

# Журнал «Вода: химия и экология»

№ 01 (91) за Январь 2016 г.

Содержание выпуска:

Стр. 30-35 / Научно-аналитические обзоры

Эльпинер Л.И. Д.м.н., профессор, главный научный сотрудник Института водных проблем РАН

## Медико-экологические аспекты современной гидрогеологии

Стр. 36-42 / Гидробиология

Белькова Н.Л. кандидат биологических наук, доцент, старший научный сотрудник отдела микробиологии ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

Терехова В.Е. кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник лаборатории морской биотехнологии, ФГБУН Научно-образовательный комплекс «Приморский океанариум» Дальневосточного отделения Российской академии наук

## Идентификация оппортунистических патогенов трепанга (*Apostichopus japonicus*), культивируемого в Приморском крае

Стр. 43-52 / Гидробиология

Баренбойм Г.М. доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник, ФГБУН Институт водных проблем Российской академии наук

Акшинцев А.А. аспирант, ФГБУН Институт водных проблем Российской академии наук

Кириченко В.Е. научный сотрудник лаборатории социально-экологических исследований, ФГБУН Камчатский филиал Тихоокеанского института географии Дальневосточного отделения Российской академии наук

Никитина В.Н. доктор биологических наук, старший научный сотрудник, старший преподаватель кафедры прикладной экологии, ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный университет

Чернягина О.А. старший научный сотрудник лаборатории экологии растений, ФГБУН Камчатский филиал Тихоокеанского института географии Дальневосточного отделения Российской академии наук

## Экстремальные природные воды и их биота: цианобактерии некоторых гидротерм Камчатки

Стр. 53-59 / Материалы для водоподготовки

Степанова С.В. кандидат технических наук, доцент кафедры инженерной экологии, докторант факультета экологической, технологической и информационной безопасности, ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Шаймарданова А.Ш. аспирант кафедры инженерной экологии, ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Шайхиев И.Г. доктор технических наук, заведующий кафедрой инженерной экологии,

ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

**Физико-химические основы удаления ионов железа из модельных растворов березовым опадом**

Стр. 62-68 / Аналитические методы и системы контроля качества воды

**Бровко О.С.** кандидат химических наук, старший научный сотрудник лаборатории химии растительных биополимеров, Архангельский научный центр, Институт экологических проблем Севера УрО РАН

**Орлов А.С.** аспирант, младший научный сотрудник лаборатории химии растительных биополимеров, ФГБУН Институт экологических проблем Севера Уральского отделения Российской академии наук

**Зубов И.Н.** кандидат химических наук, научный сотрудник лаборатории химии растительных биополимеров, ФГБУН Институт экологических проблем Севера Уральского отделения Российской академии наук

**Парфенова Л.Н.** кандидат химических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории химии растительных биополимеров, ФГБУН Институт экологических проблем Севера Уральского отделения Российской академии наук

**Оценка мешающего влияния соединений ароматической природы на точность определения лигнинных веществ в водных средах**

Стр. 69-76 / Химия воды и водных растворов

**Высоцкий С.П.** доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Экология и безопасность жизнедеятельности» Автомобильно-дорожного института, ГВУЗ Донецкий национальный технический университет

**Гулько С.Е.** кандидат технических наук, директор, Институт Донгипрошахт

**Кристаллизация карбоната кальция в оборотных системах водопользования**

Стр. 76-81 / Short communications

**Медведева Н.Г.** доктор технических наук, заведующая лабораторией биологических методов экологической безопасности, ФГБУН Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности Российской академии наук

**Зайцева Т.Б.** кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности Российской академии наук

**Кузикова И.Л.** кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, ФГБУН Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности Российской академии наук

**Зиновьева С.В.** ведущий инженер, ФГБУН Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности Российской академии наук

**Оценка токсичности продуктов гидролиза иприта для водных микроорганизмов**

Стр. 82-88 / Short communications

**Петракова Е.А.** аспирант кафедры экологии и рационального природопользования, ФГБОУ ВПО Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского

**Анищенко Л.Н.** доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры экологии и

рационального природопользования ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».

**Ворочай Ю.А.** аспирант кафедры экологии и рационального природопользования ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского»

**Аккумуляция и фиторемедиационные возможности макрофитов различных экологических групп по отношению к ионам никеля**

Стр. 89-92 / Передовые технологии и практика ведущих компаний

**Володина А.В.** пресс-служба ООО

**Очистные сооружения Будапешта как пример использования современных водоочистных технологий**

Стр. 3-10 / Вопросы экологии

**Амиргалиев Н.А.** доктор географических наук, профессор, главный научный сотрудник, ТОО Институт географии Министерства образования и науки Республики Казахстан

**Исмуханова Л.Т.** младший научный сотрудник, ТОО Институт географии Министерства образования и науки Республики Казахстан

**Бектурсунов К.Е.** младший научный сотрудник, ТОО Институт географии Министерства образования и науки Республики Казахстан

**Полихлорированные бифенилы в воде Капшагайского водохранилища на реке Или**

Стр. 11-17 / Вопросы экологии

**Папина Т.С.** начальник химико-аналитического центра, доктор химических наук, Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул

**Усков Т.Н.** инженер Химико-аналитического центра, ФГБУН Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук

**Малыгина Н.С.** кандидат географических наук, научный сотрудник Химико-аналитического центра, ФГБУН Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук

**Загрязнение фталатами снежного покрова поймы р. Обь в районе г. Барнаула**

Стр. 18-23 / Мониторинг водных объектов

**Еремин О.В.** кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник, ФГБУН Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук

**Абрамов Б.Н.** доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник, ФГБУН Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук

**Распределение лантаноидов и иттрия в породах и карьерных водах Шерловогорского олово-полиметаллического месторождения (Восточное Забайкалье)**

**Ягафарова Г.Г.** доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой прикладной экологии, ФГБОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет

**Аминова А.Ф.** аспирант кафедры прикладной экологии, ФГБОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет

**Сухарева И.А.** доцент кафедры «Прикладные и естественнонаучные дисциплины», ФГБОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет

**Хангильдина А.Р.** магистрант кафедры химической кибернетики, ФГБОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет

**Хангильдин Р.И.** доцент кафедры «Водоснабжение и водоотведение», ФГБОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет

**Разработка метода очистки сточных вод от трудноокисляемых органических соединений**