

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Бадюков Д.Д., Марголина И.Л.

Полевая подготовка специалистов в области
геоэкологического мониторинга 3

Богомолова Н.М., Лошаков А.И., Денисов С.А.

Анализ качества окружающей среды функциональных зон
мегаполиса методом флуктуирующей асимметрии 10

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Голованчиков А.Б., Залипаева О.А.,

Меренцов Н.А., Коберник А.А.

Моделирование ионообмена в аппарате
непрерывного действия с диффузионной
структурой потока по жидкости 15

Светлосанов В.А., Кудин В.Н., Андреев Ю.Б.

Анализ проблем устойчивого развития
с точки зрения моделирования 24

ОТХОДЫ И ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ

Никулина Е.Ю., Плаксина И.А., Абдрахимов В.З.,

Кайракбаев А.К., Абдрахимова Е.С., Лобачев Д.А.

Использование отходов топливно-энергетического
комплекса – перспективное направление для «зеленой»
экономики и оценка экономической эффективности
производства керамических
теплоизоляционных материалов 30

ГЕОЭКОЛОГИЯ

Папичев В.И., Прошляков А.Н., Поронов А.В.

Опасность выбросов газов карьерными источниками
для атмосферы прилегающих территорий 39

НАУЧНЫЙ ОБЗОР

Алилова К.М.

Из истории развития экологии в России 46

Правила публикации 56