

## ЗМІСТ

<b>Гуляев В.И., Глушакова О.В., Глазунов С.Н., Муса Н.В.</b> Быстрые и медленные движения в режимах торсионных автоколебаний колонн глубокого бурения.....	5
<b>Пічугін С.Ф., Чичулін В.П., Чичуліна К.В.</b> Розвиток конструктивних рішень сталевих балок із гофрованою стінкою.....	18
<b>Пчельников С.Б., Пилипчик Л.П.</b> Сравнительный анализ Eurocode и украинских норм на примере расчетов стального вертикального цилиндрического резервуара...	26
<b>Гордеев В.Н., Шимановская М.А.</b> Использование концепции проскальзывания вант для определения начальной формы вантовой сети.....	43
<b>Гринберг М.Л., Суббота А.Г., Чуєнко А.І.</b> Про грибостійкість світлопрозорої плівки ETFE у будівельних металоконструкціях.....	58
<b>Фурсов В.В., Пурызданха М.</b> Экспериментальное исследование натуральных балок из клееной древесины.....	71
<b>Кліменко В.З., Бугасенко Н.М.</b> З'єднання на кільцевих шпонках у сучасних конструкціях із клеєної деревини.....	78
<b>Бидаков А.Н.</b> Испытание новых эффективных конструктивных форм клефанерных балок.....	88
<b>Колесниченко С.В.</b> Принципы назначения проектного и начального ресурсов для строительных конструкций.....	95
<b>Голоднов А.И., Слюсар Ю.Н.</b> Остаточный ресурс железобетонных балок, эксплуатирующихся в условиях агрессивной среды.....	110
<b>Гибаленко А.Н.</b> Инженерно-техническое обеспечение диагностики коррозионного состояния при реконструкции производственных зданий.....	118

<b>Булат А.Ф., Шевченко Г.А., Ленда В.А.</b> Повышение эффективности технологии вибрационной стабилизации остаточных напряжений и геометрических размеров в сварных конструкциях.....	126
<b>Скребцов С.И., Иванов Б.В.</b> Экспериментальные исследования сжатых стальных элементов после регулирования остаточного напряженного состояния на части длины.....	130
<b>Голоднов А.И., Риблов В.В.</b> Результаты экспериментального определения напряженно-деформированного состояния шатровых плит.....	137
<b>Голядинець А.С.</b> Аналіз конструктивно-технологічних параметрів окремих фундаментів каркасних будівель.....	145
<b>Вимоги до оформлення статей.....</b>	153