.5. Формула изобретения	100
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №8 Определение патентных характеристик изобретений	109
3.6. Правила составления заявок на полезные модели	112

	ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №9 Определение патента - аналога при формировании заявок	113
Глава 4	Проверка патентоспособности, промышленной применимости, новизны и изобретательского уровня изобретения	116
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1	125
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2	127
	Список используемой литературы	131