

Содержание

Строительные конструкции, здания и сооружения

- Галаева Н.Л.** Надежность стыковых сварных швов по критерию прочности на стадии эксплуатации..... 8
- Данилович Е.В., Чернов Д.Д.** Комплексные методы повышения эффективности функционирования очистных мероприятий..... 13

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

- Слободчиков Е.Г., Будикин А.Е.** Технические решения по устройству систем отопления и основные эксплуатационные проблемы в малоэтажных жилых зданиях в Арктической полосе Республики Саха (Якутия)..... 18
- Kolos E.M., Malyshev I.I.** Analysis of the Implementation of Gas Supply to the Yalta Municipality Under the Regional Gasification Program of the Republic of Crimea 23
- Орешенко Т.Г., Трифанов Н.О., Храмов И.И., Федоров М.С.** Проектирование осветительного устройства для испытаний солнечных батарей малых космических аппаратов..... 28
- Сарчин Р.Р., Медведева Г.А.** Использование котельных с блочно-модульной структурой в системах теплоснабжения и их преимущества 34

Строительные материалы и изделия

- Baghirov B.I., Mammadova I.N., Shirinzade I.N.** Selection of Ceramic Mass for Clinker Brick by Modification of Azerbaijan Clays with Ultradisperse Additives..... 38
- Ванус Д.С., Халиулина О.В., Юсупова А.В., Калашников Е.Д.** Анализ применения высокопрочных бетонов в сжатых и изгибаемых железобетонных элементах..... 44
- Головина В.А., Аубакирова И.У., Ткаченко В.И.** Применение суспензии нанофибриллированной целлюлозы для модификации цементных композитов..... 49

Технология и организация строительства

- Абрамова А.И.** Формирование организационных структур строительных предприятий при выполнении строительно-восстановительных работ (СВР)..... 55
- Голованов А.В., Левицкая А.К.** Исследование и выбор методов при управлении обращения с отходами строительства и сноса..... 59

- Колмакова Ю.Д., Фомин Н.И.** Оценка технологической живучести сборно-монолитных систем гражданских зданий 65
- Жадановский Б.В., Синенко С.А., Базанов В.Е.** Один из методов выбора производства строительно-монтажных работ 75

Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

- Хубаев А.О., Голицын В.С., Бужынский М.С. Макаев Н.В.** Повышение эффективности сортировки мусорных отходов использованием современных технологий 83

Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

- Целуйко Д.С.** Исследование планировочной структуры города Хабаровска с помощью инструментов пространственного синтаксиса 90
- Целуйко Д.С.** Истоки теории пространственного синтаксиса 95

Управление жизненным циклом объектов строительства

- Сулейманова Л.А., Обайди Адхам Абдулсаттар Хамид** Прогнозирование тепловых потерь на стадии эксплуатации при управлении жизненным циклом объекта капитального строительства с использованием искусственных нейронных сетей 100

Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

- Люзе А.А.** Интеллектуальная таможня. Опыт китайских коллег 107

Математические, статистические и инструментальные методы экономики

- Ларичев П.Н., Тынченко В.С.** Концепция динамической системы управления и контроля качества рудопотока в минерально-сырьевых комплексах 111

Менеджмент

- Коваленко Б.Б., Коваленко Е.Г.** Разработка бизнес-модели организации в контексте дизайн-мышления 116
- Курочкина А.А., Лукина О.В., Косолапова Ю.А.** Управление процессом адаптации виртуального персонала 121