

## ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СЕГОДНЯ

ООО "Химпром сегодня"  
(Москва)

Номер: 6 Год: 2022

Тема выпуска: Технология комплексной переработки отходов пивоваренной промышленности с использованием отходов птицеводства

### ТЕМА НОМЕРА

#### **ПРЕДЛАГАЕМАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПИВОВАРЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТХОДОВ ПТИЦЕВОДСТВА**

2-9

*Васильев А.В., Шакир И.В., Панфилов В.И.*

### ТЕХНОЛОГИИ

#### **СОПРЯЖЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕКТИФИКАЦИОННОГО БЛОКА ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ФЕНОЛА-АЦЕТОНА**

10-21

*Осипов Э.В., Поникаров С.И.*

#### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ АППАРАТОВ С МЕШАЛКОЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ АО «ГОМЕЛЬСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»**

22-31

*Григорьева А.Н., Абиев Р.Ш.*

#### **ОЦЕНКА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ПОЛИМЕРОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПРЕГА НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНОЙ ЛЕНТЫ**

32-41

*Терешков А.Г., Галкова А.Д., Бородулин А.С., Нелюб В.А.*

#### **РАДИАЦИОННАЯ МОДИФИКАЦИЯ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД УЛУЧШЕНИЯ ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА И МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ**

42-55

*Смолянский А.С., Магомедбеков Э.П., Полунин К.С., Антропова И.Г., Кошкина О.А., Рындя С.М., Куц П.П., Кирюхин Д.П.*

### СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

#### **ПОЛУЧЕНИЕ ЖИДКИХ СЛОЖНЫХ НРК И НРКС ГУМАТОВ НА ОСНОВЕ БУРОГО УГЛЯ ОКИСЛЕННОГО ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА**

56-63

*Усанбаев Н.Х., Намазов Ш.С., Ганиев П.Х., Пиримов Т.Ж.*

#### **ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ВЫСОКОУПОРЯДОЧЕННЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ НАНОТРУБОК TiO<sub>2</sub> В ГЕТЕРОГЕННОЙ СИСТЕМЕ ФОТО-ФЕНТОНА**

64-69

*Морозов А.Н., Тхант З.П., Почиталкина И.А.*

#### **ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОФОРМЛЕНИЯ ПРОЦЕССА ВИСБРЕКИНГА**

70-77

*Гималетдинов Р.Р., Ахметов А.Ф., Запорин В.П.*