

## СОДЕРЖАНИЕ

### Экология

- Ноженко А. А., Федорова В. С., Коробов А. Ю.*  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ ПОЛИГОНОВ  
ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ ..... 5
- Петраков В. Д., Тыра А. В., Ушаков К. Ю.*  
ТВЕРДЫЙ ОСТАТОК ПРОЦЕССА ТЕРМООБРАБОТКИ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ШИН  
КАК СОРБЕНТ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЙ ..... 11
- Вилисов Н. Д., Ушаков К. Ю., Азиханов С. С., Горина В. З.*  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУР ПИРОЛИЗА И ГАЗИФИКАЦИИ РЕЗИНОВОЙ  
КРОШКИ РАЗНЫХ ФРАКЦИЙ НА СОСТАВ ГЕНЕРАТОРНОГО ГАЗА ..... 18

### Геоэкология

- Дегтярев Ю. А., Зинченко Л. С., Крамаренко А. А., Коптева А. К., Лысенко И. Л.*  
ПРОБЛЕМЫ СОСТОЯНИЯ ЭКОСИСТЕМ СТЕПИ ДОНЕЦКОГО КРЯЖА В ЛУГАНСКОЙ  
НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ ..... 27
- Крамаренко А. А., Коптева А. К., Лысенко И. Л.*  
О ФОРМИРОВАНИИ СТОКА МАЛЫХ РЕК В УСЛОВИЯХ УГЛЕРАЗРАБОТОК  
И О ВЫБОРЕ РЕК-АНАЛОГОВ ..... 37

### РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

- Капранов С. В., Кулиш С. И., Косьмина О. А., Капранова Г. В., Маслов М. С.*  
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ  
НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
В ПРОМЫШЛЕННОМ ГОРОДЕ ..... 53