

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

*Волкодаева М.В., Володина Я.А.*

О методах определения концентрации формальдегида в атмосферном воздухе ..... 3

*Воронич С.С., Роева Н.Н., Гребёнкин Н.Н.,  
Зайцев Д.А., Шадская Ю.С., Хлопаев А.Г.*

Полевые методы контроля стационарных источников загрязнения атмосферы ..... 10

## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

*Константинова Е.Д., Шалаумова Ю.В.,  
Вараксин А.Н., Панов В.Г., Кочурова Л.Л.*

Методика учета влияния конфаундеров на оценку эффекта лечения (на примере работников промышленных предприятий Урала) ..... 17

*Голованчиков А.Б., Сиволобова Н.О.,  
Коворова П.Э., Ву Тхи Хуен*

Моделирование процесса ультрафильтрации на основе дифференциальных уравнений материального баланса ..... 24

*Хисматуллин А.С., Хисматуллин А.Г.,  
Камалов А.Р.*

Исследование теплопереноса в промышленных силовых трансформаторах с элегазовым охлаждением ..... 29

## ОТХОДЫ И ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ

*Лунев Г.Г., Лунева И.Г., Тарасова И.А.*

Анализ организационно-технологических проблем комплексного использования вторичных строительных ресурсов при реконструкции объектов ..... 34

*Абдрахимов В.З., Пичкуров С.Н.,  
Кайракбаев А.К., Абдрахимова Е.С.*

Снижение экологического ущерба флоре и фауне за счет использования гальванического шлама и отходов гравитации циркон-илименитовых руд в производстве стенового материала ..... 44

Окружающая среда в ЕС ..... 53

Правила публикации ..... 55