

## ЗМІСТ

<b>В. Е. АРТЕМОВ, А. С. РАСПОПОВ (ДИИТ)</b> К ВОПРОСУ УЧЕТА СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ БАЛОЧНЫХ МОСТОВ .....	5
<b>О. Л. ЗАКОРА, С. В. КЛЮЧНИК (ДІТ), М. І. ВЕЛИЧКО, Г. О. ЛИННИК, М. П. ДИТИНЕНКО, Д. Л. ІВАШКЕВИЧ, О. А. ЗАБІЯКА (ДП «УКРЗАЛІЗНИЦЯ»)</b> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОГІННОЇ БУДОВИ В ПРОЦЕСІ ЗАМІНИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА .....	9
<b>В. В. КОВАЛЕНКО, Ю. Л. ЗАЯЦЬ, П. О. ПШІНЬКО, С. В. КОВАЛЕНКО, Л. О. ЯРИШКІНА, С. В. ВАСИЛЬЄВА (ДІТ)</b> ХІМІЧНА ТА МОРФОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ЦЕМЕНТУ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ШПАЛ ТА ХІМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВОДИ ДЛЯ БЕТОНІВ І РОЗЧИНІВ.....	13
<b>А. В. КРАСНЮК, А. С. ЩЕРБАК (ДІТ)</b> ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ НА ОСНОВІ МОДИФІКОВАНОГО ПІНОСКЛА ПІД ЧАС РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА БУДІВНИЦТВА БУДІВЕЛЬ, ЩО ЕКСПЛУАТУЮТЬСЯ НА ЗАЛІЗНИЦЯХ.....	19
<b>В. В. КУЛЯБКО, Д. С. ЯРОШЕНКО (Приднeпровская государственная академия строительства и архитектуры, Днепропетровск)</b> ОСОБЕННОСТИ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ РЕГУЛЯРНЫХ РАМНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ПРИМЕРЕ ОДНОЭТАЖНЫХ МНОГОПРОЛЕТНЫХ РАМ.....	22
<b>Н. И. НЕТЕСА, Д. В. ПАЛАНЧУК (ДИИТ)</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ ДНЕПРОВСКОГО РЕГИОНА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ .....	31
<b>Н. И. НЕТЕСА, Д. В. ПАЛАНЧУК (ДИИТ)</b> ЭФФЕКТИВНЫЕ СОСТАВЫ БЕТОНОВ НА ОСНОВЕ ГРАНШЛАКА ЗАВОДА имени ПЕТРОВСКОГО .....	36
<b>Н. А. НІКІФОРОВА, В. О. МОМОТ (ДІТ), О. О. ВЕРГУН (Придніпровська державна академія будівництва і архітектури, Дніпропетровськ)</b> ВПЛИВ КОМПЛЕКСНИХ МОДИФІКОВАНИХ ДОБАВОК НА МОРОЗОСТІЙКІСТЬ ВАЖКИХ БЕТОНІВ .....	41
<b>Н. А. НІКІФОРОВА (ДНУЗТ), О. О. ШУСТОВ, В. І. СТЕЦЮК (Національний гірничий університет, Дніпропетровськ)</b> НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗРОБКИ ОБВОДНЕНИХ РОДОВИЩ М'ЯКИХ ПОРІД.....	45
<b>В. Д. ПЕТРЕНКО, В. П. КУПРІЙ, М. А. ЛІСНЕВСЬКИЙ, А. М. М. АЛХДУР (ДІТ)</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДВИЩЕННЯ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ДЛЯ ШВИДКІСНОГО РУХУ ПОТЯГІВ .....	50
<b>В. В. ПОПОВА (ДИИТ)</b> МЕТОДЫ ОБОСНОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ .....	56
<b>О. М. ПШІНЬКО, І. Д. ПАВЛОВ, А. В. РАДКЕВИЧ (ДІТ), І. А. АРУТЮНЯН (Запорізька державна інженерна академія)</b> УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИМИ СИСТЕМАМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА НА ОСНОВІ ПІДТРИМКИ ЄДНОСТІ МОДЕЛЮЮЧИХ УМОВ.....	61
<b>О. М. ПШІНЬКО, А. В. КРАСНЮК, О. В. ГРОМОВА, А. С. ЩЕРБАК (ДІТ)</b> ЕФЕКТИВНИЙ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ З ВІДХОДІВ СКЛЯНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ .....	67
<b>А. В. РАДКЕВИЧ (ДІТ), Т. В. ТКАЧ (Придніпровська державна академія будівництва і архітектури, Дніпропетровськ)</b> МОДЕЛІ ОПТИМАЛЬНОГО РОЗПОДІЛУ КАПІТАЛЬНИХ ВКЛАДЕНЬ НА СТАДІЇ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНУВАННЯ БУДІВНИЦТВА.....	71
<b>М. В. САВИЦЬКИЙ, О. Г. ЗІНКЕВИЧ (Придніпровська державна академія будівництва і архітектури, Дніпропетровськ), А. М. ЗІНКЕВИЧ (ДІТ)</b> ВПЛИВ ЕКСЦЕНТРИСИТЕТУ НА РОБОТУ СТИСНУТИХ ЕЛЕМЕНТІВ В КАРКАСІ БУДІВЛІ З ЛСТК.....	76
<b>Б. В. САВЧИНСКИЙ, В. Л. РЫКИНА (ДИИТ)</b> НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ.....	80
<b>К. І. СОЛДАТОВ, Ю. М. ГОРБАТЮК, Д. О. КУРИЛЬЧЕНКО (ДІТ)</b> ДО ПИТАННЯ ДИНАМІЧНОЇ РОБОТИ НАПЛАВНИХ МОСТІВ .....	83

<b>В. П. ТАРАСЕНКО, В. Л. РЫКИНА (ДИИТ)</b> ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ НЕРАЗРЕЗНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛИГОНАЛЬНОГО И КРИВОЛИНЕЙНОГО В ПЛАНЕ ОЧЕРТАНИЯ .....	92
<b>О. Л. ТЮТЬКІН, В. А. МІРОШНИК (ДІТ)</b> РОЗРОБКА ТЕОРЕТИЧНИХ ОСНОВ МОДИФІКОВАНОГО МЕТОДУ РОЗРАХУНКУ ТУНЕЛІВ КОЛОВОГО ОКРЕСЛЕННЯ.....	96
<b>Ю. І. ФОРДЗІОН (Мукачівський державний університет), Й. Й. ЛУЧКО (ДІТ)</b> <b>І. П. ПОЛЮЖИН (Національний університет «Львівська політехніка»)</b> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНОГО МІНЕРАЛУ ЦЕОЛІТУ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ НА СПОРУДИ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ .....	101
<b>А. А. ЧУБ (Запорожская государственная инженерная академия)</b> ПРИНЦИПЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И ВОССТАНОВЛЕНИЯ МОРОЗОСТОЙКИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СООРУЖЕНИЙ .....	107