

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЭКОЛОГИЯ

*Капранов С. В., Капранова Г. В., Тарабцев Д. В., Соленая Е. С.*  
ВЛИЯНИЕ МИКРОКЛИМАТА В ПОМЕЩЕНИЯХ ПРЕБЫВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ  
НА ИХ САМОЧУВСТВИЕ ..... 5

*Капранова Г. В.*  
ОТ ЭКОЛОГИИ ПРИРОДЫ К ЭКОЛОГИИ ДУШИ ..... 15

### ГЕОЭКОЛОГИЯ

*Ноженко А. А., Подлипенская Л. Е., Коробов А. Ю.*  
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ УСТРОЙСТВ ПО СБОРУ И ОТВОДУ БИОГАЗА  
И ФИЛЬТРАТА НА ПОЛИГОНАХ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ ..... 23

*Подлипенская Л. Е., Кусайко Н. П., Филатова Н. А., Золочевский С. П.*  
РАЗРАБОТКА ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГИС И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ ..... 33

### РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

*Шелепенко В. В., Смирнова И. В.*  
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА АМАЛЬГАМНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ  
МЕТАЛЛОВ ИЗ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ ..... 45

*Павлов В. И., Сергейчук О. В., Кусайко Н. П.*  
ОБОСНОВАНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СХЕМЫ РАСХОДА ВОДЫ  
В РЕКЕ БЕЛАЯ ..... 51

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

*Брежнева Л. П.*  
ОБЗОР НАУЧНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ ..... 63