

СОДЕРЖАНИЕ

Аббуд Сами, Юссеф Мохамад

К вопросу о моделировании при исследовании конструкций 6

Армянинов О.Д., Борисовец А.М.

Различия в требованиях СНБ 5.03-01-02 и ТКП EN 1992-1-1-2009 по определению ползучести бетона 9

Бурак И.А., Казимиров К.С.

Особенности требований по обеспечению анкеровки арматуры по нормам РБ и стран Евросоюза 18

Васелюк П.С.

Усталостная прочность материалов 23

Врублевский П.С.

Сравнение методов определения прогибов железобетонных балок переменного сечения 27

Гаранков Е.Б., Гончар О.В.

Результаты обследования и оценки технического состояния несущих и ограждающих конструкций административного здания по ул. Смоленской, 33 в г. Минске в связи с реконструкцией 32

Гусь О.В., Иванов А.Л., Соколовский А.И.

Расчет колонн одноэтажного промышленного здания с использованием шагового метода последовательных нагружений и анализ влияния истории нагружения на несущую способность колонн 37

Гутовец Р.В., Моджаро Е.Н.

Характеристика и сравнительный анализ решетчатой и сплошностенчатой железобетонных балок 42

Девятенъ А.В., Шамко Е.В.

Основные этапы развития и применения преднапряженных железобетонных конструкций в РБ..... 49

Дудкина Н.Н.

Контроль качества железобетонных изделий и конструкций 55

Жихаревич А.В.

Коррозия железобетона 61

Зикрацкий Н.В., Пташевский В.В., Старовойтов К.Г.

Арматура используемая при проектировании железобетонных конструкций в Беларуси и странах Европы 68

Ильенков О.В.

Особенности проектирования и расчета междуэтажного перекрытия с предварительно напряженной арматурой в построечных условиях..... 75

Козловский Е.А.

Монолитное каркасное здание с использованием сборных железобетонных конструкций 80

Ладных И.А.

Влияние технологии изготовления на свойства стеклопластиковой арматуры 84

Лалов Д.В., Семижон А.С.

Основные положения расчета железобетонных элементов на действие поперечных сил по СНБ 5.03-01-02 и ТКП EN 1992-1-1-2009 88

Лученок Т.П., Шилов А.А.

Анализ и особенности требований по назначению номинальной толщины защитного слоя бетона по нормативным документам СНБ 5.0.3.01-02 и ТКП EN 1992-1-1-2009..... 95

<i>Мадалинская Н.Г.</i>	
Конструкции фундаментов под высотные здания	103
<i>Новик В.В., Сивец Е.О.</i>	
Особенности моделирования отдельных элементов монолитного перекрытия в расчётном комплексе «Лира» ...	106
<i>Петрусевиц В.А., Расанец М.А.</i>	
Прогрессивные виды бетонов нового поколения	113
<i>Русин А.А.</i>	
Дренаж в промышленном и гражданском строительстве, как функция комплексной защиты подземных сооружений от увлажнения и подтопления	118
<i>Сабук И.В.</i>	
Анализ эффективности применения трубобетонных колонн квадратного сечения	122
<i>Сидоренко А.Д.</i>	
Адаптация проектных решений крупнопанельных жилых домов в условиях применения технологического оборудования зарубежных производителей.	128
<i>Специан В.С.</i>	
Вторичное использование бетона.....	136
<i>Титов А.Л.</i>	
Прогрессирующее обрушение	142
<i>Хоціна М.Ул.</i>	
Асаблівасці рэканструкцыі з рэстаўрацыяй палаца-паркавага ансамбля XVIII стагоддзя.....	148
<i>Щербак Е.В.</i>	
Моделирование сцепления с бетоном стеклопластиковой арматуры	158