

# **СТРАНИЦА РЕДАКТОРА**

*Гулюк Г.Г.* Состояние и проблемы земель сельскохозяйственного назначения ..... 2

## **МЕЛИОРАЦИЯ И УРОЖАЙ**

*Амирова Т.Н.* Влияние потерь влаги на урожайность при ирригационных работах по методу кругового центра орошения ..... 4

## **МЕЛИОРАЦИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ**

*Тиньгаев А.В., Чепрунова Ю.В., Воробьева Р.П., Шепталов В.Б.* Агроландшафт рекультивированного полигона твердых коммунальных отходов с использованием осадка сточных вод ..... 7

## **НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕЛИОРАЦИИ**

*Балабанов В.И., Леонтьев Ю.П., Макаров А.А., Мартынова Н.Б., Абдулмажидов Х.А.* Обоснование конструкции рабочего органа рыхлителя объемного типа для улучшения агрофизических свойств почвы ..... 11

*Дубенок Н.Н., Чесноков Ю.В., Петрушин А.Ф.* Дистанционное зондирование для решения задач по инвентаризации мелиорированных земель сельскохозяйственного назначения ..... 16

*Шешенёв Н.В., Шевченко В.А., Кирейчева Л.В.* Исследование водоприемной способности современных конструкций горизонтального дренажа ..... 19

## **ОРОШЕНИЕ**

*Ермолаева О.С., Зейлигер А.М.* Эффективность использования посевами орошаемой люцерны запасов почвенной влаги ..... 23

*Бадмаева С.Э.* Экологически безопасные нормы полива при выращивании многолетних травосмесей в условиях Красноярского края ..... 29

## **ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

*Абдразаков Ф.К., Рукавишников А.А., Сафин Э.Э.* Покрытие оросительных каналов инновационным бетонным полотном и адаптивные способы их эксплуатации ..... 32

*Дубяго Д.С., Новиков А.Е., Григоров С.М.* Дефекты бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений мелиоративных систем Республики Беларусь ..... 36

## **ИНФОРМАЦИЯ**

Памяти Юрия Петровича Кодзокова ..... 40