

З М І С Т
2013

**ДОСЛІДЖЕННЯ, ПРОЕКТУВАННЯ ТА ЗАПРОВАДЖЕННЯ
РЕСУРСОЕКОНОМНИХ КОНСТРУКЦІЙ, БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД**

Азізов Т.Н., Вільданова Н.Р.	Експериментальне дослідження модуля зсуву бетону з урахуванням деформацій пластичності.....	3
Азізов Т.Н., Иваницкий А.В.	Нелинейный расчет конструкций из штучных элементов в замкнутой обойме.....	10
Андрійчук О.В.	Підвищення несучої здатності залізобетонних безнапірних труб кільцевого перерізу.....	16
Бондарь В.А., Бондарь Л.В.	Оценка эффективности ингибиторов коррозии арматуры железобетонных конструкций.....	22
Борисюк О.П., Зятюк Ю.Ю.	Методика експериментальних досліджень залізобетонних балок, підсилених у стиснутій і розтягнутій зонах	27
Гайчук І.В.	Методика нелінійного розрахунку двох шарнірної залізобетонної рами з штучним регулюванням зусиль за допомогою ПК “ЛІРА”.....	33
Галінська Т.А., Муравльов В.В., Овсій М.О.	Методичні основи розрахунку міцності нормального перерізу сталобетонних балок із бетонним верхнім поясом і зовнішнім (винесеним) армуванням на основі розрахункової деформаційної моделі.....	41
Гомон П.С., Бичковський Т.О.	Визначення прогину залізобетонної балки з використання діаграм деформування бетону та арматури.....	56
Гомон С.С., Сасовський Т.А.	Дослідження напруженого стану згинальних елементів із деревини з використанням повної діаграми деформування матеріалу ...	62
Григорчук А.Б.	Дослідження роботи вузла з’єднання монолітних залізобетонних плоских плит з колоною.....	68

Довженко О.О., Карабаш Л.В., Рудченко В.І., Шиян А.А.,	Міцність стиків залізобетонних елементів з урахуванням обтиснення й армування.....	76
Довженко О.О., Погрібний В.В., Чурса Ю.В.	Методика експериментальних досліджень стиків залізобетонних елементів із змінною кількістю шпонок	87
Кочкаръов Д.В.	Розрахунок міцності та жорсткості таврових залізобетонних балок на основі деформаційної моделі.....	97
Кислюк Д.Я.	Перерозподіл зусиль в двохшарнірних залізобетонних арках при повторних навантаженнях.....	103
Крусь Ю.О.	Визначення коефіцієнта повноти епюри напружень і положення рівнодіючого зусилля напружень у бетоні стисненої зони нормальних перерізів згинаних залізобетонних елементів.....	109
Кундрат М.М., Борисюк О.П., Поляновська О.Є., Мейта Т.П.	Опір арматурних стержнів малоциклового витагання з бетону.....	120
Лавріненко Л.І., Скупова А.В.	Кроквяна малоелементна шпренгельна система з оптимальними геометричними параметрами.....	127
Масюк Г.Х., Алексієвець І.І.	Розрахунок міцності позацентрово- стиснутих залізобетонних елементів за дії малоциклових навантажень із знакозмінними ексцентриситетами.....	135
Митрофанов В.П., Митрофанов П.Б.	Диаграмма состояний внецентренно сжатых железобетонных элементов в системе силовых координат М-N на основе экстремального критерия прочности.....	141
Михайловський Д.В.	Врахування складного напруженого стану в конструкціях з клеєної деревини.....	150

Пушкарь Н.В., Григораш А.Ю., Хассеин Джухад Салман Аль-Амери	Экспериментально-теоретический анализ работы железобетонных двухшарнирных арок из бетона разных составов	161
Пушкарь Н.В., Григораш А.Ю., Сабир Юсиф Бакир	Напряжённо-деформированное состояние железобетонных двухшарнирных арок при несимметричном загрузении.....	168
Романюк В.В., Супрунюк В.В., Василенко В.Б.	Дослідження напружено деформованого стану перфорованого двотаврового прогону в ПК «ЛПРА».....	174
Савицький В.В.	Порівняння розрахунків площі перерізу поздовжньої арматури у згинальних елементах таврового профілю за чинними та попередніми нормами проектування.....	182
Семенюк С.Д., Бабицкий В.В., Фролков И.С., Мамочкина М.Г., Дивакова Г.А.	Результаты экспериментально- теоретических исследований прочности и деформативности бетона объёмным весом 24 кН/м ³	190
Семко О.В., Воскобійник О.П., Гукасян О.М.	Вплив технології бетонування осердя трубобетону на його міцність.....	200
Семко О.В., Воскобійник О.П., Пархоменко І.О.	Особенности работы трубобетонных конструкций с локальными повреждениями трубы-оболонки.....	207
Семко О.В., Малюшицький О.В., Ярема Ю.І., Зейб М.В.	Модернізація конструкції гнучких анкерів з висадженими головками для технології миттєвого зварювання.....	215
Скорук Л.М., Попок К.В.	Область несучої здатності залізобетонних перерізів при різних зусиллях та параметрах	222
Стороженко Л.І., Єроменко Д.А., Демченко О.В.	Експериментальні дослідження високоміцних бетонів для ядер трубобетонних елементів	228

Стороженко Л.І., Лапенко О.І., Мурза С.О., Школяр Ф.С.	Дослідження питань стійкості сталезалізобетонних стрижневих конструкцій.....	235
Стороженко Л.І., Муравльов В.В., Мурза С.О., Школяр Ф.С.	Дослідження та розробка залізобетонних елементів з винесеним армуванням.....	241
Стороженко Л.І., Семко О.В., Воскобійник О.П., Гасенко А.В.	До питання розроблення національного додатку до ДСТУ-Н Б EN 1994-1-4:2010.....	247
Чапук О.С.	Порівняння різних видів з'єднань арматури..	258
Чередніков В.М., Гасенко А.В., Крупченко О.А.	Чисельні дослідження напружено- деформованого стану пошкоджених залізобетонних колон виробничого цеху.....	266
Шармаков Є.Л.	Результати порівняльних досліджень конструкційних клейових сполук.....	273

БУДІВЛІ ТА СПОРУДИ

Алиа Мохамад Гияс	Конструктивные и технологические приемы усиления памятников архитектуры Сирии.....	280
Гайда О.М., Лучко Й.Й., Волошин М.П.	Ремонтно-ін'єкційне зміцнення залізобетонних каналізаційних колекторів на вул. Городоцькій та Янева в м. Львові.....	288
Ганжа А.М., Марченко Н.А., Підкопай В.М.	Визначення впливу фактичного стану ізоляційного матеріалу трубопроводів теплотрас на теплові втрати	295
Довженко О.О., Погрібний В.В., Гриценко А.Г.	Збірно-монолітна конструктивна система «КУБ-2,5» під соціальне житло в Україні: з'єднання колони з перекриттям.....	301
Дорофєєв В.С., Подольський Й.Я.	Будівництво багатоповерхових будинків в м.Одеса.....	310

Запоточний Р.М.	Збірно-монролітні конструкції двобалкових нерозрізних прогонових будов залізобетонних мостів з прямою, кривою і перехідною ділянками.....	315
Карюк А.М.	Закономірності міжрічної мінливості температури атмосферного повітря.....	321
Кінаш Р.І., Гук Я.С.	Методика районування території закарпатської області за максимальним сніговим навантаженням в улоговинах.....	327
Коробко О.О., Суханов В.Г., Вировой В.М., Пархоменко Р.В.	Конструкція як система в системі конструкцій-систем.....	338
Мартынова В. Б.	Энергоэффективные наружные стены зданий и сооружений из ячеистобетонных блоков....	345
Павліков А.М., Гарькава О.В., Безрукавий Д.В.	Впровадження безригельно-безкапітельної каркасної конструктивної системи в проектування будівель під доступне житло...	352
Пашинський В.А., Плотніков О.А.	Експериментальні дослідження теплового режиму стін житлових будинків.....	360
Пугачов Є.В., Ревінкель Й. – П., Філіпчук С.В.	Особливості розподілу зусиль в моделі рамно-фермової конструкції накриття трибун стадіонів під дією вертикальних навантажень.....	367
Сіянов О.І.	Конструктивне рішення вузлів середньої поверхні металевих циліндричних односітчастих покриттів.....	375
Трач В.М., Бондарський О.Г., Хоружий М.М.	Використання уточненої теорії типу тимошенко до побудови системи рівнянь стійкості анізотропних оболонок обертання...	382
Хазін В.Й., Педченко А.В.	Особливості формування тваринницьких будівель та культивацийних споруд при їх об'єднанні в енерго-біологічний комплекс....	393
Югов А.М., Таран В.В.	Исследование организационно-технологических решений возведения трубобетонных конструкций в каркасных зданиях.....	398

ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ

Винников Ю.Л., Косточка Н.А.	Підвищення достовірності показників стисливості основи за даними компресійних випробувань ґрунтів.....	407
Грецький Д.В.	Аналітичне визначення зони ущільнення прошарку з гідро-фобізованого ґрунту при бетонуванні буронабивної палі.....	415
Тронда Т.В.	Опыт усиления слабых водонасыщенных грунтов при строительстве многоэтажных зданий	423

ТЕХНІЧНИЙ СТАН, РЕКОНСТРУКЦІЯ ТА ПІДСИЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ, БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Алексеенко В.Н., Жиленко О.Б.	Оценка технического состояния и задачи реставрации звонницы Балаклавского Георгиевского монастыря.....	431
Бліхарський З.Я., Хміль Р.Є., Собко Ю.М.	Експериментальні дослідження залізобетонних колон підсиленних вуглецевою стрічкою при дії навантаження низького рівня.....	440
Клименко Е.В., Дуденко Т.А.	Расчет поврежденных железобетонных колонн.....	448
Лапенко О.І., Білокуров П.С., Машкова А.І.	Дослідження клейового з'єднання при підсиленні будівельних конструкцій в закордонній практиці.....	454

Наукове видання

**РЕСУРСОЕКОНОМНІ МАТЕРІАЛИ, КОНСТРУКЦІЇ,
БУДІВЛІ ТА СПОРУДИ**

Збірник наукових праць

Випуск 27

Редактор Є.М. Бабич

Представлення в
системах реферування:

видання відображається в
реферативній базі даних
«Україніка наукова»

Підписано до друку 30.09. 2013 р. Формат 60x84 1/16.Папір офсетний.
Гарнітура Times New Roman Суг. Друк трафаретний.
Умовн. друк. арк. 34,5. Тираж 150 пр. Зам. № 27

*Віддруковано ПП Барішєва Н.К. Свідоцтво: серія В00 №735183 від 10.02.2004р.
м. Рівне, вул. Кн. Острозького, 4/6, кв.65. Тел.: (0362)43-05-17*