
ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ

ПРОБЛЕМЫ, ТЕХНОЛОГИИ, УПРАВЛЕНИЕ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 4, 2012
ЕКАТЕРИНБУРГ

СОДЕРЖАНИЕ

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ, ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

| | |
|---|----|
| К читателям | 4 |
| Современное состояние теории корреляции для гидрологических расчетов и стохастического моделирования <i>М.В. Болгов</i> | 7 |
| Статистические функции распределения гидрохимических показателей качества воды поверхностных водных объектов <i>А.П. Лепихин, А.А. Возняк</i> | 21 |
| Численные стохастические модели метеорологических процессов и полей и некоторые их приложения <i>В.А. Огородников, Н.А. Каргаполова, К.В. Басова, А.А. Ильина, О.В. Сересева</i> | 33 |

| | |
|---|-----|
| Применение детерминированно-стохастического моделирования для определения координат кривых распределения стока (на примере реки Паши) <i>С.А. Журавлев</i> | 43 |
| О необходимости разработки методики расчета вероятного максимального паводка (РМФ) для инженерно-гидрологических расчетов в России <i>А.Е. Асарин, А.Н. Жиркевич</i> | 53 |
| Ограничения скорости изменения уровней воды водохранилищ при управлении режимами работы гидроэлектростанций в соответствии с требованиями обеспечения безопасности гидротехнических сооружений <i>А.Ю. Александровский, С.В. Хасянов</i> | 65 |
| Физические процессы и закономерности формирования зимнего и весеннего стока рек бассейна Волги в условиях изменения климата <i>С.А. Лавров, И.Л. Калюжный</i> | 74 |
| Оценка влияния работы Волжского вододельителя на распределение стока по рукавам дельты Волги <i>Г.Ф. Красножон, К.Ю. Шаталова</i> | 85 |
| Особенности зонального стока рек бассейна Верхней Амударьи в маловодные и многоводные годы <i>М.Д. Трубецкова</i> | 93 |
| Оценка возможных последствий переброски стока реки Аргунь в озеро Далайнор (КНР) <i>М.В. Болгов, Н.Л. Фролова, Н.И. Алексеевский</i> | 103 |
| ABSTRACTS | 119 |