

# **ТЕОРИЯ СООРУЖЕНИЙ**

- Шитикова М.В., Канду В.В. Анализ нелинейных колебаний упругой пластинки на вязкоупругом основании при наличии внутреннего резонанса один к одному ..... 5

- Гуреева Н.А., Николаев А.П., Юшкин В.Н. Расчет оболочки вращения при осесимметричном нагружении с использованием МКЭ в различных формулировках ..... 23

## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ**

- Краснощеков Ю.В. К расчету прочности железобетонных элементов по наклонным сечениям ..... 35

## **ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.**

### **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА**

- Костин В.И., Матыцина Ю.В. Динамика теплового баланса промышленных зданий в летние месяцы ..... 49

- Ситков Р.А., Грушковский П.А., Щельников В.Н. Алгоритм выбора участка для строительства объекта в ходе рекогносцировочных изысканий на примере оценки затрат на обеспечение водоснабжением ..... 57

## **ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ГИДРАВЛИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГИДРОЛОГИЯ**

- Пашенко Ф.А. Экспериментально-теоретические исследования гидротехнических подпорных стенок углкового типа ..... 68

## **ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

- Свинцов А.П., Абд иур Аббас А. Вероятностное моделирование производительности труда при возведении кирпичных зданий таунхаус ..... 76

## **НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ**

- Моисеев Ю.М., Ткаченко Л.Я. Градостроительные планы и стратегические программы регионального развития в КНР ..... 93

- Цховребов Э.С. Методы оценки системы обеспечения экологически безопасного обращения с отходами в строительном и коммунальном комплексе ..... 107

## **ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ – ПРОИЗВОДСТВУ**

- Шведов В.Н., Кругасов Б.В., Машкин Н.А. Долговечность модифицированной древесины в конструкциях вентиляторных градирен и очистных сооружений ..... 126