

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, АНАЛИЗ И ОХРАНА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

*Роева Н.Н., Лакоза О.С., Орловская О.А.,*

*Чернобровина А.Г., Воронич С.С., Зайцев Д.А.,*

*Фирсов В.В., Пахомов Д.Е.*

Об особенности миграции меди, кадмия и железа  
в водных экосистемах ..... 3

*Волкодаева М.В., Демина К.В., Левкин А.В.*

О развитии системы мониторинга шума в городах ..... 11

### ОТХОДЫ И ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ

*Шубов Л.Я., Борисова О.Н., Доронкина И.Г.*

Актуальные вопросы ресурсосбережения ..... 17

### МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

*Патишвили О.Г., Гавардашвили Г.В., Круаишвили И.Г.*

Гидравлический расчет рыбозаградительного устройства,  
совмещенного с рыбоспуском ..... 25

*Светлосанов В.А., Кудин В.Н.,*

*Петрова Е.Г., Андреев Ю.Б.*

Исследование устойчивого развития модельных  
природных систем регионального уровня ..... 32

*Солдатов В.Ю., Потанов И.И.*

Климатический блок глобальной модели системы  
«природа-общество» ..... 39

### ГЕОЭКОЛОГИЯ

*Бубнова М.Б., Озарян Ю.А.*

Анализ экологической обстановки в пределах г. Райчихинска –  
проблемы и возможные пути их решения ..... 47

По материалам реферативных журналов ВИНТИ ..... 52

Правила публикации ..... 54