



## Содержание

### ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕЛИОРАЦИИ

Турченко В. А., Рокочинский А. Н., Волк П. П., Приходько Н. В., Рычко Д. М.	Комплекс мер по повышению эффективности функционирования рисовых оросительных систем ..... 3
Макарова Т. К.	Экономическая эффективность химической мелиорации фосфогипсом на ирригационно солонцеватых черноземах ..... 22

### ГИДРОТЕХНИКА

Климов С. В.	Математическое моделирование процесса фильтрации в дренажно-экранным модуле при глубоком залегании водоупора и размещении экрана непосредственно у дрены ..... 31
Яковлева- Гаврилюк О. Н.	Применение аналитических методов при определении оптимальных диаметров напорных туннелей ГЭС ..... 42

### ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Клименко Н. О., Кухнюк О. Н.	Изучение температурных режимов в генерированных вихревых воздушных потоках ..... 54
---------------------------------	---

### РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Калиниченко Е. В.	Исследование напряженно-деформированного состояния массива при отработке и закладке очистных камер первой очереди твердеющей закладкой ..... 63
-------------------	---

Колосов В. А., Маланчук З. Р., Письменный С. В.	Отработка сложноструктурных крутопадающих залежей железных руд с неустойчивыми породами висячего бока ..... 73
---	--

### **АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОЕНИЕ**

Янчук А. Е., Янчук Р. Н., Трохимец С. Н., Рудык Н. А.	Использование информационной модели здания для решения прикладных задач ее эксплуатации ..... 87
Бичковская Л. С., Косюк К. С.	Проблема гендерного равенства в современной архитектуре ..... 103