
ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ

ПРОБЛЕМЫ, ТЕХНОЛОГИИ, УПРАВЛЕНИЕ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 2, 2015
ЕКАТЕРИНБУРГ

СОДЕРЖАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

Особенности водопользования в условиях дефицита
водных ресурсов (на примере реки Ишим)

Н.А. Фролова, В.В. Ивановская.....4

Прогнозирование гидрохимического режима низовья Днепра
с использованием нейротехнологий

В.И. Пичура, Ю.В. Пилипенко, Ф.Н. Лисецкий, О.Э. Довбыш.....20

Многолетняя динамика содержания и стока аммонийного азота
в воде Среднего Амура

В.П. Шестеркин, Н.М. Шестеркина.....33

Статистическая обработка многолетних данных
по химическому составу воды реки Черек-Безенгийский
Х-М. М. Газаев, Ф.А. Атабиева, И.И. Кучменова, Л.З. Жинжакова.....42

Оптимизационная модель формирования вариантов развития
мелиораций в составе Схемы комплексного развития и охраны
водных объектов
И.Ф. Юрченко, А.К. Носов.....53

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Особенности мелкомасштабной оценки защищенности
подземных вод от загрязнения
А.П. Белоусова.....68

Деманганизация подземных вод на обновляющемся каталитическом слое
Г.Б. Браяловский, Е.В. Мигалатий, А.Ф. Никифоров.....85

Сорбции меди (II) из водных систем модифицированными
алюмосиликатами в динамических условиях
*И.З. Хурамшина, А.Ф. Никифоров, И.Н. Липунов, А.В. Некрасов,
Л.И. Ушакова, О.Ю. Баранова*.....90

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА. РЕЦЕНЗИИ

Международный симпозиум и выставка «Чистая вода России»:
на острие актуальных проблем развития водного хозяйства.....100

ABSTRACTS.....108

Требования к оформлению материалов.....112