

ТРУДЫ
ВНИРО

ТОМ СVІІІ (192)

БИОЛОГИЧЕСКАЯ
ПРОДУКТИВНОСТЬ
КАСПИЙСКОГО
МОРЯ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОРСКОГО
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ
(ВНИРО)

ТРУДЫ

ТОМ CVIII

III

**БИОЛОГИЧЕСКАЯ
ПРОДУКТИВНОСТЬ
КАСПИЙСКОГО МОРЯ**

26507

МОСКВА
ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
1975

Редакционная коллегия:

канд. биол. наук Т. В. АСТАХОВА, докт. биол. наук
Л. С. БЕРДИЧЕВСКИЙ (ответственный редактор), докт.
биол. наук Т. Ф. ДЕМЕНТЬЕВА, докт. биол. наук
Е. Н. КАЗАНЧЕЕВ, канд. биол. наук А. А. ПОПОВА,
канд. биол. наук Е. А. ЯБЛОНСКАЯ

Editorial Board:

T. V. ASTAKHOVA, L. S. BERDICHEVSKY (chief editor),
T. F. DEMENTYIEVA, E. N. KAZANCHEYEV, A. A. POPOVA,
E. A. YABLONSKAYA

**БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ
КАСПИЙСКОГО МОРЯ**

ТРУДЫ. ТОМ CVIII

Редактор *Н. Т. КАЛИНИНА*
Художественный редактор *В. В. ВОДЗИНСКИЙ*
Технический редактор *Г. Б. ЖАРОВА*
Корректор *З. В. КОРШУНОВА*

Г — 19022 Сдано в набор 10/II 1975 г. Подписано
в печать 2/XII 1975 г. Формат 70×108^{1/16} Бумага
типографская № 3 Объем 16,5 п. л.=23,10 усл. п. л.
Уч. изд. л. 22,04 Тираж 700 экз. Зак. 442 Цена 2 р. 20 к.

Издательство «Пищевая промышленность»
113035, Москва, М-35, 1-й Кадашевский пер., 12
Московская типография № 6 Союзполиграфпрома
при Государственном комитете Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.
109088, Москва, Ж-88, Южнопортовая ул., 24.

© Всесоюзный научно-исследовательский институт морского
рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО), 1975 г.

Б 31705—181
044 (01)—75

ПРЕДИСЛОВИЕ

В октябре 1973 г. в Астрахани состоялась Всесоюзная научная конференция по проблемам биологической продуктивности Каспийского моря, организованная Ихтиологической комиссией, Каспийским научно-исследовательским институтом рыбного хозяйства (КаспНИРХ) и Центральным научно-исследовательским институтом осетрового хозяйства (ЦНИОРХ) Министерства рыбного хозяйства СССР. На конференции были заслушаны и обсуждены 25 научных докладов, в которых освещались изменения в водном балансе, гидрологическом, гидрохимическом и биологическом режимах, условиях обитания и воспроизводства запасов промысловых видов рыб Каспийского моря, давалась оценка современного состояния и перспектив дальнейшего использования его биологических ресурсов. Тезисы докладов научной конференции были опубликованы отдельной книгой «Биологические ресурсы Каспийского моря», Астрахань, 1972 г.

Настоящий сборник подготовлен к печати Ихтиологической комиссией, ВНИРО, КаспНИРХом и ЦНИОРХом. Он включает статьи, отражающие содержание основных докладов, обсужденных на конференции. Авторы всех статей единодушны в том, что потенциальная продуктивность Каспия остается высокой и осуществление рекомендаций рыбохозяйственной науки позволит в условиях комплексного использования природных ресурсов не только сохранить, но и значительно повысить современный уровень воспроизводства биологических ресурсов Каспийского моря.

Редколлегия

PREFACE

In October 1973 an All—Union Conference on Biological Productivity of the Caspian Sea sponsored by the Ichthyological Commission, CaspNIRKh and CNIORKh of the Ministry of Fisheries of the USSR was held in Astrakhan. A total of 25 papers on changes in the water balance, hydrological, hydrochemical and biological regimes, in-living conditions and reproduction of stocks of commercial fishes of the Caspian Sea were discussed. An evaluation was given of the present status and prospects for further utilization of its biological resources.

Abstracts of the reports have been issued as a separate book: «Biological Resources of the Caspian Sea», Astrakhan, 1972.

The present volume has been prepared by the Ichthyological Commission, VNIRO, CaspNIRKh and CNIORKh. It elucidates the contents of the main papers discussed at the conference.

The key-note of all the papers is that the potential productivity of the Caspian Sea remains high, and that, with all-round utilization of natural resources, the implementation of measures advanced by fishery science will not only allow for the conservation, but even for a rise in the present-day level of reproduction of biological resources of the sea.