

## ЗМІСТ

<i>Азизов Т.Н.</i> Учет нелинейности при определении НДС железобетонных элементов с нормальными трещинами при кручении .....	5
<i>Балабух Я.А.</i> Застосування сучасних методів розрахунку для проектування сталезалізобетонних прогонових будов мостів .....	11
<i>Балашова О.С.</i> Влияние остаточных напряжений на устойчивость стальных элементов, подверженных осевому сжатию с изгибом .....	19
<i>Барашиков А.Я., Валовой М.О.</i> Розрахунок підсилених таврових залізобетонних балок за різними методиками .....	24
<i>Бігун Г.Г., Андрусик Я.Ф.</i> Про оцінку несної здатності асфальтобетонного покриття проти хвилеутворення .....	30
<i>Більченко А.В., Кіслов О.Г., Бадаєва О.А.</i> До реорганізації дорожньої галузі .....	35
<i>Бильченко А.В., Кислов А.Г., Безбабичева О.И.</i> Концепция сохранения мостовых сооружений Харькова .....	38
<i>Валовой А.И., Герб П.И.</i> Экспериментальные исследования прочности и деформативности железобетонных балок, изготовленных и усиленных бетоном из отходов обогащения железных руд .....	44
<i>Валовой О.І., Єрмоєнко О.Ю.</i> Аналітичний метод оцінювання несної спроможності згинаних елементів з використанням деформаційної методики розрахунку .....	50
<i>Валовой О.І., Попруга Д.В.</i> Міцність контактних швів підсилених залізобетонних конструкцій .....	57
<i>Голеско В.О.</i> Дослідження горизонтальних переміщень на поверхні та контактах шарів тришарового напівпростору .....	65
<i>Гордіюк М.П.</i> Розрахунок залізобетонних плит при силових, деформаційних і високотемпературних впливах .....	76
<i>Дехтяр А.С.</i> До вибору схеми автодорожнього моста .....	82
<i>Іванов А.П., Отрош Ю.А.</i> Визначення характеристик міцності арматурної сталі методом «зрізу різи» у конструкціях, що експлуатуються .....	86
<i>Катукова В.М.</i> Можливість підвищення коефіцієнта ущільнення ґрунтів земляного полотна .....	92
<i>Кваша В.Г., Салійчук Л.В., Рачкевич В.С., Семанів Л.Я.</i> Реконструкція залізобетонного плитного нерозрізного, косого в плані моста та результати його випробувань .....	101
<i>Кваша В.Г., Стечишин С.М.</i> Експериментальні дослідження роботи натурних мостових балок з багаторядовою каркасною арматурою до та після підсилення ребристою накладною плитою .....	112
<i>Кислов А.Г., Безбабичева О.И., Коровниченко А.В.</i> Создание базы данных мостов Харькова .....	126
<i>Коваль П.М.</i> Вдосконалення системи утримання автодорожніх мостів України .....	133
<i>Коваль П.М., Бабяк І.П., Мозговий В.В., Онищенко А.М.</i> Дослідження властивостей гідроізоляційних матеріалів для плит мостів на експериментальному об'єкті .....	146
<i>Коваль П.М., Фаль А.С., Мазурак А.В.</i> Оцінка зчеплення торкрет-бетону при ремонті бетонних та залізобетонних конструкцій .....	157
<i>Коваль П.М., Полюга Р.І., Фаль А.С., Бойко С.І.</i> Забезпечення експлуатаційної надійності деформаційних швів автодорожніх мостів .....	164
<i>Кожушко В.П., Більченко А.В., Лозицький А.С.</i> Робота деяких вузьких прольотних будов із типових елементів .....	174
<i>Козачок Л.Д., Фабрика Ю.М.</i> Визначення глибини інженерно-геологічного розвідування на територіях спорудження транспортних будівель .....	180
<i>Колякова В.М., Халік Наро, Клименко В.В.</i> Дослідження напружено-деформованного стану залізобетонних плит при дії температурних впливів за допомогою ПК ЛІРА 9.4 .....	186
<i>Крусь Ю.О., Крусь О.Ю.</i> Застосування енергетичних положень до визначення малоциклової втомленості і циклічної довговічності бетону та арматурної сталі .....	191

<i>Лапенко О.І.</i> Згинані елементи зі сталевих двотаврів із заповненими бетоном порожнинами за допомогою склеювання .....	207
<i>Литвиненко А.С.</i> До питання нормування ступеню ущільнення ґрунтів земляного полотна автомобільних доріг та визначення статистичних показників оцінки якості ущільнення.....	212
<i>Мазурак А.В., Калітовський В.М., Юхим М.Я., Мазурак Т.А.</i> Методика експериментальних досліджень залізобетонних балок, виготовлених і підсилених торкретуванням.....	226
<i>Моргун А.С., Андрухов В.М., Меті І.М., Яркіна І.Ю.</i> Вплив техногенного фактора замокання ґрунтової основи на напружено-деформований стан висотної будівлі .....	233
<i>Мурин А.Я., Добрянський Р.З., Сорохтей В.М., Цепков С.В. Приставський Т.В.</i> Деформативність залізобетонних балок при різних процентах підсилення зовнішньою композитною арматурою.....	239
<i>Олійник М.О.</i> Зміна відцентрового прискорення при русі автомобіля по кривим змінного радіусу у поздовжньому профілі .....	246
<i>Распопов А.С., Артемов В.Е. Русу С.П.</i> Алгоритм расчета колебаний стержневых конструкций на основе общего уравнения динамики и метода конечных элементов .....	256
<i>Редченко В.П.</i> Порівняння методів активної та пасивної вібродіагностики мостів .....	264
<i>Риблов В.В.</i> Расчет железобетонных пластинчатых элементов с учетом нелинейных свойств материала.....	270
<i>Саламахин П.М.</i> Проблемы динамического расчета и определения выносливости автодорожных мостов .....	276
<i>Семиног М.М., Голоднов О.І.</i> Діагностика технічного стану та визначення залишкового ресурсу будівельних конструкцій .....	285
<i>Скальський В.Р. Рудавський Д.В., Матвійв Ю.Я.</i> Визначення за сигналами акустичної емісії механізмів руйнування скловолоконних композитів .....	291
<i>Скорук Т.В.</i> Моделювання напружено-деформованого стану залізобетонної рами за допомогою програми SCAD .....	298
<i>Солодкий С.Й., Білоус А.Б., Васків Н.О.</i> Теоретико–експериментальний аналіз повністю рівноважної діаграми деформування важкого бетону з тріщиною нормального відриву.....	303
<i>Стельнякович С.Я.</i> Разработка программы преобразований на предприятии .....	309
<i>Стороженко Л.І., Лапенко О.І., Нижник О.В.</i> Збірна залізобетонна плита перекриття зі сталевим облямуванням.....	319
<i>Стороженко Л.І., Нижник О.В., Іванюк А.В.</i> Експериментальні дослідження таврових сталезалізобетонних балок з армуванням листами.....	325
<i>Стороженко Л.І., Нижник О.В., Куч Т.П.</i> Експериментальні дослідження сталезалізобетонних балок з армуванням трубами .....	331
<i>Сухоруков Б.Д.</i> Испытания мостовых конструкций медленно движущейся нагрузкой .....	336
<i>Терлецкая В.Я., Жданюк В.К.</i> Взаимосвязь термодинамических и физико-механических характеристик катионных битумных эмульсий .....	343
<i>Ткачук І.А.</i> Несна здатність залізобетонних згинаних конструкцій при силових, деформаційних та високотемпературних впливах .....	349
<i>Фамуляк Ю.С.</i> Доповнення до інженерного розрахунку та фізичне моделювання роботи згинаних сталобетонних балок з жорсткими торцевими упорами в зоні дії поперечних сил.....	354
<i>Хазін В.Й., Ерлі А.О.</i> Врахування зсувних зусиль при проектуванні трас картодромів.....	360
<i>Шкурупій О.А., Митрофанов П.Б.</i> Міцність зігнутих залізобетонних елементів із високоміцних бетонів на основі деформаційної моделі.....	367
<i>Югов А.М., Булавицький М.С., Конопацький Є.В.</i> Визначення міцнісних та деформативних властивостей важкого бетону по об'єму монолітних колон при їх обстеженні .....	372
<i>Реферати</i> .....	380
<i>Рефераты</i> .....	390
<i>Abstract</i> .....	400