

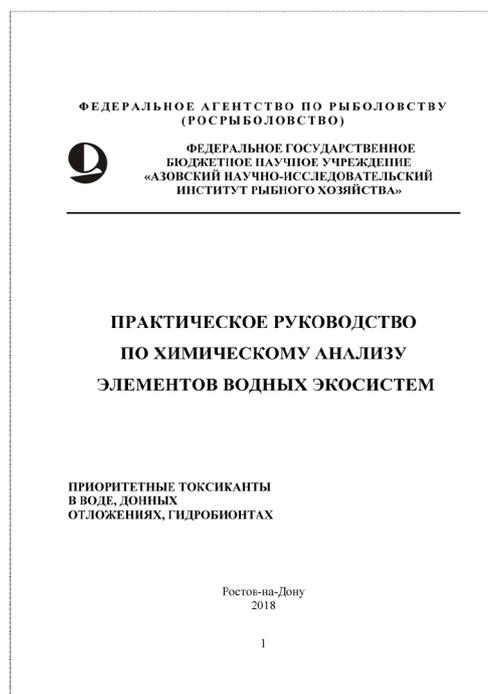
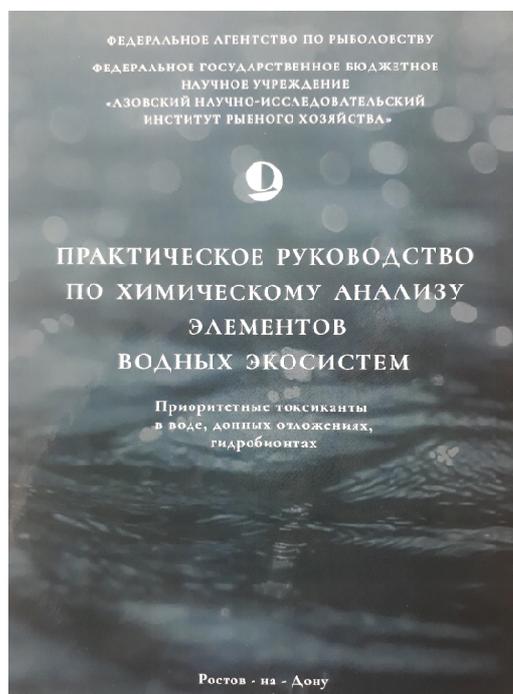
*Водные биоресурсы и среда обитания*  
2019, том 2, номер 2, с. 96–100  
<http://journal.azniirkh.ru>, [www.azniirkh.ru](http://www.azniirkh.ru)  
ISSN 2618-8147 print, ISSN 2619-1024 online



*Aquatic Bioresources & Environment*  
2019, vol. 2, no. 2, pp. 96–100  
<http://journal.azniirkh.ru>, [www.azniirkh.ru](http://www.azniirkh.ru)  
ISSN 2618-8147 print, ISSN 2619-1024 online

## АННОТАЦИЯ КНИГИ

### «ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ ЭЛЕМЕНТОВ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ. ПРИОРИТЕТНЫЕ ТОКСИКАНТЫ В ВОДЕ, ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ, ГИДРОБИОНТАХ»



Опубликованное издание подготовлено сотрудниками ФГБНУ «АзНИИРХ» (с 16.01.2019 г. Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)) (разработчики: Л.Ф. Павленко, Л.И. Короткова, И.В. Кораблина, Н.И. Каталевский, Г.В. Скрыпник, Ж.В. Геворкян, Т.Л. Клименко, Н.С. Анохина, А.А. Ларин, В.С. Экилик, И.А. Зубцова) под редакцией члена редакционной коллегии научного рецензируемого журнала «Водные биоресурсы и среда обитания», начальника Аналитического испытательного центра, к. б. н. Тимофея Олеговича Барабашина.

Практическое руководство включает метрологически аттестованные методики анализа элементов водных экосистем, включающих водную среду, донные отложения и гидробионты (бентос, органы и ткани промысловых рыб), на содержание приоритетных загрязняющих веществ — тяжелых металлов и мышьяка, компонентов нефтяного загрязнения (углеводородов и смолистых веществ), парафиновых и полициклических ароматических углеводородов, хлорорганических пестицидов, полихлорированных бифенилов, анионных и неионогенных поверхностно-активных веществ, фенолов. Все

методики включены в Государственный реестр методик количественного химического анализа и оценки состояния объектов окружающей среды, допущенных для государственного экологического контроля и мониторинга.

Руководство предназначено для специалистов лабораторий, осуществляющих анализ элементов экосистем природных (пресных и морских) водных объектов, а также питьевых и очищенных сточных вод.

*Издание содержит:* 82 таблицы, 13 иллюстраций, библиографический список включает 106 наименований.

*Библиографические данные:* Практическое руководство по химическому анализу элементов водных экосистем. Приоритетные токсиканты в воде, донных отложениях, гидробионтах / Под ред. Т.О. Барабашина. Ростов-н/Д.: Мини Тайп, 2018. 436 с. ISBN 978-5-98615-333-9.

*Ссылка на издание:* <http://azniirkh.ru/novosti/prakticheskoe-rukovodstvo-po-himicheskomu-analizu-elementov-vodnyih-ekosistem/>

*Редакционный совет*

#### BOOK ABSTRACT

This publication has been developed by the scientists of the FSBSI "AzNIIRKH" (since 16.01.2019, the Azov-Black Sea Branch of the FSBSI "VNIRO" ("AzNIIRKH")) and edited by the member of the Editorial Board of the scientific peer-reviewed journal "Aquatic Resources & Environment", Head of the Analytical Test Center, Candidate of Sciences (Biology), Timopheyy Barabashin. The draft authors are

L.F. Pavlenko, L.I. Korotkova, I.V. Korablina, N.I. Katalevskiy, G.V. Skrypnik, Zh.V. Gevorkyan, T.L. Klimenko, N.S. Anokhina, A.A. Larin, V.S. Ekilik, and I.A. Zubtsova.

These Practice Guidelines present metrologically certified methods of analysis of the components of aquatic ecosystems, which include aquatic environment, bottom sediments and aquatic organisms (benthos, organs and tissues of commercial fish), for content of priority pollutants: heavy metals and arsenic, components of oil pollution (hydrocarbons and gum substances), paraffin and polycyclic aromatic hydrocarbons, organochlorine pesticides, polychlorinated biphenyls, anionic and nonionic surfactants, and phenols. All these methods are included in the State Register of Methods of Quantitative Chemical Analysis and Assessment of Environmental Objects, Approved for State Environmental Control.

The Guidelines are meant for laboratory scientists, who perform analysis of the components of ecosystems of natural (freshwater and marine) water bodies, as well as analysis of drinking water and treated sewage effluents.

*The book contains:* 82 Tables and 13 Figures; its References comprise 106 sources.

*Citation:* Practice guidelines for chemical analysis of the components of aquatic ecosystems. Priority toxicants in water, bottom sediments, and hydrobionts. T.O. Barabashin. (Ed.). Rostov-on-Don: Mini Taip, 2018. 436 p. ISBN 978-5-98615-333-9.

*Reference:* <http://azniirkh.ru/novosti/prakticheskoe-rukovodstvo-po-himicheskomu-analizu-elementov-vodnyih-ekosistem/>

*Council of Science Editors*