

# ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СЕГОДНЯ

Номер: 5 Год: 2021

## НОВОСТИ

4-5

### УНИВЕРСИТЕТ НАДЕЖД И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРИОРИТЕТОВ

6-9

*Петрова Т.*

## АКТУАЛЬНО

### КОМПАНИИ ХИМПРОМА НА ПУТИ К ДЕКАРБОНИЗАЦИИ: ОТ РИСКОВ К ВОЗМОЖНОСТЯМ

10-13

### ЗЕЛЕНАЯ ПЛАТФОРМА УСТОЙЧИВОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИЧНЫХ УДОБРЕНИЙ

14-17

*Левин Б.В.*

### ВНЕДРЕНИЕ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ РЕСУРСНОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВ УДОБРЕНИЙ

18-21

*Малявин А.С., Костылева В.М., Попов А.Ю., Кротова Е.Г.*

## СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

### ПЕРЕКРЕСТНАЯ АДАПТАЦИЯ МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ *LACTOBACILLUS PARACASEI* К СТРЕССОВОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ В УСЛОВИЯХ ОСВЕЩЕНИЯ ФЕРМЕНТАЦИОННОЙ СРЕДЫ ВИДИМЫМ СВЕТОМ

22-27

*Дерунец А.С., Кузнецов А.Е., Белодед А.В., Бадаева О.Е., Баранова П.*

### ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПОНЕНТОВ МОЮЩИХ СРЕДСТВ ПРИ УДАЛЕНИИ КОНСЕРВАЦИОННОЙ СМАЗКИ

28-33

*Кравченко Н.Г., Козлов И.А., Жердев Д.В., Щёкин В.К.*

## ТЕХНОЛОГИИ

### ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ СЖИГАНИИ БИТУМИНОЗНЫХ СЛАНЦЕВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАРФАЯ (ЗАПАДНАЯ САХАРА) ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА

34-45

*Кошлаков В.В., Баранов А.Е., Ерохин М.А., Казанцева Н.Н., Мавров В.А., Подымова О.А.*

### КОНСТРУКЦИИ МЕШАЛОК ВИБРАЦИОННЫХ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИХ УСТРОЙСТВ

46-55

*Коробчук М.В., Веригин А.Н.*

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЖИДКОСТНО-КОЛЬЦЕВОГО ВАКУУМНОГО НАСОСА

56-63

*Осипов Э.В., Бугембе Д., Поникаров С.И.*

### ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕМБРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

64-69

*Кареткин Б.А., Аверина Ю.М., Хромова Н.Ю., Яровая О.В., Шакир И.В., Панфилов В.И.*