

## Содержание

<i>Баранчик А. В., Баранчик В. Г.</i> <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И ПРОЧНОСТИ ТРЕХСЛОЙНЫХ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ С ДЕФЕКТАМИ</b> .....	3
<i>Бочарова Н. В., Уласевич В. П.</i> <b>ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ТОНКОСТЕННЫХ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ</b> .....	7
<i>Верёвка Ф. А., Мартынов Ю. С., Надольский В. В.</i> <b>СОЧЕТАНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТКП EN 1990</b> .....	16
<i>Глушко К. К.</i> <b>ПОТЕРЯ МЕСТНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ФОРМЫ СЕТЧАТЫХ КУПОЛОВ С ЖЁСТКИМИ УЗЛАМИ</b> .....	24
<i>Глушко К. К.</i> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ФОРМЫ СТЕРЖНЕВЫХ МНОГОГРАННИКОВ СЕТЧАТЫХ КУПОЛОВ</b> .....	33
<i>Демчук И. Е.</i> <b>ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КАМЕННОЙ КЛАДКИ ПРИ СДВИГЕ ПОПЕРЕК ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ РАСТВОРНЫХ ШВОВ</b> .....	42
<i>Клебанюк Д. Н., Пойта П. С., Шведовский П. В.</i> <b>ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА ВАРИАНТОВ ОПТИМИЗАЦИИ ФАКТОРОВ ПРОЦЕССА УПЛОТНЕНИЯ ГРУНТОВ МЕТОДАМИ ИНТЕНСИВНОГО УДАРНОГО УПЛОТНЕНИЯ</b> .....	50
<i>Курлапов Д. В., Волос И. Н., Терещенко Р. В.</i> <b>ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ В УЧЕБНОЙ ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ</b> .....	59
<i>Курлапов Д. В., Дудурич Б. Б., Шок П. В., Грищук А. П.</i> <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b> .....	64
<i>Лагун Ю. И., Згировский А. И.</i> <b>ПРОВЕРОЧНЫЕ РАСЧЕТЫ И АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ НЕСУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ МАЧТ ОСВЕЩЕНИЯ</b> .....	68

<i>Ладных И.</i> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УСИЛЕННЫХ УГЛЕРОДВОЛОКОННОЙ ОБОЙМОЙ</b> .....	76
<i>Ладных И.</i> <b>ПРОБЛЕМЫ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ РАБОТЫ ИЗГИБАЕМОЙ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ С СОТОВЫМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ</b> .....	81
<i>Лазарук А. А., Кофанов В. А., Тюшкевич Т. Н.</i> <b>ПОДБОР СТРЕЛОВЫХ САМОХОДНЫХ КРАНОВ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ НА БАЗЕ MATHCAD APPLICATION SERVER</b> .....	85
<i>Манаенков И. К., Тамразян А. Г.</i> <b>НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗГИБАЕМЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С УЧЕТОМ ДЕФОРМАТИВНОСТИ СЖАТОЙ ЗОНЫ, УСИЛЕННОЙ КОСВЕННЫМ АРМИРОВАНИЕМ</b> .....	90
<i>Надольский В. В., Тур А. В., Конашков А. О.</i> <b>ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ ЛОКАЛИЗАЦИИ РАЗРУШЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ОСОБОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ</b> .....	99
<i>Надольский В. В., Бояринцева Е. С.</i> <b>ЕВРОПЕЙСКАЯ МЕТОДИКА РАСЧЕТА ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ТРУБ</b> .....	109
<i>Срывкина Л. Г., Кисель Е. И.</i> <b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДОВ К ВНЕДРЕНИЮ ВИМ-ТЕХНОЛОГИЙ В КОНТЕКСТЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ</b> .....	114
<i>Шурин А. Б., Мухин А. В., Шалобыта Н. Н., Макаревич Е. В.</i> <b>ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ БЕСФАСОНОЧНЫХ УЗЛОВ ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТРУБ ПО ТКП EN 1993-1-8</b> .....	123
<i>Уласевич В. П., Сидорук А. В.</i> <b>К ПРИМЕНЕНИЮ ЧАСТОРЕБРИСТЫХ ПЛИТ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА МС В ПОКРЫТИЯХ ЖИЛЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</b> .....	127