



Дальневосточный государственный
технический рыбохозяйственный
университет

Научные труды Дальрыбвтуза

Выпуск 19



Владивосток 2007



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



Дальневосточный государственный технический
рыбохозяйственный университет

Научные труды Дальрыбвтуза

Выпуск 19

**Владивосток
2007**

УДК 378
ББК 74.58
Д 156

Редакционная коллегия

Ким Э.Н. – председатель

Абакумов А.И. – зам. председателя

Дубровина М.Ф. – секретарь

Алексеев Г.В., Беляева С.А., Буторина Т.Е., Габрюк В.И., Гусева Л.Б.,
Казаченко В.Н., Ковалев О.П., Карасев В.В., Кучеренко Л.В., Ким И.Н.,
Кузнецов Ю.А., Кулебякин Е.В., Молочков В.Я., Плотников В.В.,
Погонец В.И., Угрюмова С.Д., Филиппов Г.С., Шевченко Д.К.

ББК 74.58

Д 156 Научные труды Дальрыбвтуза. Владивосток: Дальрыбвтуз,
2007. Вып. 19. 484 с.

ISBN 978-5-88871-399-0

В сборнике научных трудов рассмотрены научно-технические, экономико-финансовые, социальные и международные аспекты фундаментальных и прикладных исследований в области судовождения, промышленного рыболовства, технологии рыбных продуктов, водных биоресурсов и образования.

Приводятся результаты исследований по широкому спектру научно-исследовательских работ.

ISBN 978-5-88871-399-0

© Дальневосточный государственный
технический рыбохозяйственный
университет, 2007