

## Содержание

**Белкина И. В., Павлова И. П.**

Экспериментальные исследования прочностных и деформационных свойств напрягающих бетонов с многоуровневым дисперсным армированием .....5

**Беломесова К. Ю., Павлова И. П.**

Теоретический подход к назначению дозировок базальтового волокна для дисперсного армирования мелкозернистых цементных композитов на расширяющихся вяжущих .....7

**Голубова О. С.**

Специфика оценки затрат жизненного цикла объектов социально-культурного назначения.....8

**Гуринович В. Ю., Леонович С. Н., Поздняков Д. А.**

Повышение эффективности проведения реконструкции предприятий индустриального домостроения.....10

**Деркач Е. А.**

Дефекты и повреждения реактора последовательной загрузки ОАО «Скидельский сахарный комбинат».....12

**Zheltkovich A, Molosh V, Parhoc K, Saveiko N, Yuan Jinbin, Zhenhao Jiang, Zheng Haoyuan**

Full connected neural-network for simulation of extantion in self-stressed monolithic slabs on ground.....14

**Игнатов С. В.**

Предложение по расчету вертикально армированных слабых оснований скважинами, заполненными несвязанным крупнообломочным материалом.....17

**Кандыбо С. Н.**

Особенности создания цифровой модели местности инженерного назначения для BIM-проектирования объектов транспорта.....19

**Лазовский Д. Н., Глухов Д. О., Лазовский Е. Д.**

Моделирование работы статически неопределимых железобетонных конструкций под нагрузкой.....21

**Лазовский Д. Н., Глухов Д. О., Лазовский Е. Д.**

Моделирование работы железобетона с трещинами при изгибе.....23

**Лизогуб А. А., Тур А. В.**

Экспериментальные исследования фрагмента плоского перекрытия при внезапном удалении центральной колонны (на модели).....25

<b>Лисовая И. А.</b> Анализ методов определения содержания органических примесей в песке.....	27
<b>Молош В.В., Желткович А.Е., Парищиц К., Совейко Н.Г., Томашев И.Г.</b> Применение полносвязной нейронной сети в расчётах сопротивления срезу при продавливании плоских железобетонных плит перекрытий без поперечной арматуры.....	28
<b>Москалькова Ю. Г., Ржевуцкая В. А.</b> Характер разрушения керамзитового бетона с полипропиленовой фиброй....	31
<b>Надольский В. В.</b> Направления совершенствования нормативных документов в области проектирования стальных конструкций .....	32
<b>Никитин В. И., Бацкель-Бжозовска Б., Никитин С. К.</b> Учет особенностей пористой структуры при расчете теплопроводности влажных газосиликатных материалов.....	34
<b>Павлова И. П.</b> Полиармированный фибробетон на напрягающем цементе.....	36
<b>Панасюк В. В.</b> Анализ типов соединения арматурных изделий сборных железобетонных конструкциях.....	38
<b>Пикула А. И.</b> Методика исследования ползучести бетонов на напрягающем цементе в раннем возрасте.....	40
<b>Пикула А. И.</b> Оценка термонапряженного состояния бетонного массива при твердении.....	42
<b>Рак Н. А.</b> Анализ эффективности повышения прочности бетона во внецентренно сжатых железобетонных элементах, нагруженных со случайным эксцентриситетом...	44
<b>Романовский С. А., Бакатович А. А.</b> Тепло- и гидрофизические характеристики тепловой изоляции на основе растительных и минеральных волокон.....	46
<b>Соболева П. С., Кушнер Т. Л.</b> Радиационная безопасность в строительстве: некоторые аспекты законодательства.....	48

***Хасен А. А.***

Подходы к развитию конкурентного ценообразования в строительстве  
в Республике Казахстан.....50

***Хотько А. А., Даниленко И. В.***

Метод усиления многопустотных железобетонных плит с использованием  
дополнительной композитной арматуры.....52

***Щербицкая Е. В.***

Методика расчета энергосберегающих режимов тепловлажностной обработки и  
последующего выдерживания бетона с учетом его состава.....54