

Журнал «Вода: химия и экология»  
№ 04 (94) за апрель 2016 г.

Содержание выпуска:

---

Стр. 3-9 / Вопросы экологии

**Шкундина Ф.Б.** доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники,  
Башкирский государственный университет

**Воздействие качества воды на количественные и качественные показатели  
развития фитопланктона верхнего течения реки Белой (Республика  
Башкортостан)**

Стр. 10-16 / Мониторинг водных объектов

**Кондратьева Т.А.** кандидат биологических наук, ведущий гидробиолог, ФГБУ  
Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики  
Татарстан

**Экологические модификации цилиопланктона водных объектов Республики  
Татарстан**

Стр. 17-21 / Технологии промышленной и бытовой очистки вод

**Шилин С.О.** кандидат биологических наук, инженер-технолог 1 категории  
Исследовательской лаборатории антикоррозионных процессов Научно-  
технологического центра, ПАО «Нижнекамскнефтехим»

**Гарифутдинов М.К.** микробиолог 1 категории Исследовательской лаборатории  
антикоррозионных процессов Научно-технологического центра, ПАО  
«Нижнекамскнефтехим»

**Хасанова Д.И.** кандидат технических наук, начальник Исследовательской  
лаборатории антикоррозионных процессов Научно-технологического центра, ПАО  
«Нижнекамскнефтехим»

**Влияние биоцидов на основе моноперсульфата калия на микрофлору оборотной  
воды нефтехимических производств**

Стр. 22-31 / Научно-аналитические обзоры

**Филатова Е.Г.** кандидат технических наук, доцент, докторант кафедры химии и  
пищевой технологии им. Тутуриной, ФГБОУ ВПО Иркутский государственный  
технический университет

**Пожидаев Ю.Н.** доктор химических наук, профессор кафедры технологии продуктов  
питания и химии, ФГБОУ ВПО Иркутский государственный технический университет

**Помазкина О.И.** аспирант кафедры технологии продуктов питания и химии, ФГБОУ  
ВПО Иркутский государственный технический университет

**Применение алюмосиликатов при обезвреживании воды от токсичных ионов**

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

**Деникина Н.Н.** кандидат биологических наук, доцент, старший научный сотрудник лаборатории аналитической биоорганической химии, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

**Суханова Е.В.** кандидат биологических наук, научный сотрудник отдела микробиологии, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

**Пастухов В.В.** руководитель группы аквариумных экспозиций, Байкальский музей Иркутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук

**Дзюба Е.В.** кандидат биологических наук, заведующий лабораторией ихтиологии, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

**Гетерогенность популяций органотрофных микроорганизмов на внешних покровах больших рыб**

**Березина Н.А.** кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Зоологический институт Российской академии наук Н.А. Березина \*, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Зоологический институт Российской академии наук

**Голубков С.М.** доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией пресноводной и экспериментальной гидробиологии, ФГБУН Зоологический институт Российской академии наук

**Максимов А.А.** кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Зоологический институт Российской академии наук

**Опыт использования нового биоиндикатора (*Gmelinoides fasciatus*) для оценки состояния донных местообитаний в Финском заливе**

**Сомин В.А.** кандидат технических наук, доцент кафедры химической техники и инженерной экологии, ФГБОУ «ВПО Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**Комарова Л.Ф.** доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой химической техники и инженерной экологии, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**Бетц С.А.** аспирант Института биотехнологий, пищевой и химической инженерии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет им. И.И. Ползунова»

**Использование отходов растениеводства при очистке воды от фенола**

**Постникова П.В.** кандидат физико-математических наук, научный сотрудник, ФГБУН Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук

**Филимонов В.С.** кандидат биологических наук, научный сотрудник отдела Вычислительной физики ФГБУН Института вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук

**Медведева С.Е.** кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории нанобиотехнологии и биолюминесценции Института биофизики Сибирского отделения Российской академии наук

**Оценка экологического состояния водоемов Алтайского края с применением гидрооптических методов и биотестирования**

**Амелин В.Г.** доктор химических наук, профессор кафедры химии, ФГБОУ ВПО Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, ведущий научный сотрудник, Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

**Васильев А.Н.** инженер кафедры Физики и прикладной математики, ФГБОУ ВПО Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

**Факторы и механизмы формирования химического состава природных минеральных вод**

**Белова С.Л.** кандидат биологических наук, старший научный сотрудник кафедры гидрологии суши географического факультета, Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова

**Влияние погодных условий на развитие и структуру зоопланктона в Можайском водохранилище**

**Хорошевская В.О.** кандидат географических наук, научный сотрудник, ФГБУ Гидрохимический институт Росгидромета; НОЦ судебной экспертологии им. Е.Ф. Буринского, Южный федеральный университет; докторант, ФГБУН Институт водных проблем Российской академии наук

**Предеина Л.М.** кандидат химических наук, Ученый секретарь, ФГБУ Гидрохимический институт Росгидромета

**Кожевников А.В.** магистрант Института наук о Земле, ФГБОУ ВПО Южный федеральный университет

**Коренева К.О.** магистрант Института наук о Земле, ФГБОУ ВПО Южный федеральный университет

**Эксперимент по установлению влияния ванадия на жизнедеятельность фитопланктона**

**Самедов Ш.Г.** научный сотрудник лаборатории гидрогеологии и геоэкологии, ФГБУН Институт геологии Дагестанского научного центра Российской академии наук

**Ибрагимова Т.И.** старший лаборант лаборатории гидрогеологии и геоэкологии, ФГБУН Институт геологии Дальневосточного Дагестанского научного центра Российской академии наук

**Бабаев М.Р.** младший научный сотрудник лаборатории гидрогеологии и геоэкологии Института геологии Дагестанского научного центра РАН

**Шуйабова Н.Ш.** инженер лаборатории физико-химических методов исследования Института геологии Дагестанского научного центра РАН

**Османова А.Р.** инженер лаборатории физико-химических методов исследования Института геологии Дагестанского научного центра РАН

**Рациональное использование подземных вод Терско-Кумского артезианского бассейна на Северодагестанской равнине Республики Дагестан**