
ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ

ПРОБЛЕМЫ, ТЕХНОЛОГИИ, УПРАВЛЕНИЕ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 1, 2015
ЕКАТЕРИНБУРГ

СОДЕРЖАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

К проблеме регламентации отведения взвешенных веществ
в естественные водотоки
А.П. Лепихин, С.И. Головачева.....4

Антропогенные и естественные изменения гидрологических
ограничений для природопользования в дельтах рек российской Арктики
Н.И. Алексеевский, Д.В. Магрицкий, В.Н. Михайлов..... 14

Моделирование развития фитопланктона в Рыбинском водохранилище
Ю.С. Даценко, О.Н. Ерина, В.В. Пуклаков..... 32

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Влияние Ленинградской АЭС на зоопланктон и зообентос Копорской губы
Финского залива
Д.В. Кулаков, М.Е. Макушенко, Е.А. Верещагина 42

| | |
|--|------------|
| Влияние повышенных концентраций мочевины и тяжелых металлов (Ni^{2+} и Cu^{2+}) на водные макрофиты (на примере <i>Egeria densa</i> Planch.) <i>М.Г. Малева, Г.Г. Борисова, Н.В. Чукина</i> | 55 |
| Роль водной растительности в процессах самоочищения водных объектов от нефтепродуктов <i>В.В. Бондаренко, Н.Б. Сучкова</i> | 64 |
| Применение геохимических барьеров для очистки природных вод <i>Т.О. Ахметов, В.Д. Назаров, В.С. Горячев</i> | 76 |
| Очистка воды от ионов Cu^{2+} и Ni^{2+} с использованием сорбентов на основе древесных отходов <i>В.А. Сомин, В.М. Осокин, Л.Ф. Комарова</i> | 86 |
| Технология очистки сточных вод горно-обогатительных комбинатов <i>Е.А. Варяева, В.И. Аксенов</i> | 98 |
| ABSTRACTS | 107 |

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ, ПРИНИМАЕМЫХ К ПУБЛИКАЦИИ В ЖУРНАЛ «ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ»

К публикации принимаются статьи на русском языке, ранее не опубликованные, при этом статья должна сопровождаться аннотациями на русском и английском языках. Оптимальный объем статей составляет 0,4–0,6 авторского листа (16–24 тыс. знаков с пробелами, не более 20 стр., включая рисунки и таблицы).

Статью необходимо сопроводить письмом с указанием **сведений об авторах** (ФИО полностью, должность, ученая степень и ученое звание, полное наименование организации, почтовый адрес, телефон, факс, адрес электронной почты).

Статьи должны иметь **индекс УДК, ключевые слова и автореферат** (аннотацию). Оптимальной является следующая структура статьи: краткая вводная часть с четкой формулировкой и характеристикой обсуждаемой проблемы, содержательная часть, конкретные выводы, вытекающие из изложенного материала, список литературы.

Текст набирается **без переносов** с выравниванием по ширине страницы; шрифт Times New Roman; **кегель 12; межстрочный интервал 1,5; поля 2,5 см со всех сторон**. Римские цифры набираются в английском регистре.

Цифровые данные оформляются в виде таблиц. Таблицы не должны быть громоздкими. Каждая таблица должна иметь порядковый номер и название. Нумерация таблиц – сквозная. Сокращения слов в таблицах не допускаются, за исключением единиц измерения. Численные значения величин в таблицах и в тексте должны приводиться в единицах измерения СИ (обязательных).

Цитируемая литература приводится общим списком в конце статьи. Литературные источники должны быть пронумерованы и оформлены в библиографический список в соответствии с ГОСТом Р 7.05.2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». В тексте документа ссылки на литературные источники следует давать в квадратных скобках (например, [4]), порядок нумерации последовательный – по мере появления ссылок в тексте.

Иллюстративные материалы в цветном варианте (рисунки, чертежи, графики, схемы, диаграммы) выполняются в электронном виде и вставляются в текст статьи как объект. **Общее количество рисунков в статье не должно превышать 10–12.**

Фотографии принимаются размером не менее 9×12 см с разрешением 300 dpi в формате tiff, jpg; при необходимости файлы могут быть архивированы (WinZIP, WinRAR). Желательно фото автора (авторов).

Для публикации представляется электронный вариант статьи (присланный по электронной почте). Электронный вариант статьи принимается в формате текстового редактора Microsoft Word. **Таблицы, рисунки, чертежи, графики, схемы, диаграммы дополнительно представляются в виде отдельного файла (рисунки, чертежи, графики, схемы – в формате Corel Draw, tiff, jpg (расширение 300 dpi), диаграммы – Excel).**

Журнал принимает для публикации краткие научные сообщения, отзывы и дискуссионные замечания по ранее опубликованным статьям (2–4 тыс. знаков с пробелами).

В журнале размещаются платные публикации по тематике журнала, информационные сообщения о конференциях, семинарах, выставках, о других печатных изданиях, реклама.

Рукописи рецензируются и редактируются в издательстве ФГУП РосНИИВХ.

Материалы для публикации необходимо направлять в ФГУП РосНИИВХ по электронной почте info@waterjournal.ru

Редакторы: Принцева Т.М., Кузнецова Г.А.
Верстка Филипповой Н.С.

Подписано в печать 27.01.2015. Формат 70×100/16.

Усл. печ. л. 9,03. Тираж 500 экз. Заказ № 82.

Типография «Уральский центр академического обслуживания»
620028, г. Екатеринбург, ул. Крылова, 27
e-mail: tipogr7@yandex.ru