

ЗМІСТ

<i>Андрусик Я.Ф., Бігун Г.Г., Ляшенко В.П.</i> Про оцінку несучої здатності асфальтобетонного покриття проти хвилеутворення.....	3
<i>Барабаш В.М., Ільницький Б.М., Шевчик А.П.</i> Міцність та деформативність залізобетонних балок прямокутного перерізу посилені композитним матеріалом.....	8
<i>Барашиков А.Я., Колякова В.М.</i> Математична інтерпретація змін довготривалих навантажень на будівлі і споруди.....	14
<i>Білозір В.В.</i> Оптимізація епюри матеріалів залізобетонних та сталевібробетонних двохсхилих балкових конструкцій.....	24
<i>Бліхарський З.Я., Хміль Р.Є.</i> Вплив агресивного середовища на залізобетонні балки в залежності від історії завантаження.....	28
<i>Глагола І.І., Лучко Й.Й., Ковчик С.Є.</i> До питання корозії бетону і залізобетону та їх захист.....	34
<i>Гнатюк О.Т., Ониськів Б.М.</i> Деформація в арматурі і бетоні при роботі замкнених строповальних петель у плоскостінних залізобетонних конструкціях....	41
<i>Гнідець Б.Г.</i> Конструктивно-технологічні системи для житлового будівництва.....	47
<i>Гоголь М.В.</i> Основні принципи формоутворення нових типів конструкцій з регулюванням зусиль.....	53
<i>Гоголь М.В., Гайда О.М., Надала І.М.</i> Регулювання напружено-деформованого стану металічних конструкцій.....	59
<i>Демчина Б.Г.</i> Розрахунок напружено-деформованого стану відсіків будівель при пожежах з врахуванням залежності властивостей матеріалів від температури.....	62
<i>Жук М.М.</i> Спеціальні властивості бетонів, модифікованих сіркою, і галузі їх функціонального використання.....	70
<i>Іванейко І.Д., Мудрий І.Б.</i> До питання ефективності зведення підземної частини будівлі із застосуванням фундаментів на природній основі.....	74
<i>Ілів В.В., Гивлюд М.М., Котів М.В.</i> Підвищення довговічності будівельних матеріалів і будівель кремнійорганічними речовинами.....	79
<i>Каганов В.О.</i> Конструктивні рішення влаштування покриття доріг та стоянок для автотранспорту з дрібно штучних бетонних елементів мостіння.....	83
<i>Кінаш Р.І., Копілов О.Є.</i> Аеродинамічні дослідження тандему з двох колових циліндрів	85

<i>Клименко К.Ф.</i> Несуча здатність розтягнутих попередньо-напружених трубозалізобетонних елементів.....	94
<i>Климпуш М.Д., Кваша В.Г., Мельник І.В.</i> Випробування й оцінка ефективності підсилення мостових балок за ТП вип.56 наклеюванням композитних матеріалів.....	100
<i>Коваль П.М., Фаль А.Є., Баб'як І.П.</i> Вплив плити проїзної частини на стан автодорожніх мостів.....	107
<i>Крамарчук А.П.</i> Деформативність та міцність згинальних елементів під дією довготривалих навантажень із зміненим армуванням.....	113
<i>Лучко Є.Є., Лазар В.Ф.</i> Визначення напружень та оцінка міцності і тріщиностійкості залізобетонних балкових елементів на засадах механіки руйнування.....	117
<i>Мартинович Т.Л., Мартинович Б.Т., Лобова О.В.</i> Гармонійні коливання прямокутної прямолінійно-ортотропної пластини, затиснутої по всьому периметру.....	131
<i>Мельник І.В., Паньків М.І.</i> Експериментальні дослідження бетонних блоків з відкритими порожнинами.....	137
<i>Ониськів Б.М., Холод П.Ф.</i> Робота високоміцної арматури без зчеплення з бетоном в центральні-стиснутих елементах.....	142
<i>Пелешко І.Д., Юрченко В.В.</i> Про формування задач оптимізації металевих стрижневих конструкцій в системах автоматизованого проектування....	148
<i>Петренко О.В., Гоголь М.В., Парнета Б.З.</i> Підвищення ефективності роботи сталевих згинаних і стиснутих тонкостінних олодногнутих елементів.....	153
<i>Ревенко В.П.</i> Розрахунок пружно-деформованого стану товстостінних циліндрів.....	157
<i>Саницький М.А., Марущак У.Д., Шевчук Г.Я., Бабасевська Т.В.</i> Бетони, модифіковані комплексними поліфункційними додатками для будівельних робіт в зимових умовах.....	160
<i>Санніков І.В.</i> Оптимізація параметрів стикового з'єднання композитів в залізобетонних плитах із листовою гофрованою арматурою.....	164
<i>Собко Ю.М.</i> До методики визначення експериментальних згинальних моментів в балкових прогонових будовах з каркасною арматурою.....	172
<i>Сташук П.М.</i> Вивчення кінетики процесів тріщиноутворення методом акустичної емісії.....	178
<i>Шналь Т.М., Хоржевський В.І., Павлюк Ю.Є., Пархоменко Р.В.</i> Технічна діагностика та подальша експлуатація залізобетонних конструкцій після пожежі..	184
<i>Шпак М.М.</i> Вплив усадки бетону на втрати попереднього напруження в залізобетонних елементах зі змішаним армуванням.....	190