



## СОДЕРЖАНИЕ

Редакционно-экспертный совет .....	4
Рассылка журнала .....	6

## АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

<b>Буккальный эпителий как возможный индикатор формирования врождённых пороков развития</b> <i>Корсаков А. В., Яблоков А. В., Трошин В. П., Михалёв В. П.</i> .....	10
<b>Становление и развитие гидробиологии, проблемы эвтрофирования пресных вод</b> <i>Садчиков А. П.</i> .....	14

## НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

<b>Экологическая теория очищения и детоксикации воды. Научные основы инновационных технологий улучшения и восстановления качества воды</b> <i>Остроумов С. А.</i> .....	24
<b>Технические и методологические аспекты перевода волокнистых углеродных наноматериалов в аэрозольное состояние при проведении ингаляционных токсикологических экспериментов</b> <i>Сигаев В. И., Толчинский А. Д., Воробьёв А. В., Звягина Е. В.</i> .....	44
<b>Библиотека</b> .....	56
<b>Выставка</b> .....	58
<b>К сведению читателей</b> .....	60
<b>Вниманию подписчиков</b> .....	64

## CONTENTS

Editorial and expert counsel .....	4
Journal dispatch .....	6

## THE ACTUAL THEMES

<b>The buccal epithelium as possible indicator of congenital malformation forming</b> <i>Korsakov A. V., Yablokov A. V., Troshin V. P., Mikhaliyov V. P.</i> .....	10
<b>The start-up and development of hydrobiology, problems of fresh water eutrophication</b> <i>Sadchikov A. P.</i> .....	14

## THE SCIENTIFIC ACTIVITY

<b>The ecological theory of water clarification and detoxication. The scientific bases of innovative technology of water improving and rehabilitation</b> <i>Ostroumov S. A.</i> .....	24
<b>The technical and methodological aspects of fiber carbonic nanomaterials transit in aerosol state during inhaled experiments installation</b> <i>Sigaev V. I., Tolchinsky A. D., Vorobiev A. V., Zvyagina Ye. V.</i> .....	44
<b>Library</b> .....	56
<b>Exhibition</b> .....	58
<b>For readers information</b> .....	60
<b>For subscribers attention</b> .....	64