

# **ТЕОРИЯ СООРУЖЕНИЙ**

**Герасимов С.И., Сыч Т.В., Попов А.М.** Численное моделирование волновых процессов при ударном погружении металлических стержней в грунт .....

5

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

**Талантова К.В.** Несъемная опалубка из сталифибробетонных гнутых профилей .....

13

**Коробова О.А., Максименко Л.А., Шестернёва А.А.** К вопросу прогнозирования предельного напряженного состояния анизотропных грунтовых оснований .....

21

**Ланис А.Л., Попов А.М., Ломов П.О.** Устройство оснований методом раскатки скважин с инъектированием твердеющего раствора .....

29

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

**Костин В.И.** Совершенствование нормативной базы по проектированию систем климатизации промышленных зданий .....

39

**Ким А.Н., Давыдова Е.В.** Модернизация фильтрующего модуля ФМС на дождевой канализационной сети .....

48

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

**Гахова Л.Н., Кузнецова Ю.А.** Расчет напряженного состояния сталежелезобетонных турбинных водоводов в трехмерной постановке с учетом гидравлического удара .....

59

**Файзиев Х., Хожиев Т., Хажиев И., Рахимов Ш.** Численное решение краевой задачи неустановившейся фильтрации в грунтовых плотинах с учетом фильтрационной анизотропности грунтов методом конечных разностей .....

66

# **ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**Авдеев Ю.В., Кононов А.Д., Кононов А.А., Варданян Н.А.** Разработка функциональной схемы фазоразностной системы автоматического дистанционного управления группой технологических машин дорожно-строительного комплекса .....

75

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

**Молодин А.В.** К вопросу комфортных температурных условий эксплуатации традиционного чукотского жилища в условиях Крайнего Севера. Часть 2 .....

83

**Сазонов Э.В., Смольянинов В.В.** ТERRITORIALное планирование пригородных зон (градостроительно-правовой аспект) .....

90

# **НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ**

**Воробьев В.С., Ланис А.Л., Попова Ю.В.** Оптимальное управление поставками и запасами материальных ресурсов на строительстве линейно-рассредоточенных объектов .....

100