
ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ

ПРОБЛЕМЫ, ТЕХНОЛОГИИ, УПРАВЛЕНИЕ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 3, 2012
ЕКАТЕРИНБУРГ

СОДЕРЖАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

Совершенствование форм финансового обеспечения возмещения вреда,
причиненного водным объектам вследствие нарушения
водного законодательства
К.В. Крутикова, Ю.Б. Мерзликина, О.В. Тютков.....4

Концептуальные подходы к освоению гидроэнергетического потенциала
малых рек России
Л.К. Малик16

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ, ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Пограничные проблемы на реках бассейна Амура, обусловленные
русловыми процессами, и пути их решения
А.С. Завадский30

Якутский водный узел на реке Лене – проблемы русловых процессов:
история, современность, перспективы, возможности управления
Р.С. Чалов, О.М. Кирик, А.К. Ильясов, Д.В. Ботавин44

Оценка коэффициента Шези: традиция и современное состояние
А.П. Лепихин, А.В. Богомолов, М.П. Дальков.....57

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Кондиционирование избыточного активного ила, загрязненного тяжелыми
металлами, водно-воздушной растительностью
А.М. Асонов, М.В. Кириллов, С.Е. Денисов79

Обезжелезивание сточных вод углеродными сорбентами
Е.Г. Филатова, В.И. Дударев, А.А. Соболева, О.И. Помазкина90

Кинетика сорбции меди Cu^{2+} из водных систем
модифицированными алюмосиликатами
*И.З. Хураמיшина, А.Ф. Никифоров, А.С. Кутергин, А.Н. Попов,
Ю.С. Рыбаков*99

ABSTRACTS 111
