

ЗМІСТ

<i>До 80-річчя від дня народження В. Г. Кваши</i>	3
<i>Бліхарський З. Я., Хміль Р. Є., Дудич С. Б. Підсилення залізобетонних конструкцій за допомогою попередньо напружених елементів</i>	5
<i>Брайченко С. П., Маргаль І. В. Дисперсне армування сірчаних бетонів скловолокном та їхня витривалість</i>	13
<i>Була С. С. Деформативність вузлів дерев'яних конструкцій на з'єднаннях типу "сталь-деревина"</i>	18
<i>Возняк О. Т., Сухолова І. Є., Миронюк Х. В. Моделювання потоку повітря у приміщенні в нестационарному режимі.</i>	25
<i>Гаврилко О. А., Білінський Б. О. Вплив водяних струменів віялового типу на тепловий захист під час пожеж</i>	33
<i>Гладишев Д. Г., Гладишев Г. М., Бутринський І. З. Опрацювання даних інструментального обстеження бетону з оцінюванням його фактичного стану з урахуванням фактору часу</i>	38
<i>Гнатів Р. М., Босак М. П., Гнатів І. Р. Дослідження нестационарних напірних течій в трубах на основі математичних моделей</i>	48
<i>Гнідець Б. Г. Збірні каркаси багатоповерхових будинків з нерегулярною сіткою і змінною висотою поверхів</i>	53
<i>Гнідець Б. Г., Запотоchnий Р. М. Збірно-монолітні залізобетонні двобалкові нерозрізні прогонові будови мостів для складних умов будівництва і їх розрахунок</i>	59
<i>Горбачевська А. А., Кваша В. Г. Експлуатаційний стан, реконструкція та результати випробувань реконструйованого автодорожнього шляхопроводу</i>	66
<i>Горбачевський Р. Р., Рубаха М. В., Кваша В. Г. Результати натурних випробувань косих в плані залізобетонних балкових прольотних будов автодорожнього моста</i>	78
<i>Гуняк О. М. Пуцоланічні добавки для портландцементів транспортного будівництва</i>	88
<i>Лів В. В., Лів Я. В. Особливості використання кремнійорганічних речовин як матеріалів для отримання вертикальної гідроізоляції стін</i>	94
<i>Кархут І. І. Вплив лазерного випромінення на важкий бетон</i>	100
<i>Ковальчук Б. М., Римар Я. В., Бліхарський З. Я., Холод П. Ф. Міцність залізобетонних балок, підсилених попередньо напруженою арматурою</i>	109
<i>Крамарчук А. П., Ільницький Б. М., Бобало Т. В. Вплив сейсмічних дій на збірні залізобетонні конструкції покриття виробничої будівлі у м. Ужгород</i>	115
<i>Кропивницька Т. П., Івацшин Г. С., Котів М. В., Чекайло М. М. Ефективність використання низькоенергоємних цементів для будівельних розчинів</i>	121
<i>Куценко В. М., Галушак Ю. Г. Нова конструктивна форма жорсткого з'єднання монолітного залізобетонного перекриття з трубобетонною колоною</i>	126
<i>Лучко Й. Й., Ковальчук В. В., Ковальчук Ю.Є. Напружено-деформований стан металевих гофрованих конструкцій при взаємодії із ґрунтом засипки</i>	131
<i>Марушак У. Д., Саницький М. А., Королько С. В. Наномодифіковані швидкотверднучі бетони, армовані дисперсними волокнами</i>	137
<i>Мельник І. В., Сорохтей В. М., Приставський Т. В., Грушка Р. І. Монолітні плоскі залізобетонні фундаментні плити з ефективними вставками</i>	144
<i>Орел В. І., Поцюрко Н. М. Дослідження дії вітру при поливанні газонів</i>	151
<i>Позняк О. Р., Мельник В. М., Завадський І. О., Мельник А. Я. Виробництво, властивості і застосування газобетону неавтоклавної тверднення</i>	160
<i>Рачкевич В. С., Семанів Л. Я., Кваша В. Г., Салійчук Л. В. Результати експериментальних досліджень балкової залізобетонної прольотної будови моста за етапами реконструкції</i>	166
<i>Сало В. Ю., Сало О. Ю. Експериментальні дослідження деформативності і міцності попередньо напруженої збірно-монолітної балки прогонової будови прольотом 12 м</i>	179

<i>Семенів Р. М.</i> Визначення фізико-технічних властивостей керамічної цегли та її гідрофобний захист.....	186
<i>Собко Ю. М., Панченко О. В., Сіякін А. Г., Тарнопольський Д. Й., Вітрук В. М., Кот О. В., Войцехівський О. В., Байда Д. М.</i> Технології SIKA для реконструкції мостів	191
<i>Солодкий С. Й., Топилко Н. І., Турба Ю. В., Гримак О. Я., Новицький Ю. Л.</i> Оптимізація складу цементогрунту з метою підвищення його фізико-механічних показників	199
<i>Титаренко Р. Ю., Хміль Р. Є.</i> Основні стохастичні параметри при оцінюванні надійності залізобетонних балок підсилених додатковим армуванням	206
<i>Турчин Б. Р., Бліхарський З. З., Вегера П. І., Шналь Т. М.</i> Методика досліджень залізобетонних балок з пошкодженнями отриманими за дії навантаження.....	212
<i>Чернюк В. В., Іванів В. В.</i> Вплив значення кутів приєднання вхідних струменів на нерівномірність шляхового притоку води до напірного трубопроводу-збирача.....	218
<i>Шидловський Я. М.</i> Результати експериментальних досліджень дощатих арок на металозубчастих пластинах.....	225
<i>Шиндер В. К., Лобзін М. В.</i> Аналіз за допомогою математичного моделювання залишкової несучої здатності існуючих елементів конструкцій при підсиленні.....	231
<i>Башкова Р., Наряш А.</i> Програмне забезпечення для 4D моделювання будівельних проектів.....	235
<i>Гасій Г. М.</i> Методика та результати експериментальних досліджень збірної структурно-вантової сталезалізобетонної конструкції на дію короткотривалого навантаження.....	241
<i>Капало П.</i> Аналіз витрати вентиляційного повітряного потоку при реставрації вікон.....	247
<i>Козлейова В., Квочак В., Дубецькі Д.</i> Деформації в композитних конструкціях при діє тривалого навантаження	251
<i>Месарош П., Тальян Ю., Сметанкова Ю.</i> Теоретичний аналіз бібліотек інформаційного моделювання будівництва (BIML).....	256
<i>Нагі Р.</i> Вентиляція в квартирі	261
<i>Плевако З.</i> Підсилення залізобетонних резервуарів після руйнування.....	266
<i>Полянський Т., Томко М., Кметь С.</i> Чисельний аналіз сталевих рам під впливом пориву вітру	273
<i>Сінговжска Е., Балінтова М.</i> Порівняння якості відкладень річкових басейнів у Східній Словаччині	279
<i>Вранай Ф., Стон С.</i> Інноваційна технологія, експлуатація та енергетичний менеджмент будівництва: науковий та технологічний парк, ТУК	284