

## Содержание

### *Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение*

- Жупанов А.И., Шайкин Д.В., Коноваленко А.А., Лепилов В.И.** Обзор систем вентиляции и методы их совершенствования..... 8
- Ондар Ю.Ч., Кысыыдак А.С., Борбак-Оол Н.С., Соян Б.Э.** Анализ проблем и перспективы развития электроэнергетики Республики Тыва. К 100-летию тувинской энергетики..... 13

### *Технология и организация строительства*

- Абрамов И.Л., Петракова А.Д.** Организационно-технологические решения в строительстве промышленных зданий нефтеперерабатывающего завода в условиях городской среды (на примере г. Москвы)..... 20
- Забелина О.Б., Ванзяк И.С.** Разработка организационно-технологических решений при строительстве монолитных зданий в стесненных условиях городской застройки ..... 29
- Кулаков К.Ю., Айбазов А.Т.** Изучение ключевых аспектов базового эколого-ориентированного подхода в сфере архитектуры..... 35
- Румянцева А.Д., Абрамов И.Л.** Практические подходы к снижению трудоемкости и ресурсоемкости при реконструкции образовательных учреждений..... 42
- Хаев Т.Э., Позняк А.А.** Эволюция опалубочных систем и их влияние на производительность труда при строительстве монолитных конструкций жилых зданий..... 51

### *Архитектура зданий и сооружений.*

#### *Творческие концепции архитектурной деятельности*

- Смирнов А.А., Тараско Е.Н.** Поиски своеобразия в архитектуре жилых кварталов 1970-х гг. на Юго-Западе Ленинграда ..... 57

**Управление жизненным циклом объектов строительства**

<b>Гулякин Д.В., Ляшова А.А., Гончаровская В.П., Иванчук В.Р.</b> Комплексный анализ эффективности внедрения модульного домостроения в современных условиях ....	67
<b>Ogidan O.T., Petrochenko M.V.</b> Data-Driven Lifecycle Management for Construction in Extreme Environments.....	71
<b>Razyarov R.V., Glazachev A.O., Naumov A.E., Pavlov S.Yu.</b> Development of an AI ChatBot for Recording Deviations During Road Construction Within the Object Life Cycle .....	78

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

<b>Бурмейстер М.В., Веренцов Л.А., Нестеров М.Д., Хоркина А.А.</b> Обзор математических моделей силовых преобразователей.....	85
<b>Хоркина А.А., Бурмейстер М.В., Стаценко Д.В., Маленкова Е.А.</b> Определение настроечных коэффициентов демпфирования колебаний виртуального синхронного генератора.....	91

**Мировая экономика**

<b>Ли Тунтун, Друзяка А.В.</b> Исследование путей развития российско-китайского культурного сотрудничества на современном Дальнем Востоке .....	98
---	----

**Менеджмент**

<b>Егорова М.С., Дроздова И.В., Зеленина В.А.</b> Разработка системы контроля сроков реализации строительных проектов в условиях цифровой трансформации строительства .....	105
<b>Суханов Е.В.</b> Методологическое понимание социально-экономических условий охраны и безопасности труда в современной России .....	110