

Содержание

Микроэлементный состав слюнных камней Л. В. БЕЛЬСКАЯ, О. А. ГОЛОВАНОВА, Н. А. ПАЛЬЧИК	1
Catalytic Dechlorination of Aromatic Chlorides Using Fly Ash under Mild Conditions ABDUL GHAFFAR and MASAAKI TABATA	7
Липидный статус и спектр жирных кислот черного байкальского хариуса <i>Thymallus arcticus baicalensis</i> Dybowsky, 1874 О. Ю. ГЛЫЗИНА, Е. В. ДЗЮБА, Н. А. ЛАТЫШЕВ, В. В. СМИРНОВ, Г. А. ФЕДОРОВА, А. В. ГЛЫЗИН, Т. Н. БАШАРИНА	15
Низкотемпературное окисление водорода системами на основе оксида меди Н. П. КИРИК, Е. В. РАБЧЕВСКИЙ, А. Г. АНШИЦ	21
Эффект доочистки питьевой воды методом озонирования и неполного замораживания Л. Ф. КОРОЛЕВА, Н. В. ЧЕРЕДНИЧЕНКО, Д. В. КИСЕЛЕВА, М. Г. ПЕРВОВА	29
Состав углей северных месторождений Ленского угольного бассейна, оценка возможности переработки в жидкое топливо П. Н. КУЗНЕЦОВ, С. М. КОЛЕСНИКОВА, Л. И. КУЗНЕЦОВА, С. С. ОХЛОПКОВ, А. Ф. САФРОНОВ	35
Изучение эффективности очистки воды от сульфатов металлов методом неполного замораживания Н. Л. ЛАВРИК, В. В. БОРИСКИН, К. Л. ДАНИЛОВ, В. А. БРЕДНЕВ	43
Исследование состояния вод оз. Большой Вудъярв после экологической катастрофы 1930-х гг. методами физико-химического моделирования С. И. МАЗУХИНА, В. А. МАСЛОБОЕВ, К. В. ЧУДНЕНКО, В. А. БЫЧИНСКИЙ, С. С. САНДИМИРОВ	51
Гуминовые вещества бурого угля Сергеевского месторождения Л. П. НОСКОВА	61
Взаимосвязь состава продуктов жидкофазного озонирования со структурными фрагментами углей различного генезиса С. А. СЕМЕНОВА, Ю. Ф. ПАТРАКОВ, М. В. БАТИНА	67
Электрохимический метод регенерации цианидов из кислых тиоцианатных растворов В. К. СОВМЕН, В. Н. ГУСЬКОВ, С. В. ДРОЗДОВ, Т. А. КЕНОВА, В. Л. КОРНИЕНКО	75
Термопревращение целлюлозы в присутствии кремнийсодержащих добавок О. С. ЕФИМОВА, Г. П. ХОХЛОВА	81
Сравнение эффективности окисления сернистых соединений дизельной фракции различными окислителями в двухстадийном процессе обессеривания (комбинация окисления и адсорбции) Е. Б. КРИВЦОВ, А. К. ГОЛОВКО	89
High-Performance Technique on the Base of ICP-MS for Obtaining High-Resolution Records of Climate-Sensitive Elements in Bottom Sediments of Lake Hovsgol (Mongolia) TSERENTSEG MID OYUNCHIMEG and Е. Р. СНЕВЫКИН	97
Приоритеты и особенности развития Байкальского региона Г. И. ХАНТУРГАЕВА, А. К. ТУЛОХОНОВ	111