

Содержание выпуска:

Стр. 53-58 / Гидробиология

**Панасюк Н.В.** кандидат биологических наук; научный сотрудник; ФГБУН Институт аридных зон Южного научного центра Российской академии наук

**Алешина Е.Г.** инженер-исследователь; ФГБУН Институт аридных зон Южного научного центра Российской академии наук

**Накопление тяжелых металлов в моллюсках рода Pseudanodonta из Таганрогского залива и дельты Дона**

Стр. 59-63 / Материалы для водоподготовки

**Бородкин С.А.** кандидат химических наук, доцент кафедры физической и коллоидной химии химического факультета, ФГБОУ ВПО Южный федеральный университет

**Пахомова О.В.** инженер 1 категории химического факультета, ФГБОУ ВПО Южный федеральный университет, педагог дополнительного образования, МБОУ ДОД Дворец творчества детей и молодежи

**Ефимова С.А.** ученица 11 класса, МБОУ лицей № 103, МБОУ ДОД Дворец творчества детей и молодежи

**Изучение возможности применения глинистой опоки в качестве сорбента ионов меди (II)**

Стр. 64-70 / Аналитические методы и системы контроля качества воды

**Олькова А.С.** кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры экологии, ФГБОУ ВПО Вятский государственный гуманитарный университет

**Фокина А.И.** кандидат биологических наук, доцент кафедры химии, ФГБОУ ВПО Вятский государственный гуманитарный университет

**Лялина Е.И.** аспирант Института естественных наук, ФГБОУ ВО Вятский государственный гуманитарный университет

**Ашихмина Т.Я.** доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой химии Института естественных наук, ФГБОУ ВО Вятский государственный гуманитарный университет

**Исследование протекторных свойств восстановленного глутатиона для тест-организмов в растворах, содержащих медь**

Стр. 71-82 / Химия воды и водных растворов

**Линников О.Д.** к.х.н., ведущий науч. сотрудник, Институт химии твёрдого тела УрО РАН

**Родина И.В.** научный сотрудник, Институт химии твёрдого тела УрО РАН

**Сорбция шестивалентного хрома синтетическим наноразмерным магнетитом: кинетика и механизм процесса**

**Лапирова Т.Б.** кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук  
**Влияние нитрит-ионов на некоторые показатели крови плотвы (*Rutilus rutilus* L.) при краткосрочном воздействии**

**Наумова Е.Ю.** кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории ихтиологии, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

**Зайдыков И.Ю.** инженер лаборатории ихтиологии, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

**Опыт применения флуктуирующей асимметрии у ракообразных для оценки влияния экологических и популяционных факторов**

**Будько Д.Ф.** аспирант, младший научный сотрудник лаборатории физико-геологических исследований, ФГБУН Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук

**Демина Л.Л.** доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник лаборатории физико-геологических исследований, ФГБУН Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук

**Мартынова Д.М.** кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Беломорской биостанции, ФГБУН Зоологический институт Российской академии наук

**Химический и вещественный состав рассеянного взвешенного материала (взвеси) из прибрежной зоны Белого моря**

**Цыбекмитова Г.Ц.** кандидат биологических наук, доцент, заместитель директора по научной работе, ФГБУН Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук

**Качество фильтрационных вод золошлакоотвала ТЭЦ-1 и возможные пути их поступления в оз. Кенон (Забайкальский край)**

**Пашкевич М.А.** доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой геоэкологии, ФГБОУ ВПО Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»

**Алексеев А.В.** аспирант, инженер кафедры геоэкологии, ФГБОУ ВПО Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»

**Использование макрофитов для эколого-геохимического мониторинга состояния Цемесской (Новороссийской) бухты**

Стр. 24-33 / Технологии промышленной и бытовой очистки вод

**Дзюбо В.В.** д.т.н., профессор, зав. кафедрой водоснабжения и водоотведения  
Томского государственного архитектурно-строительного университета

**Алферова Л.И.** старший научный сотрудник, ФГБОУ ВПО Томский государственный  
архитектурно-строительный университет

**Радиальные фильтры обезжелезивания подземных вод и их расчет**

Стр. 34-46 / Научно-аналитические обзоры

**Аджиенко Г.В.** младший научный сотрудник лаборатории охраны вод, аспирант,  
ФГБУН Институт водных проблем Российской академии наук

**Веницианов Е.В.** доктор физико-математических наук, профессор, заведующий  
лабораторией охраны вод, ФГБУН Институт водных проблем Российской академии  
наук

**Сравнительный анализ эффективности удаления микрозагрязнителей  
традиционными и передовыми технологиями очистки сточных вод**

Стр. 47-52 / Гидробиология

**Яковлев В.А.** доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой  
зоологии позвоночных, ГОУ ВПО Казанский (Приволжский) федеральный  
университет

**Мельникова (Яковлева) А.В.** кандидат биологических наук, старший научный  
сотрудник, ГБУ Институт проблем экологии и недропользования Академии наук  
Республики Татарстан

**Бентосные вселенцы на мелководных участках Волжского плеса  
Куйбышевского водохранилища (в районе г. Казани)**