

СОДЕРЖАНИЕ

Звездов А.И., Будагянец Л.И., Мартиросов Г.М. Разработка и исследование расширяющихся и напрягающих вяжущих, бетонов и конструкций на их основе – одно из важнейших направлений деятельности проф. В.В. Михайлова.....	6
Тур В.В., Кардумян Г.С., Леонович С.Н., Аль – Факих Омар. Деформации напрягающего бетона при циклическом замораживании и оттаивании.....	14
Молош С.В. Расширяющая способность бетонов на напрягающем цементе в зависимости от расхода вяжущего	27
Тур В.В. Определение величины самонапряжений в конструкциях из напрягающего бетона	35
Кондратчик Н.И., Тур В.В., Кондратчик А.А., Круль М, Грабяс М. Исследование прочности наклонных сечений сборно-монолитных балок с монолитным слоем из напрягающего бетона	49
Лебедь В.А. Анализ влияния усиления стоек напрягающим бетоном на прочность и деформативность Т-образных узлов.....	74
Образцов О.Л. Самонапряженные конструкции без сцепления арматуры с бетоном.....	83
Ковалев О.А., Савко В.И., Кондратчик А.А. Новые технологии выполнения строительных работ с использованием составов на основе напрягающего цемента.....	98
Тур В. В., Шалобыта Т. П. Применение деформационной модели для расчета изгибаемых сборно-монолитных конструкций с учетом нелинейной работы связей сдвига	104
Król Mieczysław. Uszkodzenia i naprawy aktywne betonowych posadzek przemysłowych.....	110
Матчан В.А., Таруц В.В., Тур В.В. К вопросу оптимизации сборно-монолитных железобетонных перекрытий.....	126
ŁAPKO Andrzej. Krzywe interakcji M – N w przekrojach żelbetowych elementów ściskanych według założeń modelu deformacyjnego.....	134
Босаков С.В. Расчет крестообразной плиты на упругом основании.....	144
Афонин А.В. Расчет паропроницаемости пористых материалов методом аналогии.....	151
Босаков С.В., Тарасевич А.Н. Применение пакета "Математика" при исследовании функций влияния для различных моделей оснований.....	156
Павлова И.П. О влиянии заполнителей на модуль упругости бетона.....	164
Щербач А.В. Методы расчета железобетонных элементов по наклонным сечениям.....	171
Образцов В.В. Особенности сопротивления растянутых железобетонных элементов действию поперечных сил	185
Марчук В.А. Результаты исследований плоских образцов из напрягающего бетона при двухосном ограничении деформаций расширения.....	193