

# с о д е р ж а н и е

## **ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ**

*Шубов Л. Я., Скобелев К. Д., Иванков С. И., Доронкина И. Г.* Много-  
готоннажные лигнинсодержащие отходы — достижения и проблемы  
утилизации..... 2

*Колосова А. С., Пикапов Е. С., Селиванов О. Г.* Применение дре-  
весных отходов для получения теплоизоляционного композиционно-  
го материала на основе вторичного полимерного связующего ..... 6

*Моисеева А. А., Куксанов В. Ф., Чекмарева О. В.* Определение  
фитотоксичности отходов карбонитрации металлических поверхно-  
стей элюатным методом..... 11

*Александрова Н. Н., Демченко В. О.* К вопросу об актуальности  
строительства мусоросортировочных заводов в Тюменской области ..... 16

## **ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДОЧИСТКА**

*Ксенофонтов Б. С.* Утилизация осадков сточных вод путём ком-  
постирования с торфом ..... 20

## **ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**

*Северюков И. Т., Ефремова Л. В., Кузнецов Н. П., Ильин В. В.* Эколо-  
гические аспекты чрезвычайных ситуаций при хранении боеприпасов  
и взрывчатых веществ ..... 25

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ**

*Янников И. М., Телегина М. В., Исенбаева Е. Н., Исаков В. Г.* Реа-  
лизация информационной системы прогнозирования загрязнения  
водотоков аварийно химически опасными веществами ..... 29

## **ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ**

*Катин В. Д., Косыгин В. Ю.* Анализ чисел Воббе при моделировании методики безопасного сжигания топливных газов переменного состава в инжекционных горелках нефтезаводских печей..... 34

## **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

*Гладун И. В., Майорова Л. П., Черенцова А. А.* Предупреждение эколого-правовых рисков при хозяйственной деятельности в морском порту.....38

*Липина Л. Н., Вдовенко А. В.* К вопросу рекультивации месторождений россыпного золота в Хабаровском крае ..... 45

*Курбаков Д. Н., Кузнецов В. К., Сидорова Е. В., Андреева Н. В.,*

*Новикова Н. В., Саруханов А. В.,* Загрязнение снежного покрова в 30-километровой зоне электрометаллургического завода ООО «НЛМК-Калуга» ..... 51