

Журнал «Вода: химия и экология»

№ 12 (90) за Декабрь 2015 г.

Содержание выпуска:

Стр. 56-63 / Материалы для водоподготовки

Митракова Т.Н. аспирант кафедры химии, ФГБОУ ВПО Курский государственный университет

Лозинская Е.Ф. кандидат химических наук, доцент кафедры химии, ФГБОУ ВПО Курский государственный университет Хоанг Ким Бонг, доктор химических наук, профессор, зав. Центром «Адсорбция», ФГБОУ ВПО Московский государственный университет тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова

Хоанг Ким Бонг доктор химических наук, профессор, зав. Центром «Адсорбция», ФГБОУ ВПО Московский государственный университет тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова

Темкин О.Н. доктор химических наук, профессор кафедры химии и технологии органического синтеза, ФГБОУ ВПО Московский государственный университет тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова

Использование сорбентов из растительных отходов для очистки сточных вод от ионов меди (II)

Стр. 64-76 / Аналитические методы и системы контроля качества воды

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

Чиганова М.А. аспирант, младший научный сотрудник, ФГБУН Институт водных проблем Российской академии наук

Шанин И.А. аспирант, ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Еремин С.А. доктор химических наук, профессор, ведущий научный сотрудник, ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Современные подходы в системе выявления лекарственного загрязнения вод, включая применение методов иммунохимического анализа

Стр. 77-82 / Химия воды и водных растворов

Кобелева Н.А. старший преподаватель кафедры промышленной экологии, ФГБОУ ВПО Ивановский государственный химико-технологический университет

Сунгурова А.В. аспирант кафедры промышленной экологии, ФГБОУ ВПО Ивановский государственный химико-технологический университет

Рыбкин В.В. доктор химических наук, профессор, главный научный сотрудник кафедры технологии приборов и материалов электронной техники, ФГБОУ ВПО Ивановский государственный химико-технологический университет

Очистка воды от ионов Cr⁶⁺ и Mn⁷⁺ с использованием разряда постоянного тока атмосферного давления в воздухе

Маркина Ж.В. кандидат биологических наук, научный сотрудник, ФГБУН Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского Дальневосточного отделения Российской академии наук

Айздайчер Н.А. кандидат биологических наук, доцент, старший научный сотрудник, ФГБУН Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского Дальневосточного отделения Российской академии наук

Адаптация морских микроводорослей к поверхностно-активному веществу додецилсульфату натрия

Стр. 91-98 / Гидробиология

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

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

Суханова Е.В. 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

Гетеротрофные микроорганизмы-индикаторы среды обитания в условиях искусственного разведения рыб

Стр. 99-103 / Гидробиология

Ильмаст Н.В. доктор биологических наук, заведующий лабораторией экологии рыб и водных беспозвоночных, ФГБУН Институт биологии Карельского научного центра Российской академии наук

Стерлигова О.П. доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории экологии рыб и водных беспозвоночных, ФГБУН Институт биологии Карельского научного центра Российской академии наук

Результаты вселения сиговых видов рыб в водоемы Карелии

Стр. 104-113 / Гидробиология

Глызин А.В. кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Байкальский музей Иркутского научного центра Сибирского отделения РАН

Суханова Л.В. кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, доцент, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

Сапожникова Ю. П. научный сотрудник, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

Попов Д.В. кандидат химических наук, научный сотрудник лаборатории химии

природных систем, ФГБУН Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук

Глызина О.Ю. кандидат биологических наук, руководитель ЦКП «Пресноводный аквариумный комплекс, старший научный сотрудник Лимнологического института Сибирского отделения Российской академии наук

Раднаева Л.Д. доктор химических наук, заведующая лабораторией химии природных систем, ФГБУН Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук

Смирнов В.В. доктор биологических наук, главный научный сотрудник Байкальского музея, ФГБУН Иркутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук

Яхненко В.М. кандидат биологических наук, главный специалист по ихтиологии лаборатории ихтиологии, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

Башарина Т.Н. ведущий инженер группы поддержки аквариумного комплекса, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

Тетерина В.И. кандидат биологических наук, младший научный сотрудник лаборатории ихтиологии, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

Влияние температурного фактора на жирнокислотный состав мышц сиговых рыб озера Байкал

Стр. 112-124 / Гидробиология

Русинек О.Т. доктор биологических наук, заместитель директора по научной работе Байкальского музея, ФГБУН Иркутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук

Фефелов И.В. доктор биологических наук, заместитель директора по науке Института биологии, ФГБОУ ВПО Иркутский государственный университет

О влиянии природных процессов на формирование фауны рыб, птиц и их паразитов на Байкале

Стр. 125-130 / Гидробиология

Суханова Л.В. кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, доцент, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

Смирнов В.В. доктор биологических наук, главный научный сотрудник Байкальского музея, ФГБУН Иркутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук

Тетерина В.И. кандидат биологических наук, младший научный сотрудник лаборатории ихтиологии, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

Благодетелев А.И. главный рыбовод Большереченского рыбоводного завода, филиал АО Восточно-Сибирский научно-производственный центр рыбного хозяйства

Матанцев В.Ю. директор Большереченского рыбоводного завода, филиал АО Восточно-Сибирский научно-производственный центр рыбного хозяйства

Глызина О.Ю. кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории биологии водных беспозвоночных, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

Синхронизация овуляции у байкальского омуля (*Coregonus migratorius*, Georgi) с помощью хорионического гонадотропина человека

Стр. 3-9 / Вопросы экологии

Поддубный С.А. доктор географических наук, старший научный сотрудник, заместитель директора по научной работе, Учреждение Российской академии наук Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН (ИБВВ РАН)

Геометрическая модель устьевой области малой реки-притока водохранилища

Стр. 131-137 / Гидробиология

Лютиков А.А. аспирант лаборатории аквакультуры и воспроизводства ценных видов рыб, Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства

Костюничев В.В. кандидат биологических наук, заведующий лабораторией аквакультуры и воспроизводства ценных видов рыб, Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства

Экологические аспекты созревания сиговых рыб (*Coregonidae*) за пределами естественного ареала

Стр. 10-19 / Вопросы экологии

Поляк Ю.М. кандидат технических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности Российской академии наук

Азольные соединения как фактор воздействия на массовые виды цианобактерий

Стр. 137-142 / Гидробиология

Тягун М.Л. кандидат биологических наук, научный сотрудник, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

Сендек Д.С. кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства

Морфологические отличия чешуйного покрова некоторых видов сиговых рыб Северной Европы и Восточной Сибири (озеро Байкал)

Стр. 20-24 / Мониторинг водных объектов

Абдрахманов Р.Ф. доктор геолого-минералогических наук, профессор, заместитель директора по науке, главный научный сотрудник лаборатории гидрогеологии и геоэкологии, Учреждение Российской академии наук Институт геологии Уфимского научного центра РАН

Ахметов Р.М. кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории гидрогеологии и геоэкологии, ФГБУН Институт геологии Уфимского научного центра Российской академии наук

Лешан И.Ю. аспирант кафедры гидрологии и геоэкологии, ФГБОУ ВПО Башкирский государственный университет

Гидрогеологические мониторинговые исследования в зоне активного водообмена в нефтедобывающих районах

Стр. 143-17 / Гидробиология

Тягун М.Л. кандидат биологических наук, научный сотрудник, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

Аношко П.Н. ведущий инженер, ФГБУН Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук

Пастухов М.В. кандидат биологических наук, заведующий лабораторией, ФГБУН Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук

Валидность определения возраста и линейно-весовая структура пеляди Братского водохранилища

Стр. 25-30 / Технологии промышленной и бытовой очистки вод

Беляев А.Н. кандидат технических наук, доцент кафедры промышленной экологии и безопасности, ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

Лысов Д.С. аспирант кафедры промышленной экологии и безопасности, ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

Флегентов И.В. доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой промышленной экологии и безопасности, ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

Костарев В.В. директор, МУП «Водоканал г.Глазова»

Банаев Д.Е. начальник производственно-технического отдела, МУП «Водоканал г.Глазова»

Лутава О.А. главный бухгалтер, МУП «Водоканал г.Глазова»

Кавитационная интенсификация процесса магниального обескремнивания при водоподготовке

Стр. 148-156 / Гидробиология

Суханова Л.В. кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, доцент, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

Смирнов В.В. доктор биологических наук, главный научный сотрудник Байкальского музея, ФГБУН Иркутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук

Смирнова-Залуми Н.С. кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

Экологическое разнообразие и вопросы рационального использования рыбных ресурсов Байкала

Белоусова А.П. доктор географических наук, профессор, главный научный сотрудник, ФГБУН Институт водных проблем Российской академии наук

Оценка опасности загрязнения подземных вод как компонента окружающей среды

Стр. 41-47 / Гидробиология

Пономарева Ю.А. кандидат биологических наук, младший научный сотрудник, ФГБУН Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук

Андрианова А.В. кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук; научный сотрудник, ФГБУН НИИ Экологии рыбохозяйственных водоемов

Апонасенко А.Д. доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник, ФГБУН Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук

Макарская Г.В. кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук; старший научный сотрудник, Международный научный центр исследований экстремальных состояний организма при Президиуме ФГБУН Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук

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

Тарских С.В. ведущий инженер, Международный научный центр исследований экстремальных состояний организма при Президиуме ФГБУН Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук

Структурные характеристики биологических сообществ экосистем озер с различной степенью минерализации (Республика Хакасия)

Стр. 48-55 / Гидробиология

Шурганова Г.В. доктор биологических наук, профессор кафедры экологии, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Национальный исследовательский университет)

Кудрин И.А. аспирант, ФГБОУ ВПО Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Ильин М.Ю. аспирант, ФГБОУ ВПО Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Гаврилко Д.Е. магистрант Института биологии и биомедицины, ФГБОУ ВПО Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Макеев И.С. кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии Института биологии и биомедицины, ФГБОУ ВПО Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Горьков А.С. магистрант Института биологии и биомедицины, ФГБОУ ВПО Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Зоопланктон малых водотоков урбанизированных территорий (на примере г. Нижний Новгород)