

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Баскин З.Л.

О развитии методов пассивного сорбционного пробоотбора в газоаналитическом контроле 3

Микаева С.А.

Электроды амальгамной лампы 6

ЗАГРЯЗНЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, АНАЛИЗ И ОХРАНА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Абдуллаева С.Н.

Метод оптимальных экологических измерений характеристик аэрозоля в зонах аномального аэрозольного загрязнения 8

Новиков В.В.

О значении водородного показателя для оперативного мониторинга гидрохимического режима Волгоградского водохранилища 11

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Семенчин Е.А., Вандина Н.В.

Метод расчета параметров потока на основе решения системы дифференциальных уравнений, описывающей нестационарное движение воды в русле реки 16

Голованов А.Н., Фатеев В.Н., Цимбалюк А.Ф.

Математическое моделирование процессов усиления ударных волн в дезинтеграторе низовых лесных пожаров 21

Хисаров Б.Д., Кузенбаев К.М., Ибрашева А.Т.

Одинокое водохранилище сезонного регулирования 25

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Шарыгин Л.М., Муромский А.Ю., Калягина М.Л., Боровков С.И.

Применение селективных неорганических сорбентов для повышения экологической безопасности атомных электростанций 28

Тихонов М.Н., Муратов О.Э.

Проблемы вывода АЭС из эксплуатации 33

ГЕОЭКОЛОГИЯ

Кузнецов Г.И., Балацкая Н.В., Шамовка А.В.

Фильтрационные исследования на золоотвале Березовской ГРЭС 45

ОХРАНА ЭКОСИСТЕМ

Гавриленко В.В.

О возможности использования выработанного пространства подземного рудника для решения экологических проблем 49

Попандопуло Д.С., Крупина Н.Н.

Базовые факторы реформирования деятельности водоканалов. 2. Техничко-экономический аспект (Продолжение. Окончание) 53

Иорданишвили И.К., Иорданишвили К.Т.

Низкочастотные волны в Приколхидской зоне Черного моря 60